



bringing water to life

AUTOMATISCHE GARTENBE- WÄSSERUNG KATALOG



IHR PARTNER FÜR
PROFESSIONELLE
**BEWÄSSERUNGS-
TECHNIK**

Aktuelle Preise finden Sie auf
WWW.BEVO.COM



UNSER VERSPRECHEN

- Umfassendes Angebot
- Schnelle Lieferungen ab Lager
- Schnelle und einfache Online-Bestellung 24/7
- Maßgeschneiderte Beratung durch jahrelange Erfahrung
- Große Auswahl an bekannten Marken und Eigenmarken
- Intelligente Apps und Lösungen, die Sie bei Ihrer Arbeit unterstützen

4 INTRO



40 STEUERUNGEN

- 42 Intro Rain Bird/ Hunter
- 46 230VAC Steuerungen
- 62 9V Batterie-Steuerungen



66 ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG

- 68 Intro
- 70 Meß-, Regel- & Filtertechnik
- 78 Magnetventile & Kabel
- 88 Verteiler & Ventilkästen



110 ROHRLEITUNGSSYSTEME

- 112 Druckverlust-Diagramm
- 114 PE Rohre & Fittings



122 OBERFLÄCHENBEREGNUNG

- 124 Intro Rain Bird/ Hunter
- 128 Sprühköpfe- & Düsen
- 156 1/2" & 3/4" Getrieberegner
- 174 1" & 1 1/2" Getrieberegner
- 207 Kreisregner & Stative



212 TROPF- & MIKROBEREGNUNG

- 214 Intro
- 224 Tropfschläuche
- 228 Tropffittings & Werkzeuge
- 231 Sender, Micro Jets & Werkzeuge
- 237 Wurzelbewässerung



240 PUMPEN & BEHÄLTER

- 242 Pumpen Auswahl
- 246 Zulaufbehälter Auswahl
- 248 Pumpen & Hauswasserstationen
- 288 Zulaufbehälter
- 296 Regenwassernutzung



302 MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE

- 304 Intro Torsino/ Profec
- 308 Befestigungstechnik, Klebstoffe & Schellen
- 312 Metallarmaturen
- 316 Messing Kupplungen
- 321 Kunststoff Klickkupplungen & Sprüher
- 325 Schläuche



328 PP POOL

- 330 PP Pool
- 334 Schwimmbadüberdachung
- 336 Poolduschen
- 337 Beleuchtung
- 338 Abdeckungen
- 340 Filtertechnik
- 344 Pumpen
- 350 Beheizung
- 358 Wasseraufbereitung
- 364 Reinigung
- 368 Rohrleitungssysteme



376 GARTENBELEUCHTUNG

- 378 Intro
- 382 Up lights
- 383 Außenwandbeleuchtung
- 384 Lichtbänder
- 385 Weg- & Flächenleuchten
- 387 Unterputz- & Unterwasserleuchten
- 388 Down lights
- 389 Zubehör



390 WERKZEUGE





bringing water to life

TRINKWASSER IST EXTREM RAR

WIR DENKEN, DASS WIR IN EINER WELT DES ÜBERFLUSSES LEBEN, ABER IST DEM AUCH SO?

Obwohl fast 70 % der Oberfläche unseres Planeten mit Wasser bedeckt ist, können wir nur 2,5 % dieses Wassers für unser tägliches Leben nutzen. Wenn man bedenkt, dass ohne Wasser Leben einfach nicht existieren kann, wird uns der wahre Wert dieser kostbaren Ressource bewusst. Für die Herstellung einer Scheibe Brot werden 40 Liter, für eine Tasse Kaffee 140 Liter und für ein Steak mindestens 3.000 Liter verbraucht. Bis 2030 werden 3,7 Milliarden Menschen in Gebieten mit starkem Wassermangel leben. Bis 2050 wird die Welt voraussichtlich 10 Milliarden Einwohner haben, die alle ernährt werden müssen. Die Wassermenge für Freizeitwecke haben wir hierbei noch nicht berücksichtigt.

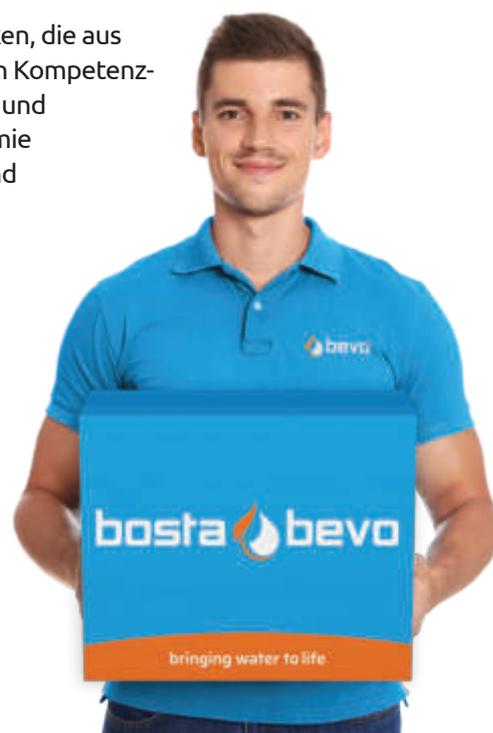
Diese Entwicklung sehen wir als Chance einen positiven Beitrag zur Veränderung der Verbrauchswerte zu leisten, um so unserer Rolle gerecht zu werden.

INNOVATIVE, WIRTSCHAFTLICHE UND ÖKOLOGISCHE PRODUKTE

Wir sind ein Unternehmen mit 260 Mitarbeitern. Uns verbindet die Neugier und das "Wasser im Blut". Wir glauben, dass jeder von einem gesunden Planeten profitiert. Deshalb haben wir es uns zur Aufgabe gemacht, Wasserlösungen zugänglich zu machen, um das Leben der Menschen zu verbessern.

Bei uns erhalten Sie Qualitätsprodukte und Marken, die aus unserer Leidenschaft entstanden sind. In unseren Kompetenzbereichen Bewässerung, Schwimmbadbau, Stall- und Agrartechnik, Wasseraufbereitung und Geothermie möchten wir mit innovativen, wirtschaftlichen und ökologischen Produkten eine Vorreiterrolle einnehmen. Durch die Nähe zu unseren Kunden, Lieferanten und Nichtregierungsorganisationen verbessern wir kontinuierlich unser Produkt Know-how und schaffen einen nachhaltigen gegenseitigen Nutzen.

Lesen Sie mehr über unsere Unternehmensgeschichte auf www.bevo.com





UNSER KOMPETENZ- BEREICH IST WASSERTECHNIK

WASSER IST UNSER GESCHÄFT

Bewässerungsanlagen für die Beregnung von Baumschulkulturen, Pumpensysteme für den Swimmingpool in Ihrem Garten, Installationen für Wasserreinigungssysteme in Afrika. Dies sind nur einige der unzähligen Möglichkeiten, mit denen Bevo intelligente, einfache und effiziente Wasserlösungen weltweit liefert.

Wir arbeiten ständig daran, unsere Technologien zu erneuern. Deshalb sind wir Pioniere in der intelligenten Bewässerung und ermöglichen Ihnen und Ihren Kunden Wachstum. Informieren Sie sich über unsere Produkte und Lösungen.



ERFAHRUNG

Was als Großhandelsunternehmen für Beregnungsanlagen begann, ist heute ein Unternehmen mit Kompetenzen innerhalb unterschiedlicher Bereiche der Wassertechnik. Wir haben mittlerweile mehr als 75 Jahre Erfahrung in der Bewässerung und davon profitieren unsere Kunden. So können wir sie optimal beraten und liefern die modernsten Technologien.

FOKUS AUF INNOVATION

Wir nutzen unser Fachwissen für die Innovation unserer Produkte und Technologien. In unserem Smart Service Center arbeiten wir daran, unsere Lösungen leicht verfügbar zu machen - zum Beispiel durch Produktauswahl-Apps und Unterstützung durch Bereitstellung von Bewässerungsplänen. Heutzutage widmen wir der Geothermie noch mehr Aufmerksamkeit. Das heißt, wir nutzen die Wärme aus der Erde, um Ihr Haus, Ihr Gewächshaus oder Ihr Industriegebiet zu heizen.



UNSERE PROJEKTE

VOM ERSTEN ENTWURF BIS ZUR FERTIGEN INSTALLATION UND ALLEM, WAS DAZUGEHÖRT

Egal, ob es sich um den Nachfrostschutz für einen Beerenanbauer, die Installation von Beregnungsanlagen in einem Freizeitpark oder die Filterung von Abwasser in einer Geflügelfarm handelt. Unser Auftrag ist immer gleich: Die Bereitstellung effizienter und nachhaltiger Wasserlösungen.

Als Projektpartner arbeiten wir mit unseren Kunden in jeder Prozessphase zusammen: Vom ersten Angebot bis zur Projektplanung, von der Beschaffung bis zur Lieferung aller Materialien und von der Installation bis zum Systemtest. Sprechen Sie mit einem unserer Projektspezialisten über Ihre spezifische Herausforderung und erfahren Sie, welche Lösung wir für Ihre Anforderungen haben.

Für Projektanfragen erreichen Sie uns unter:
+49 5228 959-0

MEGAGROUP HOLDING

Bevo ist eine Tochtergesellschaft der MegaGroup, einem europäischen Netzwerk von technischen Großhändlern. Dieses Netzwerk hat Niederlassungen in sieben Ländern, mit einer Exportabteilung, die Kunden auf der ganzen Welt beliefert. Innerhalb der MegaGroup bündeln die Geschäftseinheiten ihre Kräfte im Einkauf, in der IoT-Entwicklung und im Know-how, mit dem Ziel sich auf das zu konzentrieren, was sie am besten können: Der optimalen Bedienung lokaler Kunden.



24/7

ONLINE BESTELLEN

IHRE WICHTIGSTEN VORTEILE

- Sie sehen Ihre eigenen Preise für alle Produkte
- Produktverfügbarkeit in Echtzeit
- Produktinformation und Ersatzteile auf Produktebene
- Einfache Nachbestellung
- Versand aus unserem Lager innerhalb von 24 Stunden



IN 4 EINFACHEN SCHRITTEN ONLINE BESTELLEN



NÜTZLICHE FUNKTIONEN, DIE IHNEN HELFEN



VERFÜGBARE ALTERNATIVEN

Wenn Ihr Produkt nicht auf Lager ist, klicken Sie auf das Alternativsymbol und sehen Sie bis zu 3 sorgfältig ausgewählte Alternativen.



FAVORITENLISTEN

Erstellen Sie eine Liste Ihrer Lieblingsprodukte für den einfachen Nachkauf.



ERSATZTEILE

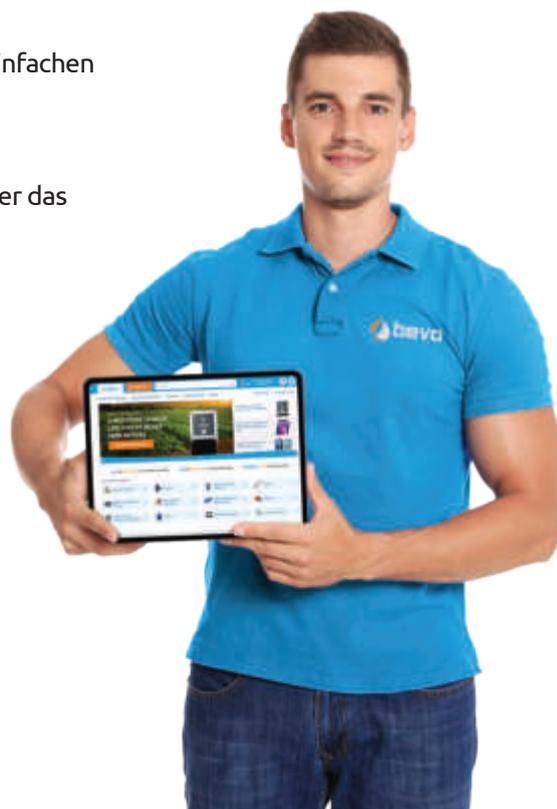
Für ausgewählte Produkte können Sie alle Ersatzteile über das Symbol auf der Produktseite leicht finden und kaufen. Besonders praktisch für Schwimmbadpumpen.

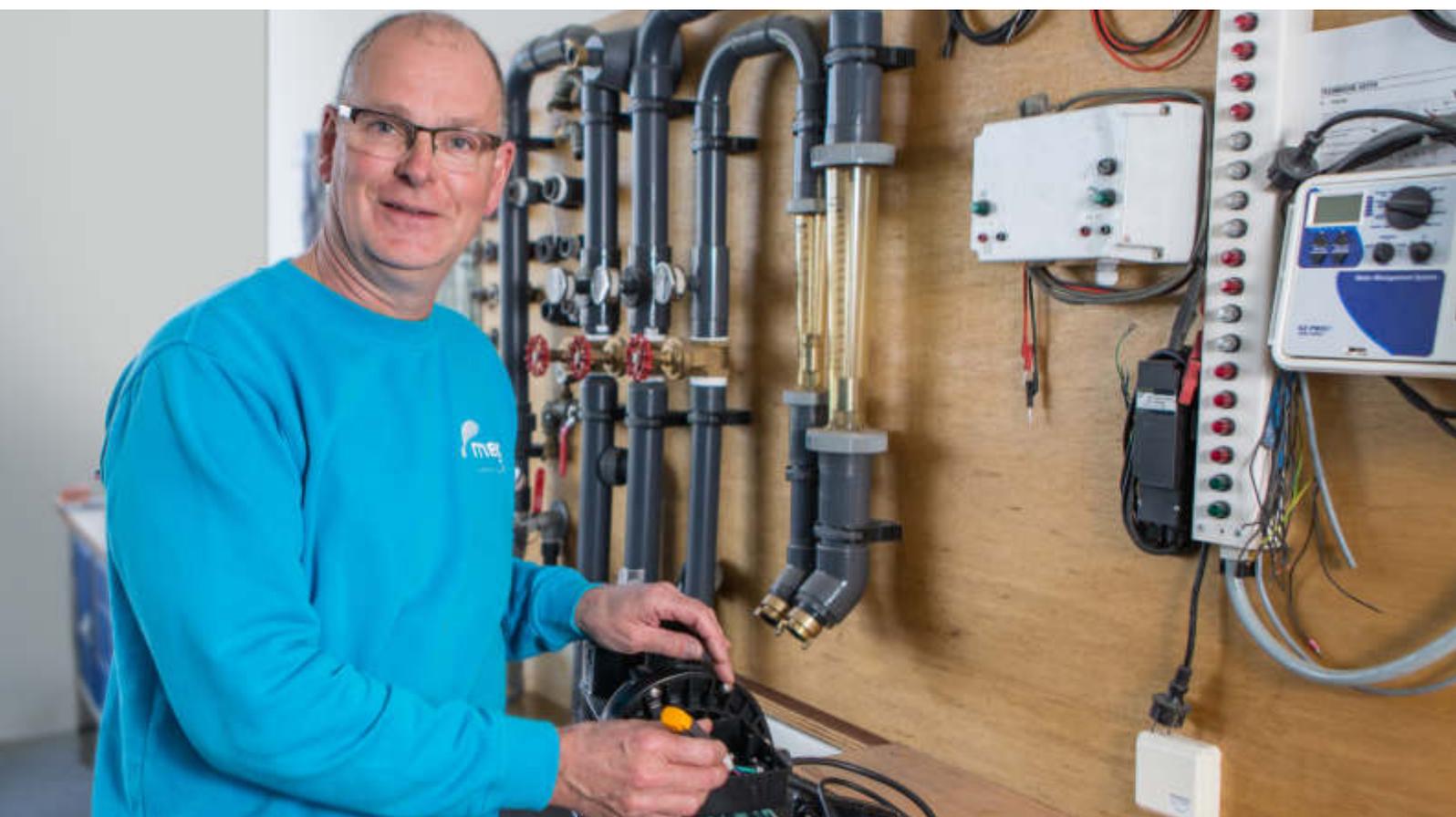
UND SO VIEL MEHR...

Wir arbeiten ständig an der Verbesserung unserer Online-Dienste. Durch das Hinzufügen neuer Funktionen und die Optimierung bestehender Funktionen stellen wir die Bedürfnisse unserer Kunden in den Mittelpunkt des Online-Erlebnisses. Worauf warten Sie noch? Decken Sie Ihren Bedarf an Produkten für Wassertechnologie durch bequemes Bestellen rund um die Uhr online www.bevo.com.

FRAGEN?

Kontaktieren Sie uns über info@bevo.com oder rufen Sie uns an unter +49 5228 959-0.





BEVO SERVICE

UNSER TECHNISCHES SUPPORT-TEAM STEHT IHNEN GERNE ZUR SEITE

TECHNISCHE ANFRAGEN

Wussten Sie, dass wir ein spezielles technisches Supportteam haben, das direkt mit Ihnen oder Ihrem Kunden Kontakt aufnimmt, um technische Fragen zu besprechen? Sie lösen Installationsprobleme und organisieren Ersatzteilversand und -einbau durch Techniker, falls erforderlich.

Sie können Fragen per E-Mail an tech.support@smartservice.center senden oder verwenden Sie die QR-Codes, um mit uns in Kontakt zu treten. Alternativ können Sie auch Ihren Garantie- oder Rücksendeantrag über das Online-Formular www.bevo.com/service einreichen.

WIR LIEFERN LÖSUNGEN

Wir liefern nicht nur die richtigen Produkte und Systeme. Wir möchten Ideen einbringen, um Ihnen eine passgenaue Lösung in allen Bereichen der Wassertechnik anbieten zu können. Wir machen eine gründliche Bestandsaufnahme Ihrer Projekte. Wir besprechen auch, welche Teile für die Aufgabe am besten geeignet sind, damit wir Ihnen eine Komplettlösung anbieten können. Sollte die Situation sich ändern, können wir schnell reagieren. Das verstehen wir als individuellen Service.

TECH SUPPORT CONTACT

0808 196 5775
tech.support@smartservice.center

TECH SUPPORT WHATSAPP



TECH SUPPORT FACEBOOK



TECH SUPPORT TWITTER





UNSERE MARKEN

WIR BIETEN PRODUKTE UND LÖSUNGEN FÜR WASSER- VERWANDTER INDUSTRIEN

Unser Schwerpunkt liegt auf Rohrleitungssystemen, Bodenbewässerung, Gartenbewässerungssystemen, Viehzucht, Aquakultur und Bauunternehmen. Wir beliefern auch die Schwimmbad-Industrie. Das Angebot reicht von Filtersystemen und Pumpen bis hin zu Rohren, Armaturen und dem Bau von ganzen Schwimmbädern. Unsere Geschäftskunden setzen sich für die Lösungen Ihrer Projekte ein.



INDUSTRIE



SCHWIMMBADTECHNIK



TIERHALTUNG



BEWÄSSERUNG



BAUUNTERNEHMEN



UNSERE MARKEN



WIR HELFEN, DIE WASSERLÖSUNGEN ZU FINDEN DIE IHREN BEDÜRFNISSEN ENTSPRECHEN

WIR ENTSCHEIDEN UNS FÜR QUALITÄTSPRODUKTE

Wir freuen uns, Ihnen eine große Auswahl an Produkten und Marken anbieten zu können, damit Sie Ihre Installationen so gestalten können, wie Sie es wünschen.

DIE KRAFT UNSERER EIGENEN MARKEN

Da wir einen hervorragenden Überblick über die Produkt- und Markenentwicklung haben, können wir unser Angebot jederzeit an die veränderte Nachfrage anpassen. Das bedeutet, dass wir hochwertige Marken und die besten Produkte anbieten können, die zur Lösung von Wasserproblemen auf globaler Ebene beitragen.

PROFEC



Kupplungen, Rohre, Pumpen - Profec bietet alles für den Profi in der Wassertechnik. Für unsere eigene Qualitätsmarke suchen wir die besten Produkte weltweit zu den besten Preisen. Das müssen Sie nicht mehr selbst tun! Mit Profec bieten wir Ihnen einen optimalen Ansatz für Komplettlösungen und die Produkte und Ersatzteile sind direkt ab Lager lieferbar. Alle Produkte sind unter Berücksichtigung höchster Qualitätsanforderungen ausgewählt und mit den richtigen Spezifikationen versehen, so dass sie garantiert das tun, was sie tun sollen. Nicht umsonst werden die Produkte von Profec täglich von Tausenden zufriedenen Fachleuten verwendet!

Profec, Ihre intelligenteste Wahl in der Wassertechnologie.

FLOTIDE



Ob es um den Swimmingpool, die Bewässerung des Gartens oder das Auffangen von Regenwasser geht - Flotide macht es den Verbrauchern leicht, Wasser im Haus effizienter zu nutzen. Flotide bietet eine breite Palette von Produkten, die Verbraucher entlasten und ein gutes Preis-Leistungs-Verhältnis garantieren. So wird zuverlässige Qualität für jedermann zugänglich!

Flotide, Wassergenuss @ home.

NORSUP



Norsup setzt die Einfachheit und Freude am Wasser im Rahmen einer kompletten Linie innovativer und hochwertiger Produkte für Schwimmbäder und Wassertechnik ein. Mit kundenorientiertem Service und innovativen Apps ist Norsup eine Qualitätsmarke für Full-Service-Installateure, mit der sie komplette Installationen zuverlässig bei ihren Kunden einrichten können. Norsup wird exklusiv über ausgewählte Händler vertrieben.

Norsup, bringt Wasser in die nächste Dimension.

FÜHRENDE QUALITÄTSMARKEN

Bei uns finden Sie auch ein umfangreiches Sortiment aller großen Qualitätsmarken.





WATERSTARTERS

WIR KÜMMERN UNS UM DIE WELT

Wir bei Bevo sind der festen Überzeugung, dass wir eine Verantwortung haben, zur Lösung globaler Herausforderungen beizutragen. Nicht nur im Rahmen der Wassertechnik, sondern auch zugunsten unseres Planeten und zur Unterstützung bedürftiger Menschen.

INNOVATIV UND UMWELTFREUNDLICH

Wir sind immer auf der Suche nach Verbesserungen, um Ihr Wassermanagement noch effizienter zu gestalten, indem wir energie- und kostensparende Technologien einsetzen. Unsere innovativen Lösungen sind nicht nur effizienter, sondern helfen Ihnen auch mehr Wasser zu sparen. Diese umweltfreundliche Vision der Zukunft erfordert mehr Ideen für effiziente Systeme. Dessen sind wir uns in unserem Service Center bewusst. Deshalb waren wir schon immer Pioniere in der Wasserwirtschaft und werden es auch bleiben.



WIR SETZEN UNSEREN SLOGAN IN DIE TAT UM

Bei Bevo verwenden wir den Slogan 'Bringing Water to Life' und wir tun dies, indem wir unseren Kunden Wasserlösungen anbieten. Aber wir wollen auch dazu beitragen, Wasser verfügbar zu machen, um das Leben der Menschen zu verbessern. Deshalb haben wir WaterStarters in Zusammenarbeit mit Amref Flying Doctors gegründet.

Für uns ist der Zugang zu Wasser normal, wir drehen den Wasserhahn auf und es ist da. Aber in Kenia ist Wasser immer noch ein knappes Gut. In den Städten Kenias haben 27 % der Menschen keinen Zugang zu sauberen und sicheren Wasserquellen, in den ländlichen Gebieten sind es mehr als die Hälfte. WaterStarters ist ein soziales Unternehmen, das die Erfahrung und das Know-how einer führenden NRO und Unternehmensfachwissen mit lokaler Verantwortung verbindet, um nachhaltigere und kostengünstigere Wasserlösungen zu schaffen.

Für weitere Informationen besuchen Sie waterstarters.org



WATERPOINTS

SAMMELN SIE PUNKTE MIT IHREN BESTELLUNGEN!

Mit unserem Treueprogramm Waterpoints möchten wir uns bei unseren Kunden bedanken.

waterpoints
by bevo



WIE FUNKTIONIEREN DIE WATERPOINTS?

Sie erhalten Waterpoints für jede Online-Bestellung, die Sie bei uns aufgeben und deren Wert 500 € übersteigt. Je größer Ihre Bestellung, desto mehr Punkte erhalten Sie. Und am Ende des Jahres erhalten Sie sogar Bonuspunkte auf der Grundlage Ihres Jahresumsatzes. Ihre Punkte werden automatisch monatlich gutgeschrieben. Im Waterpoints-Geschenkeshop können Sie Ihre Waterpoints gegen schöne Geschenke eintauschen, wie zum Beispiel Kinokarten oder elektronische Geräte. Grund genug, sich bei Waterpoints anzumelden!

WIE KÖNNEN SIE TEILNEHMEN?

Wenn Sie Kunde bei Bevo sind können Sie auch bei Waterpoints teilnehmen. Wenn Sie Waterpoints sammeln möchten, rufen Sie unser Verkaufsteam unter +49 5228 959-0 an, um weitere Infos über die Anmeldung zu erhalten. Zum Start erhalten Sie 25 Waterpoints als Bonus!

Für weitere Informationen über unser Waterpoints-Treueprogramm besuchen Sie bitte www.bevo.com/waterpoints-de.





UNSER CSR PROGRAMM

SO SPAREN WIR, KÜMMERN UNS & WACHSEN

Das Nachhaltigkeits-Programm der MegaGroup. Mit diesem Programm möchten wir Änderungen vornehmen, handeln und andere unterstützen. Positiv maximieren können wir bedingt durch den Einfluss, den wir auf den Planeten haben.



Unser Ziel ist es, nicht nur wirtschaftlich, sozial und ökologisch nachhaltig zu sein, sondern dies auch in unserem Unternehmen zu verankern, in unsere Kultur und unsere Arbeitsweise. Dies tun wir für unsere Mitarbeiter, Kunden, Lieferanten und andere Stakeholder.

Die neuesten Updates finden Sie unter www.megagrouptrade.com/CSR



An aerial photograph of a residential property. In the foreground, a man with dark hair, wearing a brown polo shirt and green overalls, smiles and points his right hand towards a well-maintained lawn. The lawn is being watered by several nozzles, creating misty sprays. A brick house with a grey roof and a brick chimney is visible on the right. A paved driveway and a brick wall are also present. The background shows more greenery and trees.

DIE WAHL DER RICHTIGEN BEWÄSSERUNG FÜR IHR PROJEKT

*Wenn Gärten, Parks oder Sportplätze
perfekt aussehen sollen, finden Sie in
diesem Katalog die richtigen Artikel.*



AUTOMATISCHE BEWÄSSERUNG

Ein automatisches Bewässerungssystem mit gesteuertem Wasserentnahmesystem gewährleistet:

- **ZEITERSPARNIS**
während das automatische Bewässerungssystem Ihren Garten pflegt.
- **WASSERERSPARNIS**
weil es mit einem programmierbaren Steuergerät nachts bei niedriger Verdunstung angewendet wird.
- **AUFRECHTERHALTUNG DER GESUNDHEIT IHRER GARTENANLAGE**
durch regelmäßige und gesteuerte Wasserzufuhr.
- **KOSTENERSPARNIS**
weil die Pflanzen bedarfsgerecht ohne Überschuss bewässert werden.
- **INNERE RUHE FINDEN**
und den Urlaub in der Gewissheit genießen, dass Ihr Garten automatisch gepflegt wird.
- **SCHUTZ DER UMWELT**
durch intelligente Wassernutzung.



GARANTIERTE WASSERERSPARNIS

Steuergeräte überwachen automatisch Bewässerungszyklen und Sensoren tragen zur Wasserersparnis bei, weil da Bewässerungssysteme nicht bei Regen bewässern. Die Nutzung solcher Einrichtungen kann zu über 25% Wasserersparnis führen.

Diese Wasserersparnis wird mit einem individuell entworfenen Bewässerungssystem, korrekter Installation und regelmäßiger Wartung erreicht.

Ein sicheres Gefühl für meinen Garten, in Übereinstimmung mit unserem Planeten!





UNSER ENGAGEMENT

Wir können Ihnen bei der Wahl der geeignetsten Produkte für Ihr Projekt behilflich sein, wenn es um die Konfiguration der Bewässerungsanlage und den verfügbaren Wasserfluss und Druck geht. Unser Engagement geht über die Gestaltung und Spezifikation Ihres Systems hinaus. Wir sorgen für die Installations-Nachbetreuung und auf Wunsch für die Erweiterung des Systems.

Produkteinheiten sowie technische Daten sind auf www.bevo.com verfügbar.

UNSER ANGEBOT

Für den Erfolg Ihrer Anlage sind effiziente und langlebige Produkte erforderlich. Durch 25-jährige Erfahrung im Bewässerungsbereich liefern wir unseren Kunden Produktqualität und das größte Produktangebot auf dem Markt: Sprüher, Versenkreger, Rotoren, Ventile, 230 V- oder 9 V- Steuergeräte, Micro-Bewässerung, Rohrleitungen und Zubehör für den Landschaftsbau.

DAS RICHTIGE VENTIL

Die Magnetventile werden durch elektrischen Impuls des Steuergerätes geöffnet und ermöglichen so die Wasserzufuhr zu den Regnern oder Tropfrohren.

VENTILE		NIEDRIGDURCH- FLUSSVENTIL DV DRIP
DV	HV	DV DRIP
<p>DV und HV Magnetventile sind ideal für die Installation in privaten Gärten. Erhältlich mit 24 V (für 230 V Steuergeräte) und 9 V (für batteriebetriebene Steuergeräte).</p>		
 <p>DV 7019450 Der Marktstandard.</p>	 <p>HV 7021673 Spitzenqualität zum besten Preis.</p>	 <p>DV DRIP – GERINGER DURCH-FLUSS 7019385 Konzipiert für Tropfleitungen.</p>
<p> von 0.045 - 9.08 m³/Std</p> <p> von 1.0 - 10.4 bar</p>		<p> von 0.045 - 1.8 m³/Std</p> <p> von 1.0 - 10.3 bar</p>



VENTILBOXEN

Sie schützen installierte Beregnungsventile und batteriebetriebene Steuergeräte und sind zur Wartung und Einstellung leicht zugänglich.

VB-STD-H
7021748

DAS RICHTIGE STEUERGERÄT

230 V STEUERGERÄTE

Mit dem Steuergerät werden die Ventile geöffnet und geschlossen, um die Bewässerung ein- bzw. auszuschalten. Jeweils als Indoor- und als Outdoor-Versionen.



ESP-RZXE

7021759
Erhältlich in 4, 6, 8-Stations-Versionen.

ESP-TM2

7027381
Erhältlich in 4, 6, 8- und 12 Stations-Versionen.



WASSERZEIT-SCHALTUHREN

Sehr einfach zu programmieren. Diese Wasserzeitschaltuhren sind mit einem Außenhahn zur automatischen Steuerung einer geringen Beregnungsmenge verschraubt.

Ideal für Balkone oder kleine Gärten.
7019464 (EN/NL/FR), 7029029 (DE), 7021778 (PL/SE/)

WLAN-STICK

LNK WIFI MODULE

7033682
Weltweiter Zugriff auf Ihr Bewässerungssystem



REGEN-ABSPERR-VORRICHTUNGEN

Elektronische Regen-Absperrvorrichtungen sind in allen automatischen Beregnungssystemen zur privaten Nutzung unabkömmlich. Sie überwachen Niederschlags- oder ggf. Temperaturniveaus und setzen das Steuergerät automatisch außer Betrieb, um unnötige Beregnung zu vermeiden.

KABELLOSER REGEN-FROSTSENSOR TYP WR2-RFC-868 7021773



REGENSENSOR, TYP RSD-BEX 7019462



BODENFEUCHTESENSOR, TYP SMRT-YI 7019463



BATTERIEBETRIEBENE STEUERGERÄTE

Diese batteriebetriebenen Steuergeräte sind die ideale Lösung für Standorte ohne verfügbare Stromversorgung. Sie sind 100% wasserdicht.

ESP-9V-REIHE

Kann in einer Ventilbox installiert werden. Richten Sie Ihre Bewässerung in drei Schritten ein. Der LCD-Schirm zeigt die ganze Programmierung für jede Zone zur gleichen Zeit an.



IP 68

KONZIPIERT FÜR WASSERERSPARNIS

WASSERHAUSHALT

Leichte Beregnungsprogramm-Einstellungen entsprechend den saisongerechten Ansprüchen.

REGENVERZÖGERUNG

Bei längeren Regenperioden können Sie den Beregnungszeitplan durch Verwendung der 'Regenverzögerungs'-Funktion einfach unterbrechen. Damit ist das System für eine bestimmte Zeit ausgeschaltet, mit einem Auto-Neustart.

LEICHTE UND KUNDENSPEZIFISCHE PROGRAMMIERUNG

Alle Steuergeräte vereinfachen die Einsparung durch eine Vielfalt von flexiblen Programmierungs-Funktionen.



DAS RICHTIGE VENTIL

Die Magnetventile werden durch elektrischen Impuls des Steuergerätes geöffnet und ermöglichen so die Wasserzufuhr zu den Regnern oder Tropfrohren.

VENTILE

PGV 100 MMB

Dieses robuste Ventil bietet die besten Eigenschaften der Spitzenventile von Hunter. Das PGV ist robust genug, um den Anforderungen der meisten Wohn- und Gewerbegebiete gerecht zu werden, und ist in einer Vielzahl von Konfigurationen erhältlich. Beispielsweise mit oder ohne Durchflussregelung für kleinere Landschaftsanwendungen. Für größere Landschaftsanwendungen wird das PGV mit Durchflussregelung geliefert. Alle Modelle zeichnen sich durch eine langlebige, hochwertige Konstruktion und eine robuste, gestützte Membrane aus, die ein Versagen unter Belastung verhindert.

HUNTER-MAGNETVENTIL

7032963
Glasfaserverstärktes Nylon
1" Innengewinde
10bar
24VAC
Typ PGV-100-MM-B



PGV 101 MMB

HUNTER-MAGNETVENTIL

7032967
Glasfaserverstärktes Nylon
1" Innengewinde
10bar
24VAC
Typ PGV-101-MM-B
mit Durchflussregelung



STEUEREINHEIT

NODE 100

Der wasserdichte NODE-BT verfügt über eine leistungsstarke drahtlose Bluetooth®-Technologie, die sich einfach über ein Smartphone steuern lässt. Installieren Sie den NODE-BT in Gärten, Parks, Mittelstreifen, Kreisverkehren, Gewächshäusern oder anderen Außenbereichen, in denen keine Netzstromversorgung verfügbar ist.



STEUERGERÄT 9VDC

7032922
Typ NODE-100 mit
Magneten 1 Station

VENTILBOXEN

Zum Schutz der installierten Bewässerungsventile und Batteriesteuergeräte und für den einfachen Zugang für Wartung und Einstellung.

HDPE TYPE VB-1419

7033361



DAS RICHTIGE STEUERGERÄT

STEUEREINHEIT

Bewässern Sie auch die kleinsten Flächen ausreichend mit dieser Bluetooth®-fähigen, batteriebetriebenen Zeitschaltuhr.

Die Zeitschaltuhr lässt sich in Sekundenschnelle an jedem Standard-Wasserhahn mit Gewinde anschließen.



STEUERUNG PER APP

**HUNTER WASSERZEITSCHALTUHR
TYP BTT-201**
7032933

BODENFEUCHTESENSOR

Messen Sie die Feuchtigkeit in der Wurzelzone. Wenn die Sonde feststellt, dass der Boden den gewünschten Feuchtigkeitsgehalt erreicht hat, schaltet sie die Bewässerung ab und verhindert so Wasserverschwendung.

Die Sonde kann bis zu 333m vom Steuergerät entfernt angebracht werden. Die einfache Bedienung per Knopfdruck ermöglicht die Anpassung an den gewünschten Feuchtigkeitsgrad.



BODENFEUCHTESENSOR
7026357

REGENSENSOR

Wettersensoren sind eine Notwendigkeit für jedes gut konzipierte Bewässerungssystem, um eine Bewässerung bei Regen und Frost zu verhindern. Der Bodenfeuchtesensor von Hunter stoppt die Bewässerung, wenn die Bodenfeuchtigkeit erreicht ist. Solar Sync® vermeidet verschwenderische Bewässerung durch intelligente ET-Anpassungen, und der HC-Durchflussmesser erkennt, überwacht und meldet kritische Durchflusszonen, um Wasser zu sparen und die Landschaft zu schützen.



MINICLICK
7026315



RAINCLICK WR
7026350

**RAINCLICK
VERDRAHTET**
7026362

STEUERGERÄT PRO-HC

Verwalten Sie dieses robuste Bewässerungssteuergerät für den Außenbereich mit Hydrowise einer webbasierten Software von überall auf der Welt über Ihr Smartgerät oder Ihren Webbrowser.

Die vorausschauende Bewässerung passt die Zeitpläne auf der Grundlage von Temperaturvorhersage, Niederschlagswahrscheinlichkeit, Wind und Luftfeuchtigkeit an, um maximale Wassereinsparungen zu erzielen. Fügen Sie einen einfach zu installierenden Durchflussmesser hinzu, und richten Sie automatische Benachrichtigungen ein, die Sie über Rohrbrüche oder Leckagen informieren.



PRO-HC-601E
7032861
Erhältlich mit 6, 12
oder 24 Stationen

KONZIPIERT FÜR WASSERERSPARNIS

WASSERHAUSHALT

Leichte Beregnungsprogramm-Einstellungen entsprechend den saisongerechten Ansprüchen.

REGENVERZÖGERUNG

Bei längeren Regenperioden können Sie den Beregnungszeitplan durch Verwendung der 'Regenverzögerungs'-Funktion einfach unterbrechen. Damit ist das System für eine bestimmte Zeit ausgeschaltet, mit einem Auto-Neustart.

LEICHTE UND KUNDENSPEZIFISCHE PROGRAMMIERUNG

Alle Steuergeräte vereinfachen die Einsparung durch eine Vielfalt von flexiblen Programmierungsfunktionen.



DER RICHTIGE WASSERZÄHLER



	KLEIN					MITTEL					GROSS			
	PRIVATNUTZUNG					LEICHT INDUSTRIELL		LANDWIRTSCHAFTLICH			INDUSTRIELL			
Wasserqualität	Trinkwasser					Reinwasser	Gefiltertes Wasser			Rohwasser				
	Single jet		Multi jet			Woltman	Paddle			Ultrasonic				
Messung	Trocken	Trocken	Nass			Trocken	Trocken			Trocken				
Zulassungen			KIWA											
Testzertifikat	Ja	Ja	Ja			Ja	Ja							
Impulsausgang	Nein	Optional				Optional	Optional			Ja				
	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65	DN80	DN100	DN125	DN150	DN200	DN250	DN300
Verbindung	MIT GEWINDE					ANGEFLANSCHT								
Durchfluss (Qn) m³/h	1.5	2.5	3.5	6	10	15	25	40	60	100	150	250	400	600
Kapazität (Q3) m³/h	2.5	4	6.3	10	16	25	40	63	100	160	250	400	630	1000

⁽¹⁾ ISO 4064 1993, ⁽²⁾ ISO 4064 2005



Wir haben Wasserzähler für verschiedene Anwendungen. Wählen Sie den passenden Wasserzähler für Ihren Bedarf.

DAS RICHTIGE MANOMETER

TROCKENMANOMETER

Günstiger Preis

Tröpfchenbewässerung Mikrobewässerung



MANOMETER MIT GLYCERIN

Anti-Vibration

Kleine Impulsregner



Große Impulsregner

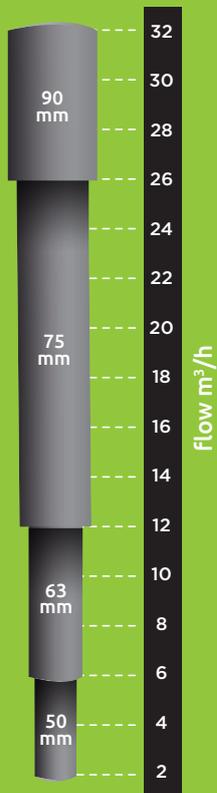


Sprühkanonen



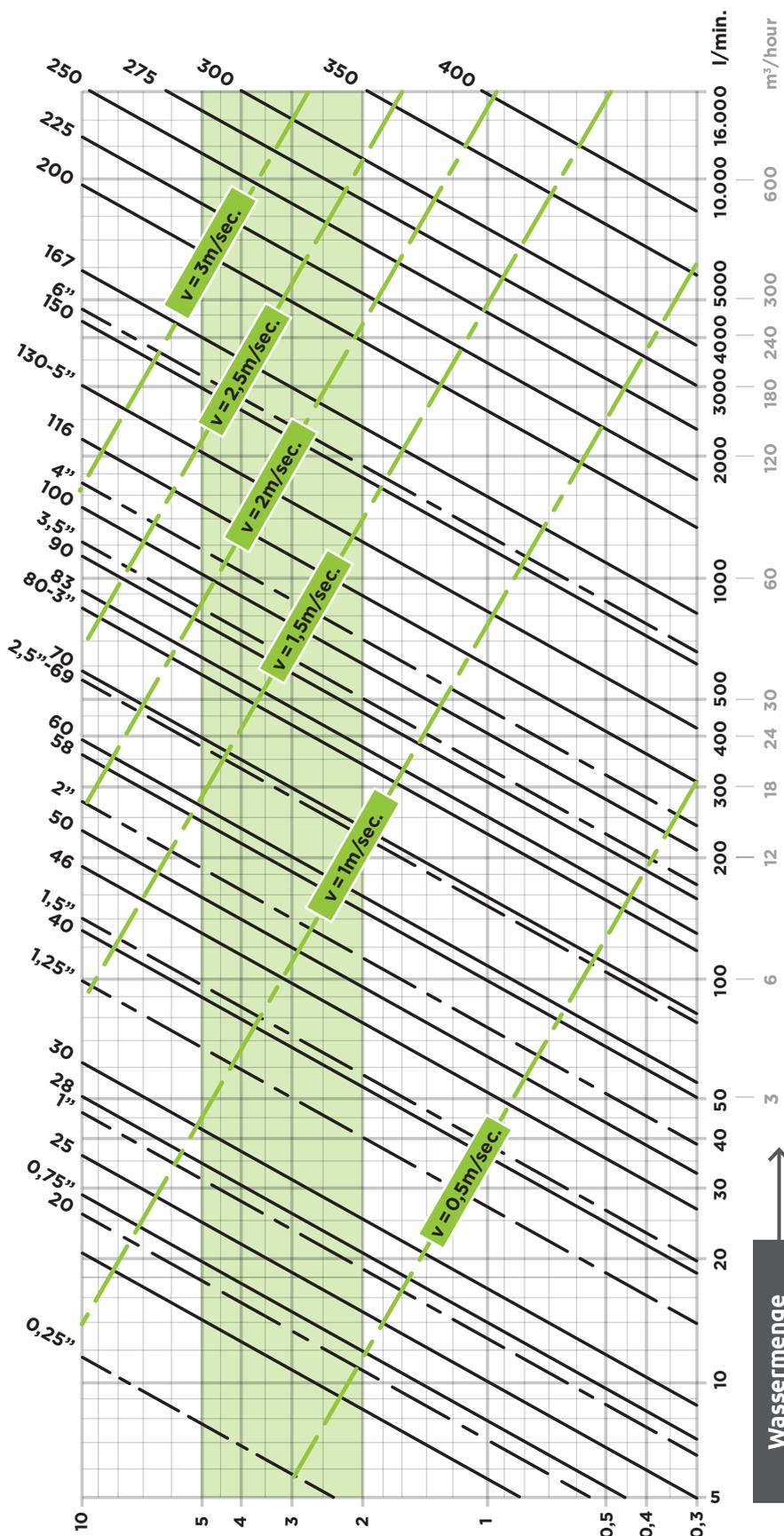
DRUCKVERLUST-DIAGRAMM

ROHRGRÖSSEN



MULTIPLIKATIONSFAKTOR

- a) für Gummischlauch 1,5 à 1,6
- b) für Kupferrohr 0,9
- c) für Aluminium-Rohr 0,9
- d) für PVC 0,85



Druckverlust in Metern pro 100 Meter Leitungslänge

AUTOMATISCHE BEWÄSSERUNG

UNSERE EXPERTEN FÜR AUTOMATISCHE GARTENBEWÄSSERUNG

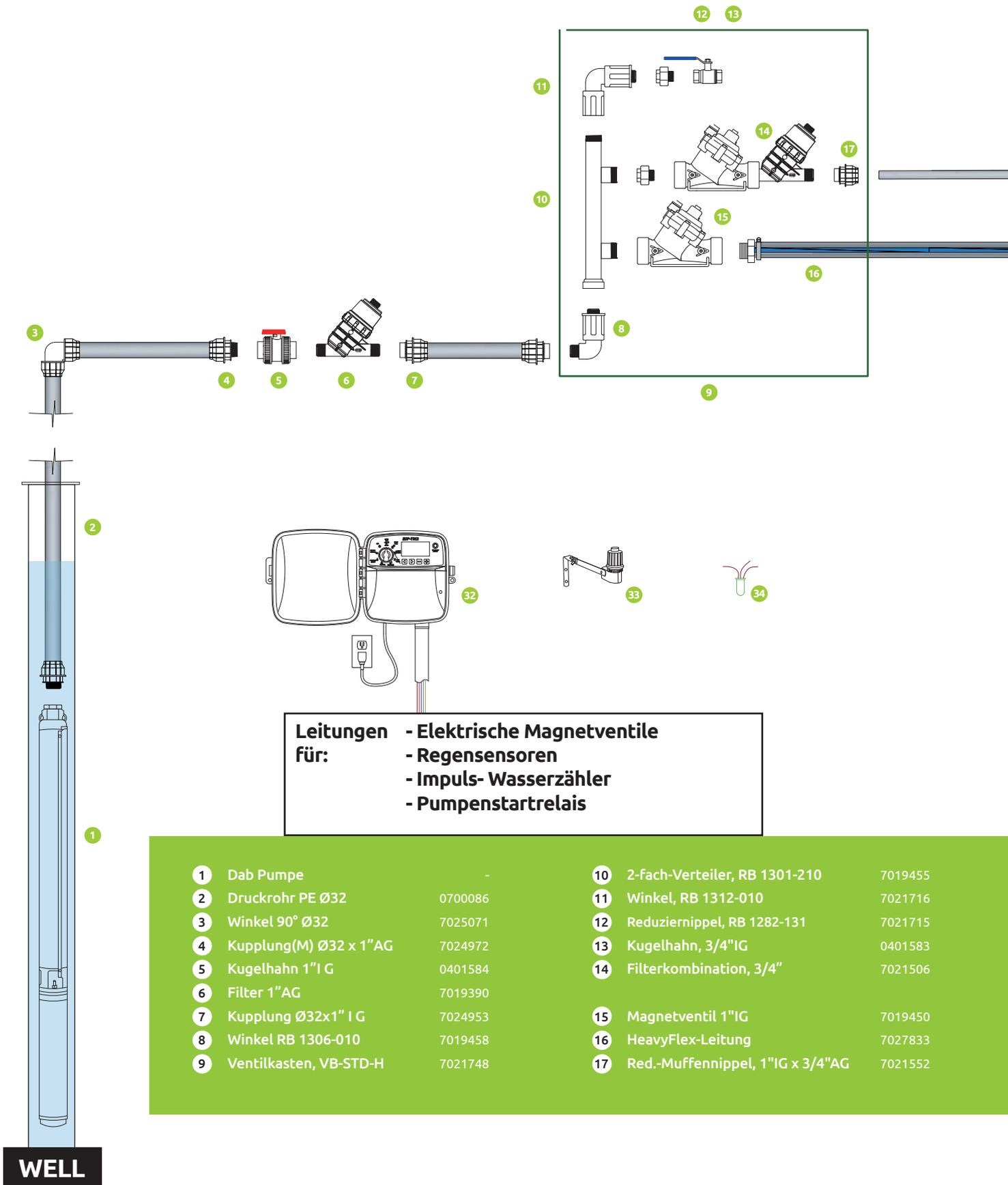
In nur 150 Minuten erhalten Sie eine vollständige Anleitung zur Einrichtung und dem Betrieb eines automatisierten Bewässerungssystems. Mit Praxisvideos veranschaulichen wir Ihnen die individuellen Schritte im Rahmen einer Montage.



Wir bieten Ihnen flexible Informationssysteme: zu folgenden Schwerpunkten...

- ... Die Funktionsweisen automatischer Gartenbewässerung.
- ... Die einfache Systemplanung.
- ... Die unkomplizierte Verlegung & der Aufbau einer Anlage.
- ... Werden Sie in nur 150 Minuten zum Profi!.
- ... Erhalten Sie detaillierte Informationen über Möglichkeiten einer Unterstützung bei der Planung & Umsetzung Ihrer Projekte.

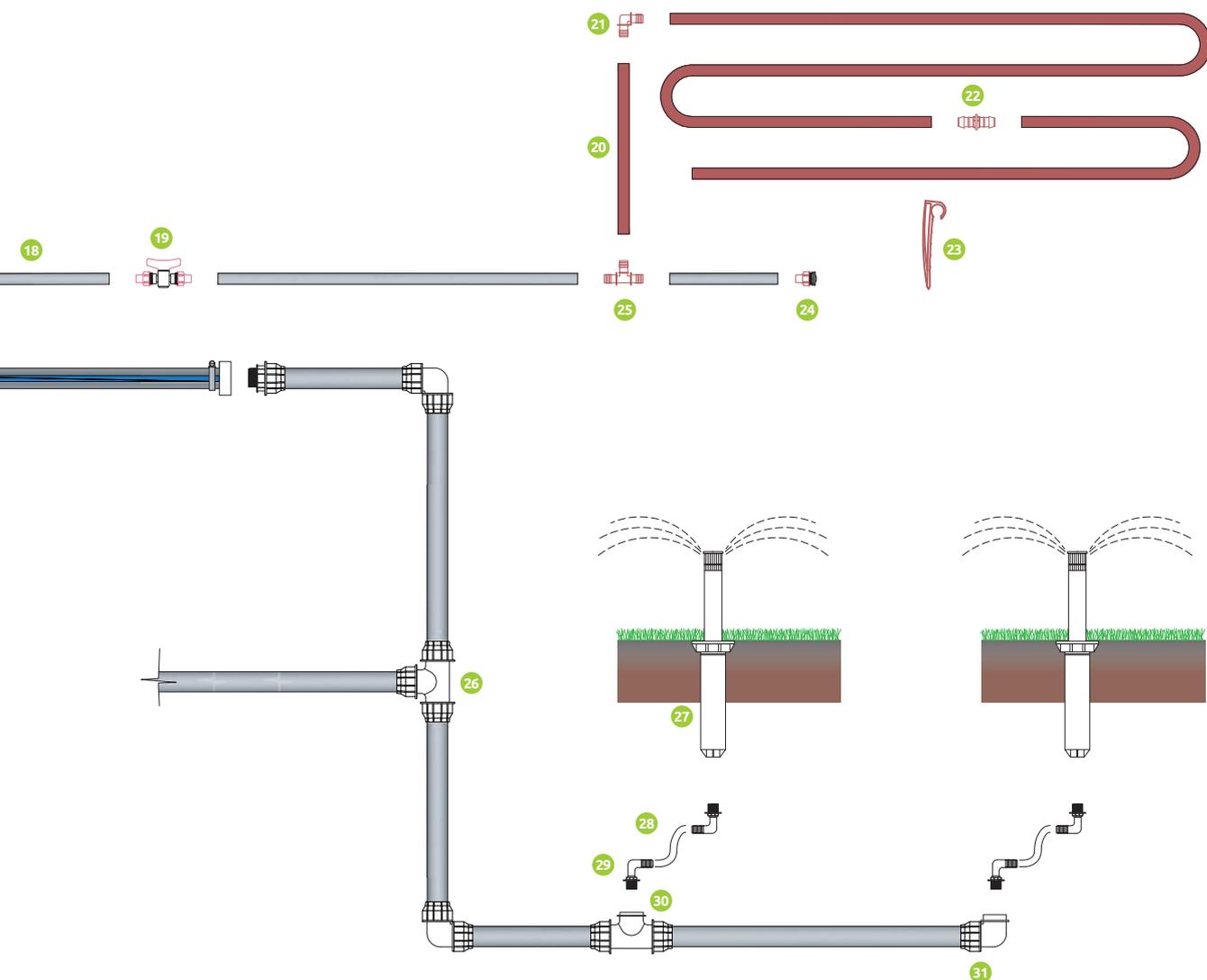




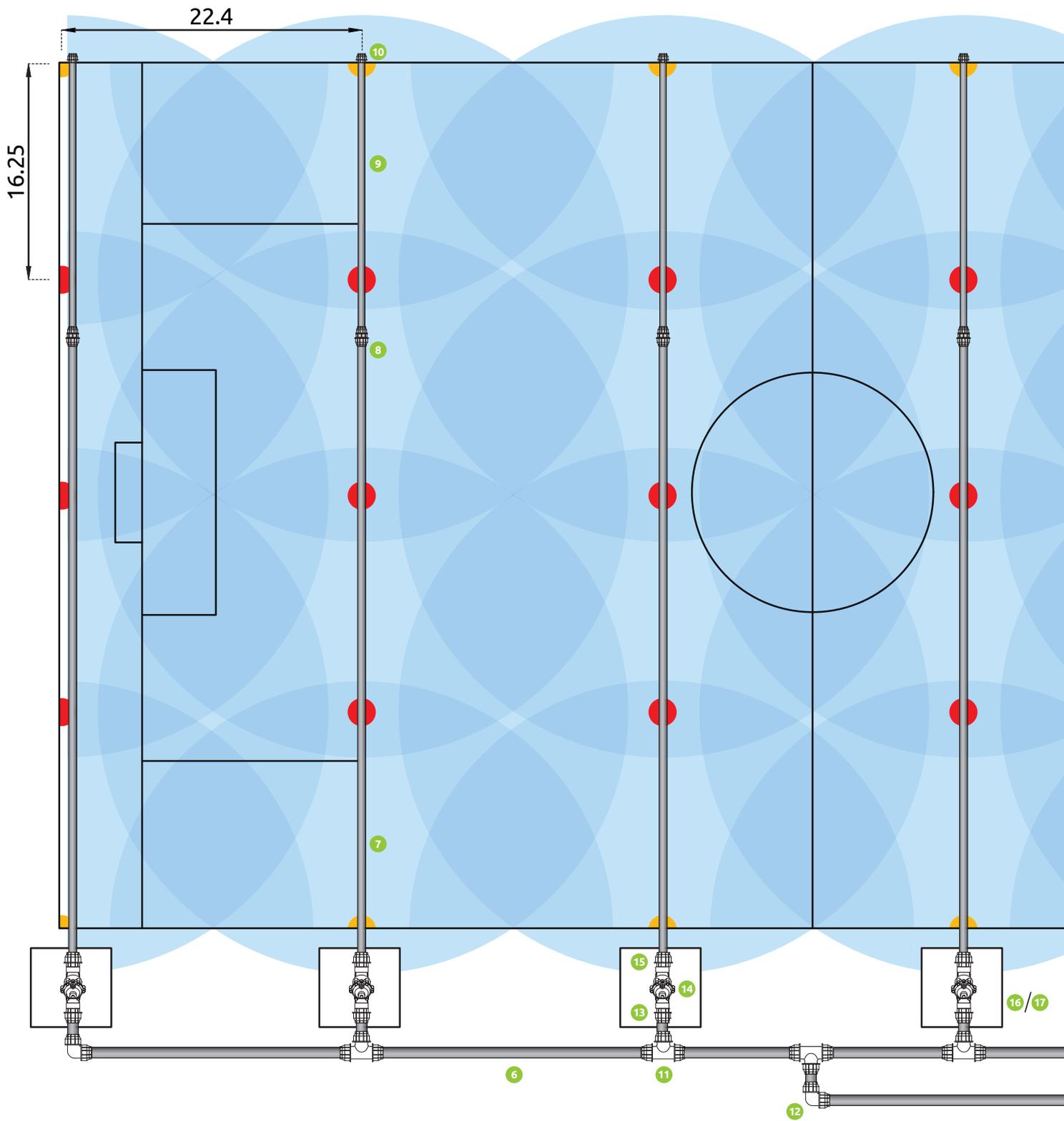
Leitungen - Elektrische Magnetventile für:
 - Regensensoren
 - Impuls- Wasserzähler
 - Pumpenstartrelais

1	Dab Pumpe	-	
2	Druckrohr PE Ø32	0700086	
3	Winkel 90° Ø32	7025071	
4	Kupplung(M) Ø32 x 1"AG	7024972	
5	Kugelhahn 1"IG	0401584	
6	Filter 1"AG	7019390	
7	Kupplung Ø32x1" IG	7024953	
8	Winkel RB 1306-010	7019458	
9	Ventilkasten, VB-STD-H	7021748	
10	2-fach-Verteiler, RB 1301-210	7019455	
11	Winkel, RB 1312-010	7021716	
12	Reduziernippel, RB 1282-131	7021715	
13	Kugelhahn, 3/4"IG	0401583	
14	Filterkombination, 3/4"	7021506	
15	Magnetventil 1"IG	7019450	
16	HeavyFlex-Leitung	7027833	
17	Red.-Muffennippel, 1"IG x 3/4"AG	7021552	

WELL

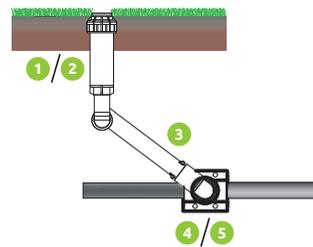
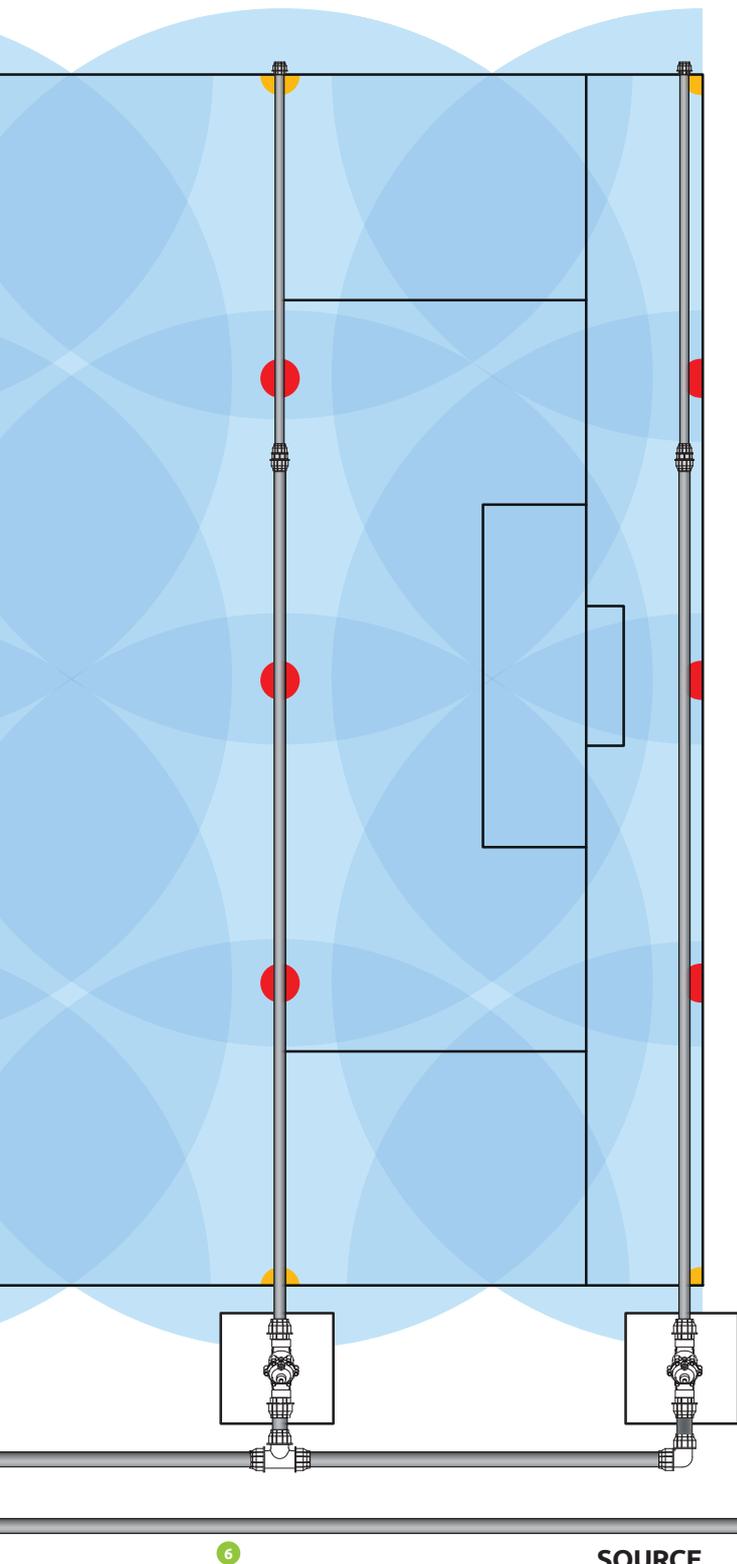


18	Druckrohr PE Ø16	7032051	26	T- Stück 90° PP 32 mm	7025010
19	Absperrhahn BF-92 lock	7021553	27	Sprühgehäuse mit Düse	-
20	Tropfrohr, XFD2333100	7021528	28	Anschluss-Schlauch SPX-Flex30	7019428
21	Winkel, XFF-Elbow	7021557	29	Winkel, SBE-050	7019423
22	Kupplung, XFF-Coup	7021556	30	T-Stück 32 x 3/4"IG x 32	7027527
23	Leitungshalter, C-12	7021563	31	Winkel 32 x 3/4"IG	7025046
24	Endkappe, BF-plug lock	7021554	32	Steuergerät, TM2-4	7027381
25	T-Stück, XFF-Tee	7021558	33	Regensensor, RSD-BEx	7019462
			34	Wasserdichter Kabelverbinder	7024219

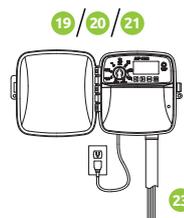


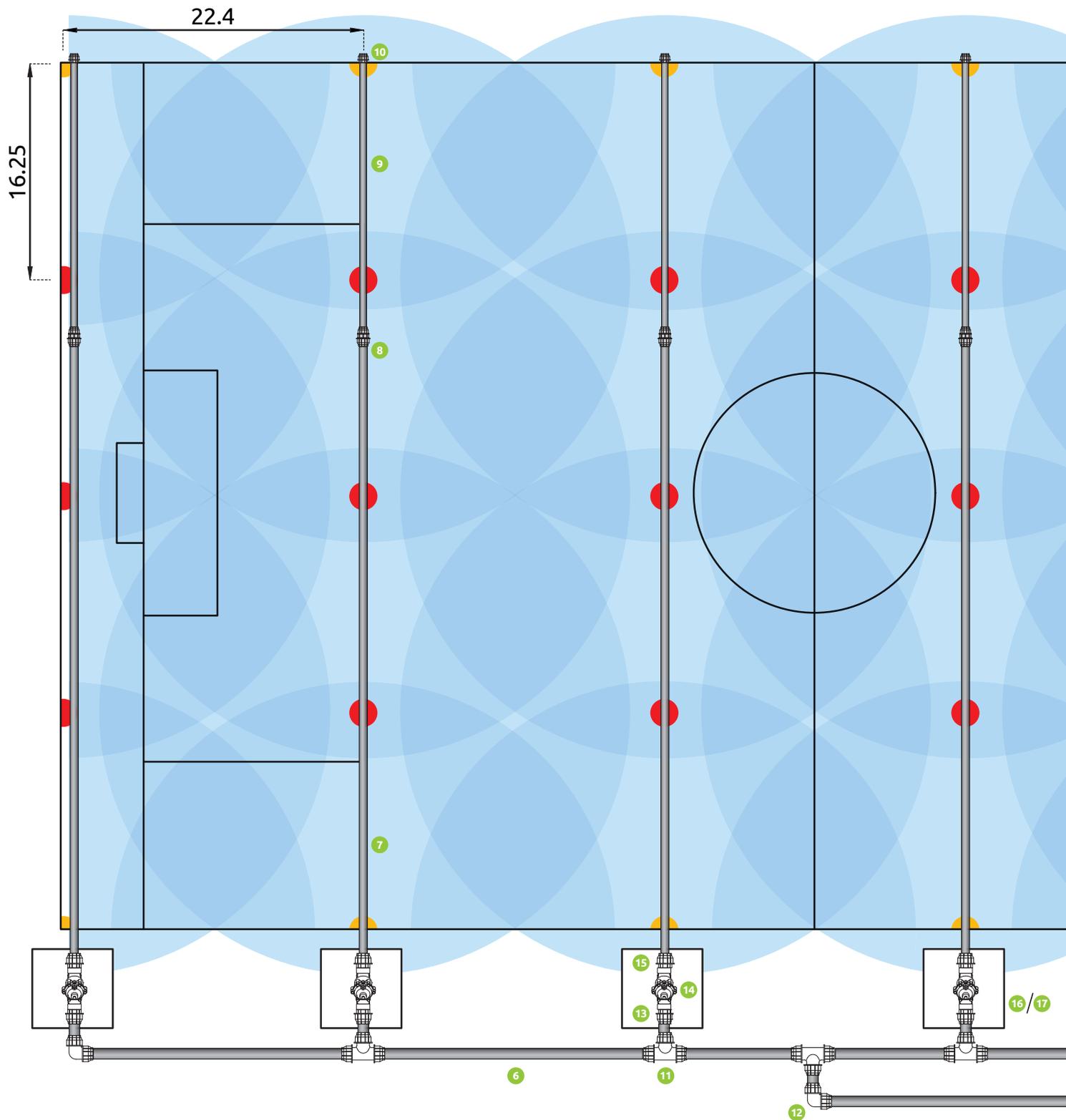
● 6504 SERIES, 19.8 MTR RADIUS, 5.5 BAR

● 6504 SERIES, 18.6 MTR RADIUS, 5.5 BAR



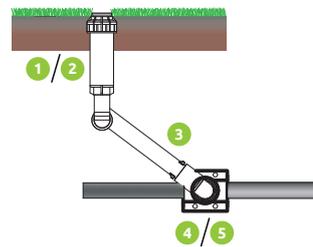
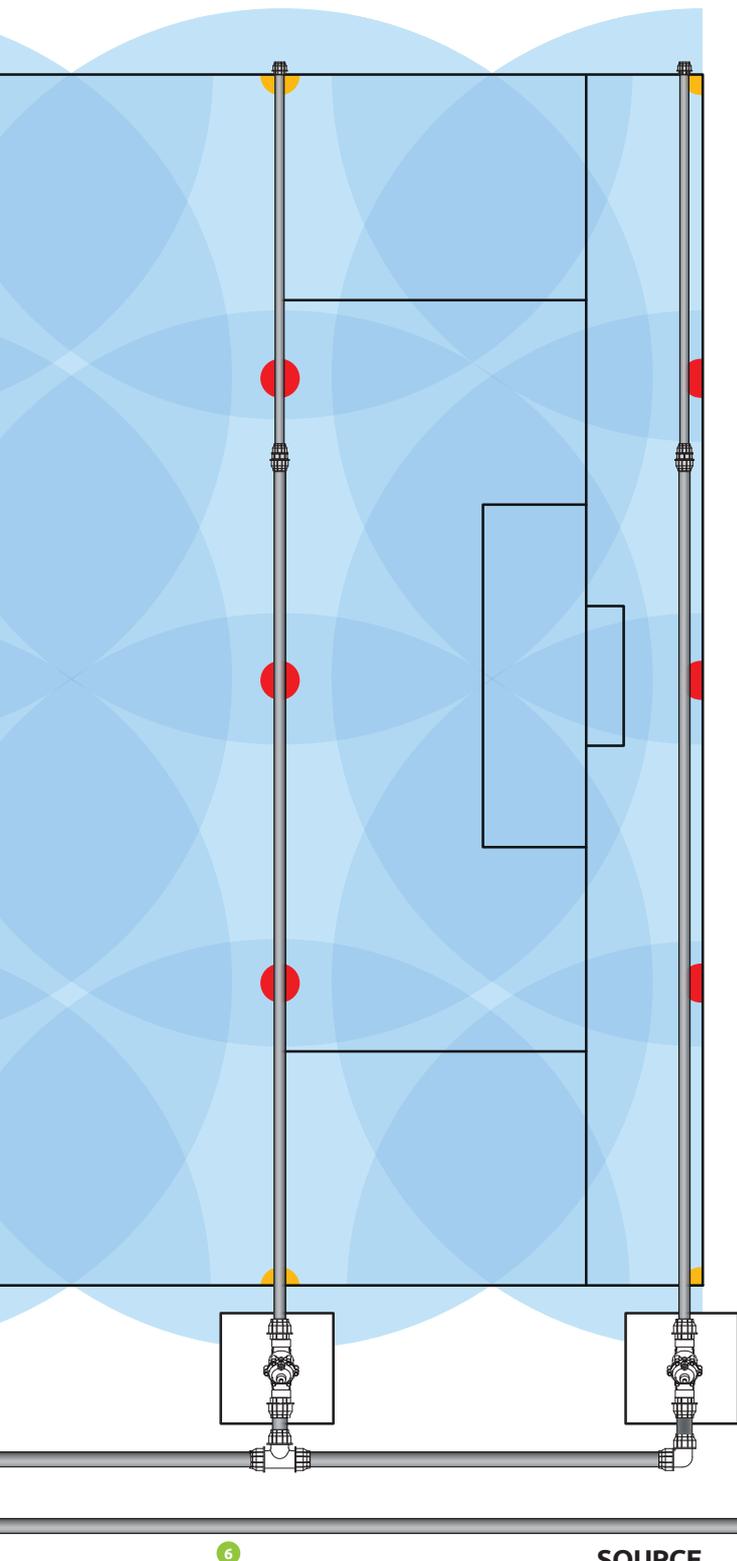
1	Vollkreisregner Falcon FC-SS 1"	7021648
2	Teilkreisregner Falcon PC-SS 1"	7021649
3	Drehkupplung 30 cm 1"	7021662
4	Bolzen- Sattel 75 mm x 1"	0120577
5	Bolzen Sattel 63 mm x 1"	0120565
6	Druckrohr 90 mm	0700091
7	Druckrohr 75 mm	0700090
8	Reduziermuffe 75 mm x 63 mm	0706176
9	Druckrohr 63 mm	0700089
10	Kappe 63 mm	0707196
11	T-Stück 90° 90 mm	0706890
12	Winkel 90° 90 mm	0706590
13	Adapterbuchse 90 mm x 2"	0706290
14	Magnetventil 2"	7019453
15	Adapterbuchse 75 mm x 2"	0706275
16	Ventilgehäuse	7021749
17	Ventilgehäuse Erweiterung	7021753
18	Ventilgehäuse Erweiterung	7021753
19	Controller	7028373
20	Erweiterung Controller	7019461
21	LNK WiFi Modul	7020829
22	Anschlusskabel grün	7024219
23	Verkabelung	7028764



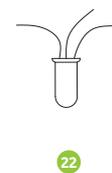
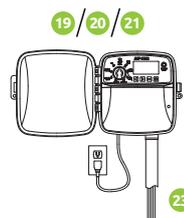


● HUNTER POP UP TYP I-25-04-SS, 50 – 360 DEGREE, RADIUS 11.9 MTR.

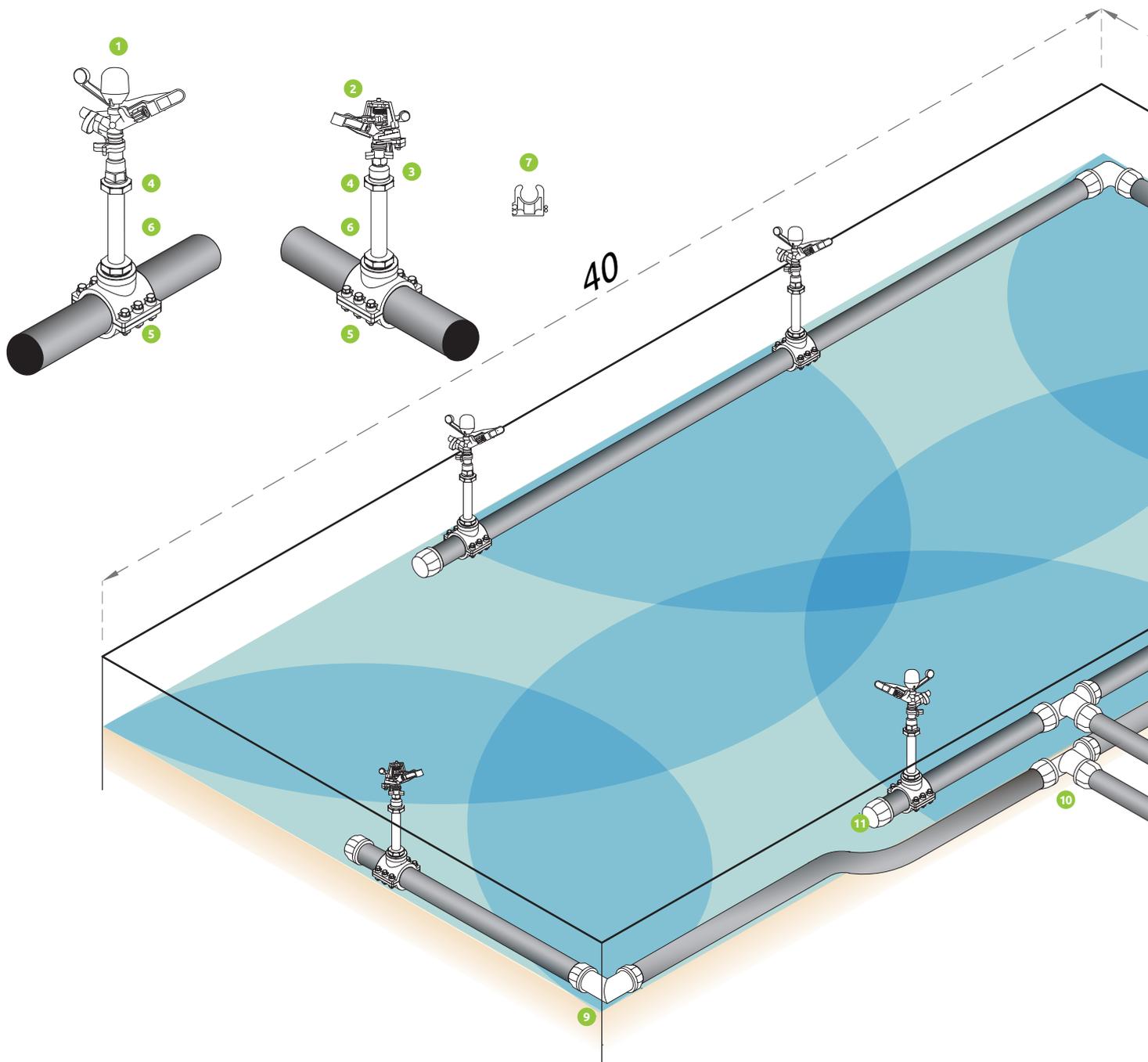
● HUNTER POP UP TYP I-25-04-SS, 50 – 360 DEGREE, RADIUS 21.6 MTR.



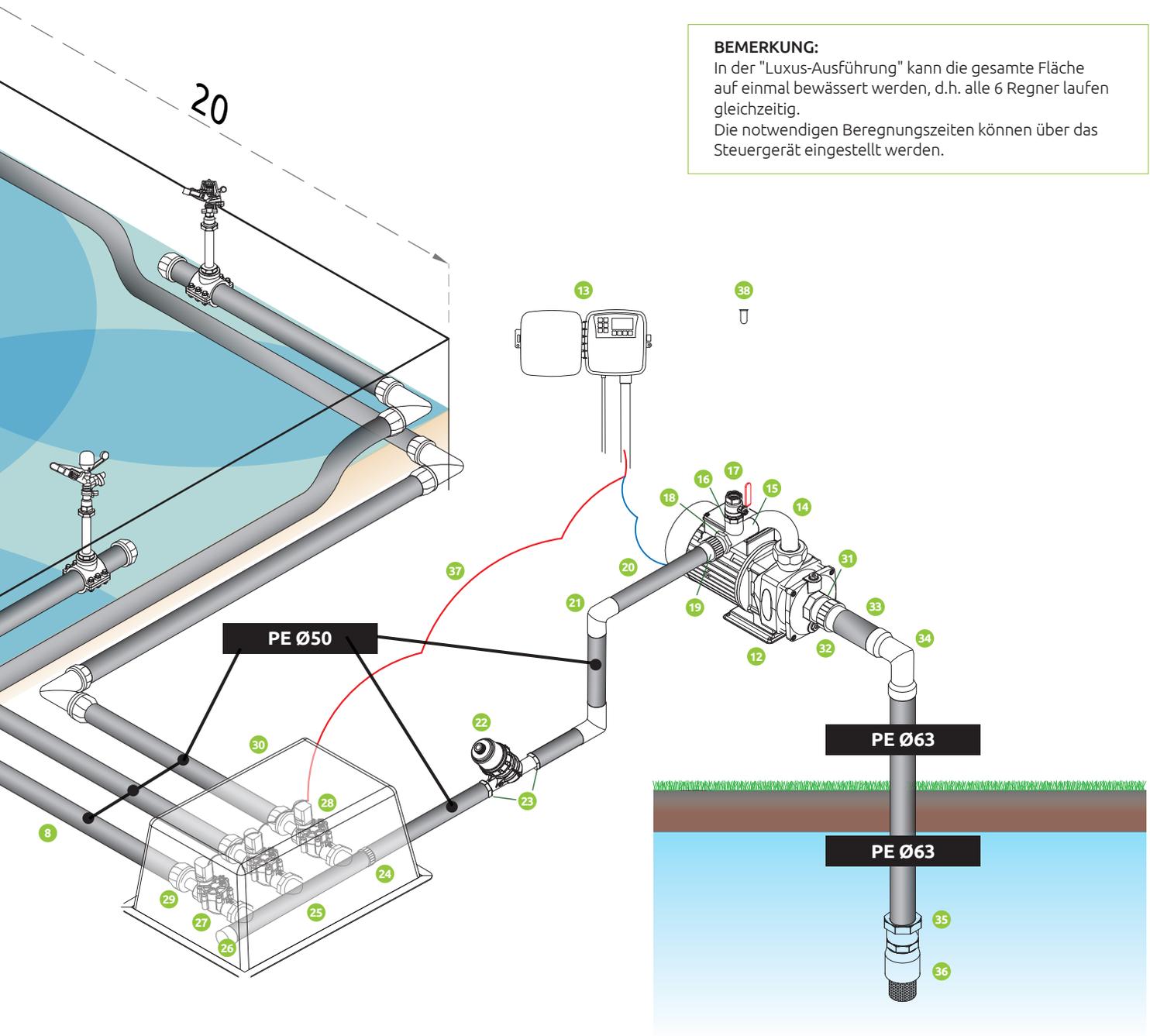
1	Voll- und Teilkreisregner, I-25-04-SS	7026273
2	Hunter pop-up Sprinkler Plastik 1"	7026273
3	Hunter Kunststoff- Drehgelenk 1"	7032808
4	Bolzen 75 mm x 1"	0120577
5	Bolzen 63 mm x 1"	0120565
6	Druckrohr 90 mm	0700091
7	Druckrohr 75 mm	0700090
8	Reduziermuffe 75 mm x 63 mm	0706176
9	Druckrohr 63 mm	0700089
10	Kappe 63 mm	0707196
11	T-Stück 90° 90 mm	0706890
12	Winkel 90° 90 mm	0706590
13	Adapter 90 mm x 2"	0706290
14	Hunter sKunststoff- Drehgelenk 2"	7032978
15	Adapter 75 mm x 2"	0706275
16	Rechteckige HDPE Ventilbox	7033354
17	Ventilbox Erweiterung	7033355
18	Grundplatte für den Ventilkasten	7033357
19	Hunter Controller 24VAC	7026271
20	Hunter Erweiterungsmodul 24VAC	7026263
21	Hunter LNK WiFi Modul Typ ICC2	7032851
22	Wire Steckverbinder grün	7024219
23	Verkabelung	7028764



SOURCE
20M³/H - 7 BAR



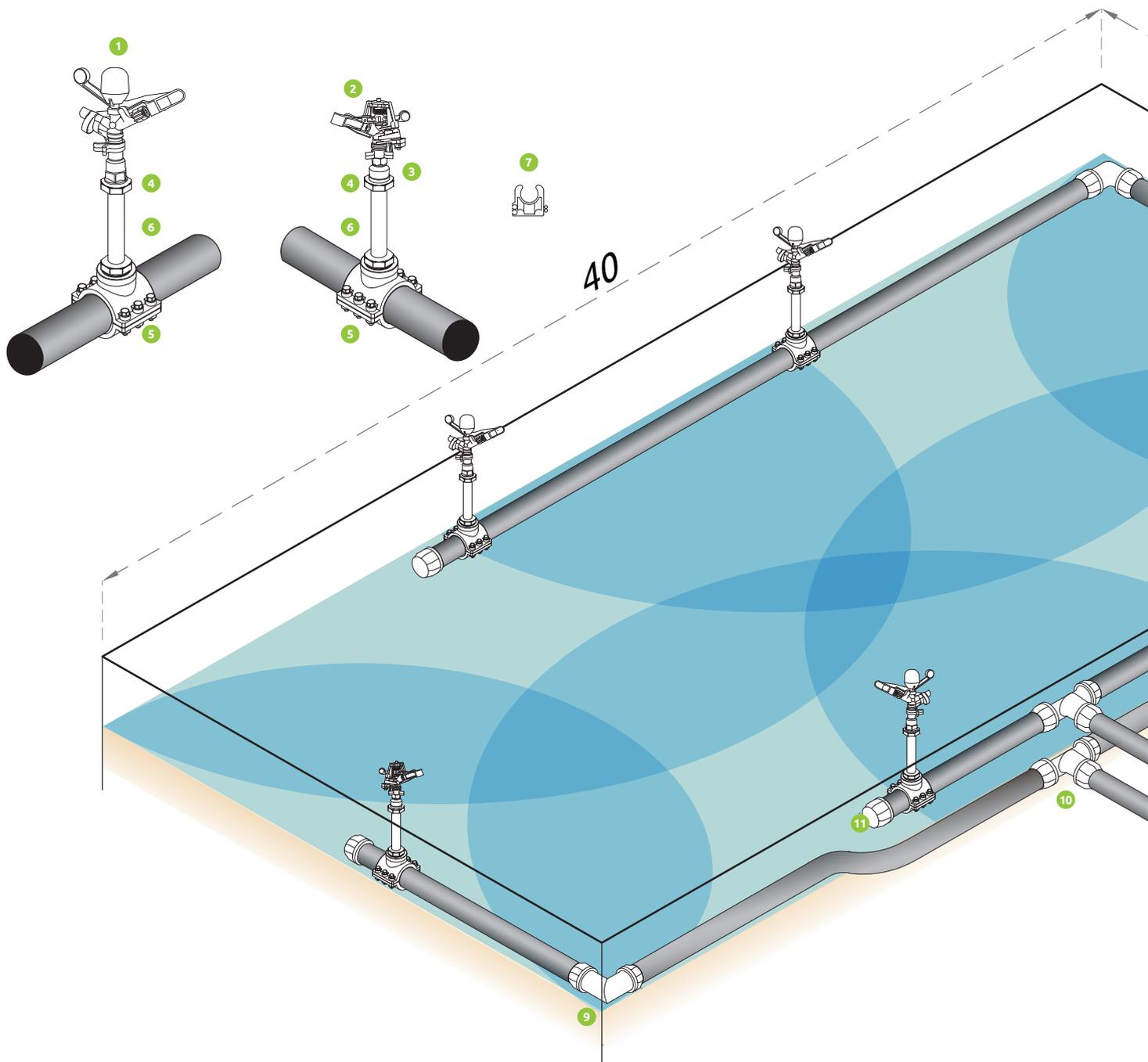
1	Schlaghebelregner 233-PC	7011718	12	Nichtansaugende Kreiselpumpe	0920258
2	Schlaghebelregner, 423WP, 1/2"	0640136	13	Controller RZXe4	7021762
3	Reduziermuffe 3/4" x 1/2"	0710318	14	Bogen 90° 1"	1000306
4	Adapter 25/32 mm x 3/4"	0110451	15	T-Stück 1"	1013006
5	Bolzen-Sattel 50 mm x 3/4"	0120549	16	Nippel 1"	1028006
6	Druckrohr PVC-U 25 mm	0309025	17	Kugelhahn, 1"	0402335
7	Rohrklemme 25 mm	0110952	18	Reduziernippel 1 1/2" x 1"	1024517
8	Druckrohr 50 mm	7011817	19	Union Kupplung 50 mm x 1 1/2"	0110085
9	Winkel 90° 50 mm	0706550	20	Druckrohr 50 mm	0309050
10	T-Stück 90° 50 mm	0706850	21	Bogen 90° 50 mm	0110190
11	Jason Kappe 90° 50 mm	0707195	22	In-line Filter 1 1/2"	7021521



BEMERKUNG:

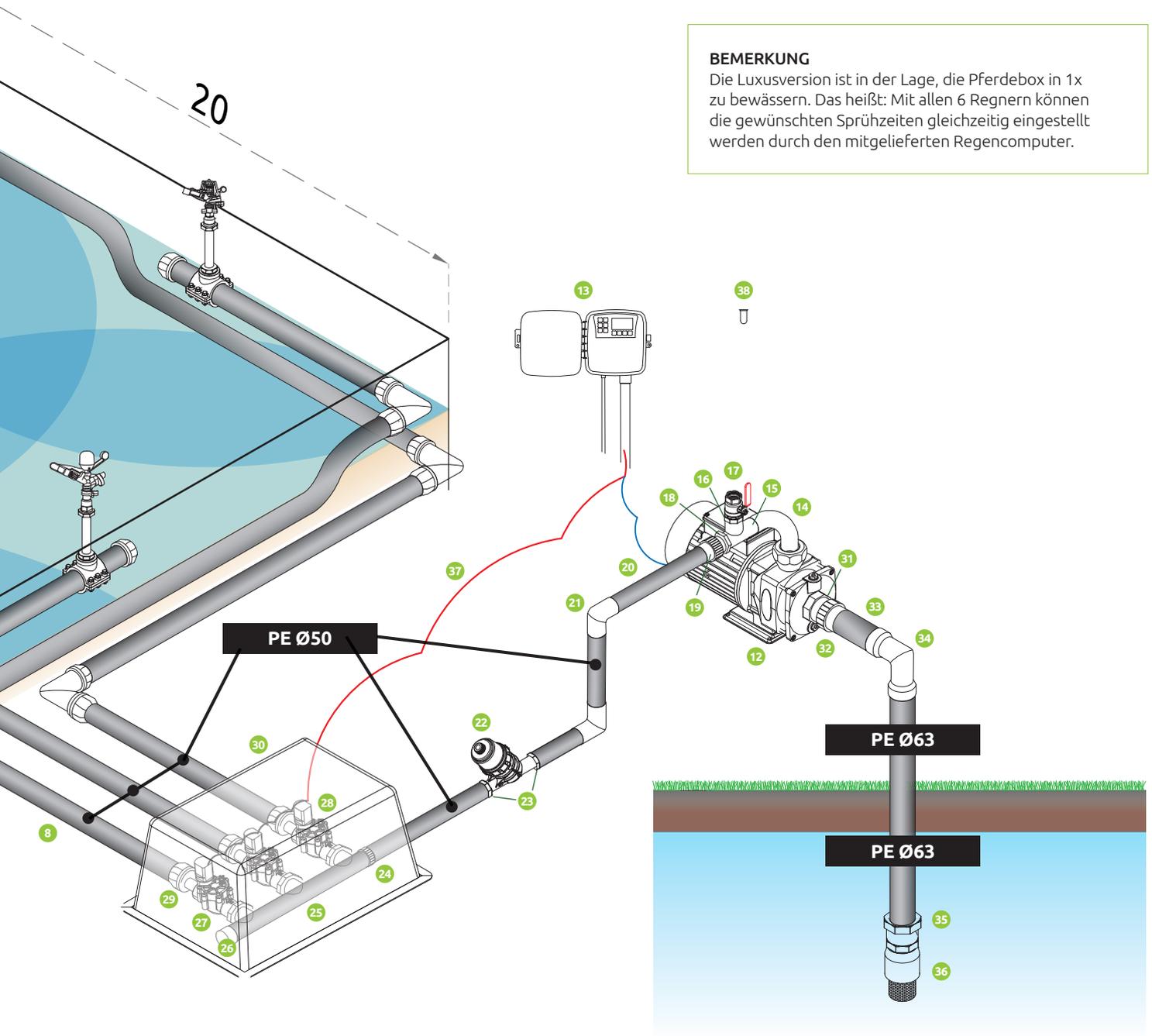
In der "Luxus-Ausführung" kann die gesamte Fläche auf einmal bewässert werden, d.h. alle 6 Regner laufen gleichzeitig.
Die notwendigen Beregnungszeiten können über das Steuergerät eingestellt werden.

23	Kupplung 40/50 mm x 1 1/2"	0100263	34	Bogen 90° 63 mm	0110191
24	Union Kupplung 50 mm	0110075	35	Adapter 63/75 mm x 2 1/2"	0110467
25	Verteiler 50 mm	0101831	36	Fußventil 2 1/2"	0411063
26	Endkappe 50 mm	0110590	37	Verkabelung	7028762
27	Adapter 40/50 mm x 1"	0110457	38	Kabelverbinder	7024219
28	Magnetventil 1"	0880453	39	PTFE Tape 12 mm	0070013
29	Adapter 50 mm	0706248	40	PVC Kleber	0143010
30	Ventilbox	7021748	41	Reiniger	0149001
31	Reduziernippel 2" x 1"	1024519			
32	Union Kupplung 63 mm x 2"	0110086			
33	Druckrohr 63 mm	0306300			



1	Schlaghebelregner 233PC, 3/4"	7011718
2	Schlaghebelregner 423WP, 1/2"	0640136
3	Reduziermuffe, 3/4" x 1/2"	0710318
4	Adapter 25/32 mm x 3/4"	0110451
5	Bolzen 50 mm x 3/4"	0120549
6	Druckrohr PVC-U 25 mm	0309025
7	Rohrschelle 25 mm	0110952
8	Druckrohr 50 mm	7011817
9	Winkel 90° 50 mm	0706550
10	T-Stück 90° 50 mm	0706850
11	Jason Kappe 90° 50 mm	0707195

12	Nicht saugende Kreislumpe	0920258
13	Hunter irrigation Controller 24VAC	7026271
14	Bogend 90° 1"	1000306
15	T-Stück 1"	1013006
16	Nippel 1"	1028006
17	Kugelhahn, 1"	0402335
18	Reduziernippel 1 1/2" x 1"	1024517
19	Union Kupplung 50 mm x 1 1/2"	0110085
20	Druckrohr 50 mm	0309050
21	Bogen 90° 50 mm	0110190
22	Tavlit Filter 1 1/2"	7028565

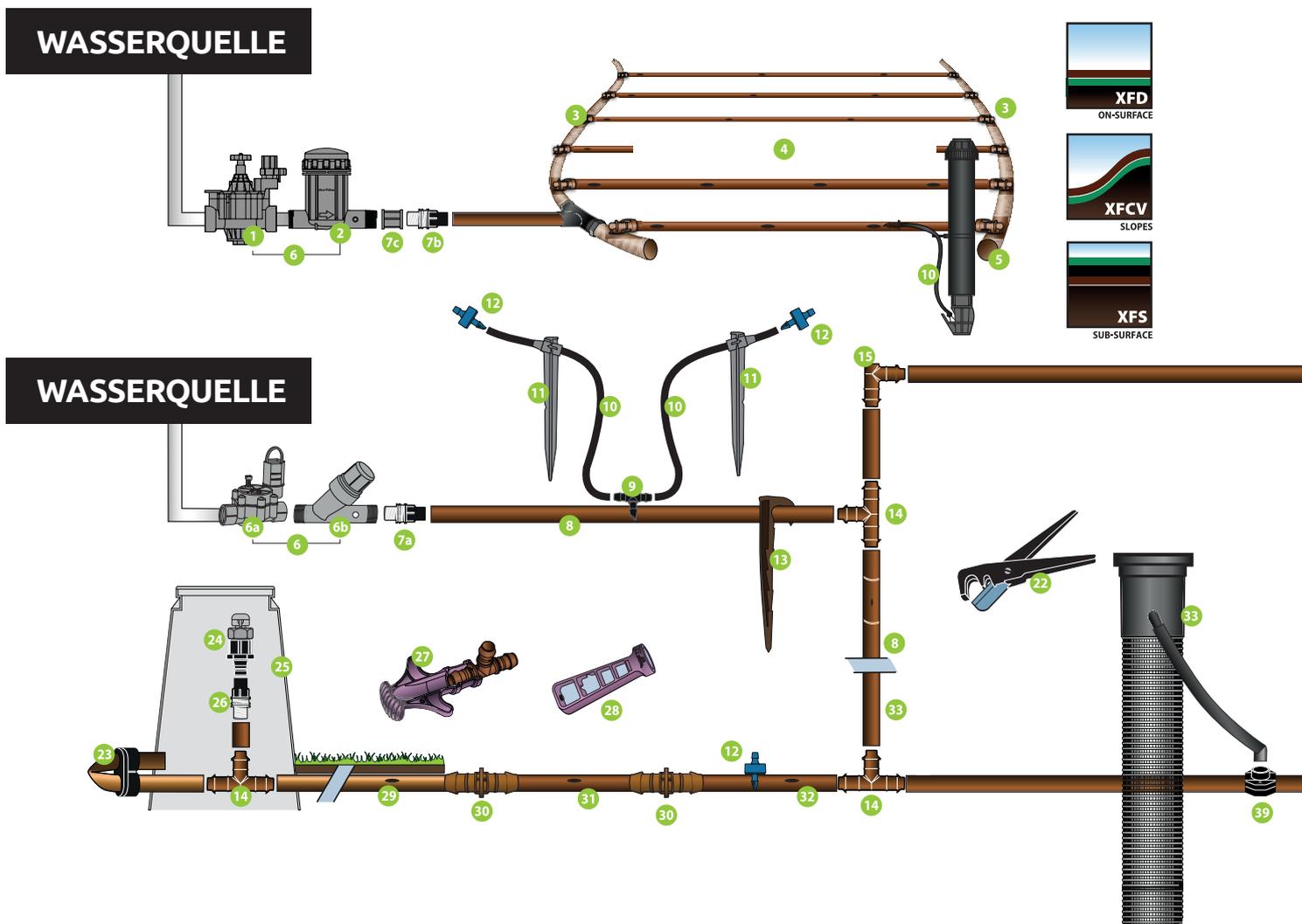


BEMERKUNG

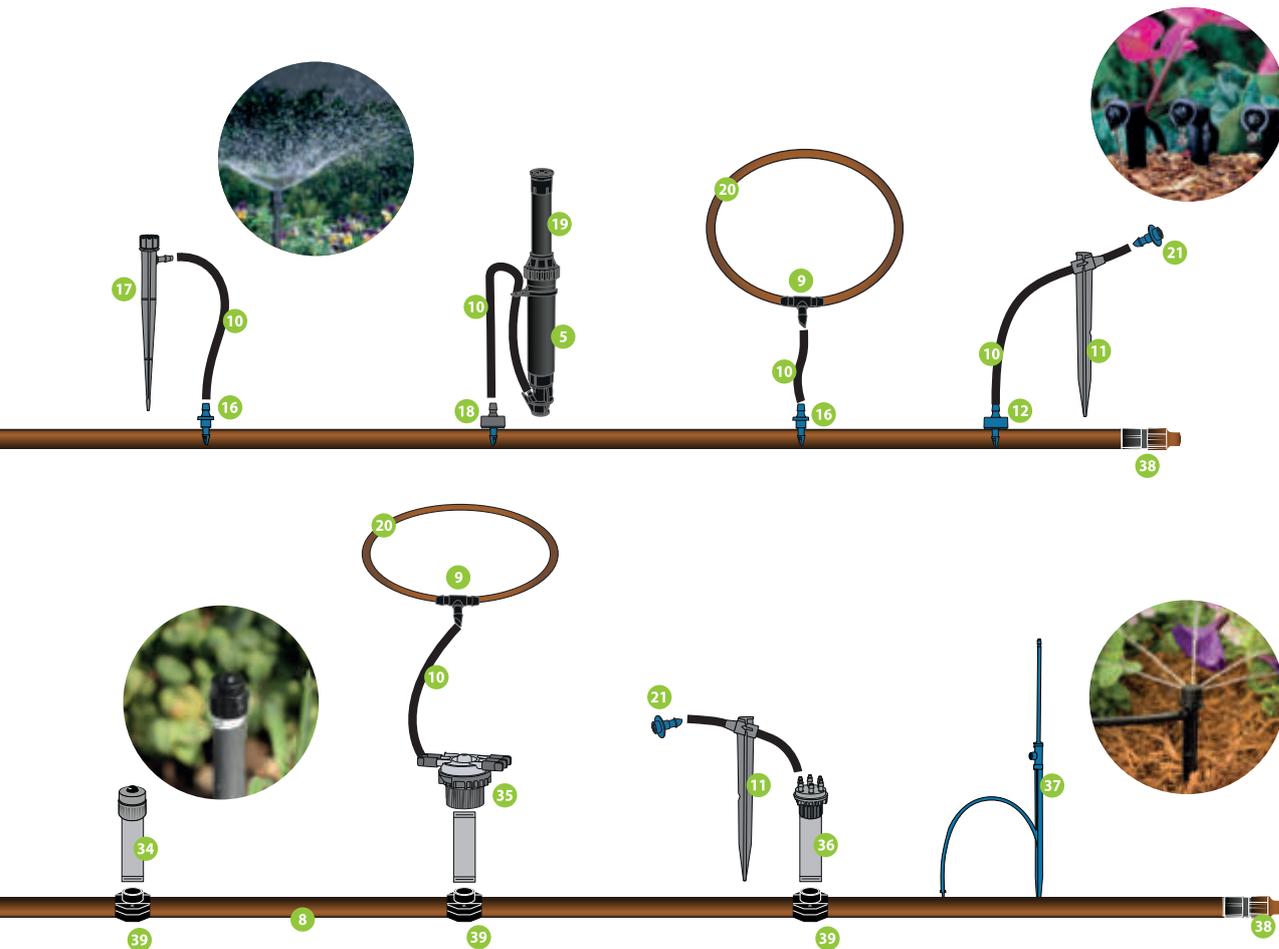
Die Luxusversion ist in der Lage, die Pferdebox in 1x zu bewässern. Das heißt: Mit allen 6 Regnern können die gewünschten Sprühdauern gleichzeitig eingestellt werden durch den mitgelieferten Regencomputer.

23	Adapter-Kupplung 40/50 mm x 1 1/2"	0100263	34	Long bend 90° 63 mm	0110191
24	Union Kupplung 50 mm	0110075	35	Adaptor bush 63/75 mm x 2 1/2"	0110467
25	Verteiler 50 mm	0101831	36	Foot valve 2 1/2"	0411063
26	Endkappe 50 mm	0110590	37	Electrical cable	7028762
27	Adapter 40/50 mm x 1"	0110457	38	Cable connector	7024219
28	Hunter Magnetventil 1"	7032966	39	PTFE sealing tape 12 mm	0070013
29	Adapter 50 mm	0706248	40	PVC glue	0143010
30	Rechtwinklige HDPE Ventilbox	7033354	41	Solvent cleaner	0149001
31	Reduziernippel 2" x 1"	1024519			
32	Union Kupplung 63 mm x 2"	0110086			
33	Druckrohr 63 mm	0306300			

MICROBEWÄSSERUNG, SCHEMA ZEICHNUNG



1	PGA Magnetventil	7021680	17	Mini Düse auf Einsteckdorn (SXB serie)	7021575
2	Druckregulierender Filter	7021519	18	Selbstschneidender Adapter (SPB-025)	7021583
3	QF Verteilerrohr	7021542	19	SQ Sprühkopf	7021589
4	XF Tropfschlauch (XFD / XFS / XFCV)	7022017	20	1/4" Tropfschlauch (4-6mm)	7022019
5	Xeri Pop Regner	7021587	23	Doppelschelle (700CF-22)	7020667
6	Druckminderer-Filterkombination	7021507	24	1/2" Be- und Entlüftungsventil	7021545
6a	DV Magnetventil	7019450	25	Ventilbox	7021738
6b	Druckregulierender Filter	7021517	26	Kupplung 16mm (BF62-50)	7021550
7a	Kupplung 16mm (BF-62-75)	7021552	27	Einsteckhilfe für XFF Verbinder	7021562
7b	Kupplung 16mm (BF-82-75)	7021551	28	Einsteckhilfe für Adapter	7021564
7c	Schlauchverbinder (BF-12) 16mm	7021546	29	XFS Tropfschlauch	7021538
8	XF Druckrohr	7019391	30	XFF Schlauchverbinder	7021546
9	T-Stück (4-6mm)	7019397	31	XFD Tropfschlauch	7022017
10	4-6mm Druckrohr	7021585	32	XFCV Tropfschlauch	7021540
11	TS-025 6mm Einsteckdorn mit Bügeldüse	7021576	33	RWS Serie (Wurzelbewässerungssystem)	7021593
12	XB PC Knopf Tropfer (2, 4, 8 l/h)	7021566	34	PCT Serie (Druckregulierende Tropfer)	7021570
13	Rohrleitungshalter	7021563	35	Knopf Tropfer mit 6-Abgängen	7021574
14	XFF T-Stück	7021558	36	6-Fach Tropfer (6x4l/h) XB-10-6	7021573
15	XFF Winkel	7021557	37	Bügeldüse Typ Jet Spike	7021579
16	BF1 Schlauchverbinder (4-6mm)	7019395	38	Endkappe	7021554



BREITESTE PRODUKTPALETTE IN DER INDUSTRIE

Wir haben die Produkte, die Sie für Ihre Anwendung brauchen. Systeme können so konzipiert werden, dass sie allen Anforderungen vor Ort entsprechen, u.a.:

- 4 Flexible Dripline Tropfrohre der Typenreihe XF mit hochentwickelten Polymeren, die für biegsame und knickfeste Tropfrohre zur leichten Installation sorgen.
- 6 Kompakte Steuereinheiten mit angepasstem Druckregler und Filter zur Reduzierung von Teilen, zur Beseitigung von potenziellen Leckage-Problemen und mit der Möglichkeit, mehr Steuerzonen in einer Ventilbox unterzubringen.
- 19 Präzisions-Niedervolumen-SQ-Sprühdüsen, die ein quadratisches Benetzungsmuster bieten und für eine Anpassung auf entweder 0,8 m oder 1,2 m Wurfweiten sorgen.
- 18 Druckausgleichende Einzeltropfer mit einer breiten Palette an Durchflussraten.
- 29 XFS Dripline mit Copper Shield Technology™ zur unterirdischen Anwendung unter Rasen oder Sträuchern und in Bodendecker-Bereichen. Der Kupferchip schützt den Emitter effektiv vor Wurzeleinwuchs.

GEZIELTE BEWÄSSERUNG MIT LANDSCAPE DRIP

Landscape Drip-Produkte wurden speziell für Nieder-volumen-Bewässerungssysteme gefertigt. Weil das Wasser direkt zu den Pflanzenwurzeln geleitet wird, bieten unsere Produkte gezielte Bewässerung mit folgenden Vorteilen:

- Wassereinsparung
- Größere Effizienz (gezielte Bewässerung jeder Pflanze)
- Gestaltungs-Flexibilität; einfache Konstruktion und einfach erweiterbar
- Gesundere Pflanzen
- Verminderter Unkrautwuchs • Kostenersparnis

HINWEIS

Nicht alle im Produktleitfaden genannten Produkte stehen im obigen Diagramm.

STEUERUNGEN





Intro Rain Bird/Hunter	42
230VAC Steuerungen	46
9V Batterie-Steuerungen	62

RAIN BIRD



TIPPS ZUM WASSERSPAREN

Alle Steuergeräte von Rain Bird verfügen über eine Funktion zur saisonalen Anpassung, die es dem Benutzer ermöglicht, den Bewässerungsplan leicht an den sich ändernden saisonalen Wasserbedarf anzupassen. Die Steuergeräte der ESP-LX-Serie verfügen außerdem über eine automatische monatliche Saisonanpassung, die hilft, Wasser zu sparen. Mit dem LNK-WiFi-Modul kompatible Steuergeräte können täglich mit der automatischen Saisonanpassung in der Rain Bird App eingestellt werden.

Alle ESP-LX-Steuergeräte können einfach aufgerüstet werden in eine intelligente, wetter- ET- oder bodenfeuchte- gesteuerte Bewässerung.

Alle Rain Bird Steuergeräte vereinfachen den Umweltschutz durch eine Vielzahl von flexiblen Programmierfunktionen. Mit einem Tastendruck können ESPME3 und ESP-TM2 ein zuvor gespeichertes "Contractor Standard"-Bewässerungsprogramm aufrufen.

WICHTIGSTE PRODUKTE									
	ESP LXIVM	ESP TM2	ESP RZXE	ESP ME3	ESP LXME/ LXMEF	ESP LXD	DIGITAL SCHLAUCH ENDE TIMER	WPX	TBOS BT
Wohnen		•	•	•	•	•	•	•	•
Leichtes Gewerbe	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Kommerziell/Industriell	•				•	•			•
Type of Controller									
Batteriebetrieben							•	•	•
Standort im Innenbereich	•	•	•	•	•	•	•		•
Standort im Freien	•	•	•	•	•	•	•		•
Eigenschaften									
Stationen (bis zu)	60/240	12	8	22	48	200	1	6	6
Programme (bis zu)	10/40	3	–	4	4	4	1	6	3
Laufzeit (bis zu)	96 hr	6 hr ¹	199 min.	6 hr ¹	12 hr ¹	12 hr ¹	6 hr	4 hr	12 hr
Anzahl der Starts pro Programm (bis zu)	8	4	6	6	8	8	2	6	8
Überspannungsschutz	•	•		•	•	•			•
230VAC	•	•	•	•	•	•			
Hauptventil/Pumpenstart	• ²	•	•	•	• ²	• ²		Mehrere Stationen nur Modelle	•
Wasser-Budget	• ⁴	•	•	•	• ⁴	• ⁴			•
Individuelle Programm-/Zonenabschaltung	•	•		•	•	•			
Regenverzögerung	•	•		•	•	•	•	•	•
Mobile App programmierbar	•		•	•	•	•		•	•
Sensorschlüsse, Statusanzeige und Überbrückung	•			•	•	•		•	•
Verzögerung zwischen Stationen (bis zu)	0-60 min	9 hrs		9 hrs	0-10 min	0-10 min			1 sec-1 hr ⁶
Durchfluss-Sensorik	•			•	• ⁵	•			
Gleichzeitiger Mehrstationsbetrieb	•				•	•			•
Zyklus + Einweichen™	•			• ⁷	•	•			• ⁶
Überschneidende Programme	•				•	•		•	
Manuell ein/aus	•	•		•	•	•	•	•	•
Diagnostischer Test	•			•	•	•			
Diagnostik-Ventil-Schaltkreisunterbrecher	•	•		•	•	•			
Out-of-Valve-Box-Programmierung									•
Untertauchbar (bis zu)								1 m	1 m
Vandalismus- und manipulationssicher									•
Anzeige für schwache Batterie									•
Programme speichern / wiederherstellen	•	•		•	•	•		•	•
Hauptventil EIN/AUS nach Station	•	•		•	•	•			•
Rechner für die Gesamtlaufzeit nach Programm	•						•		•
Umgehung des Regensensors nach Station	•	•	•	•	•	•		•	
Zeitplan der Programmierung									
7 Wochentag	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1-7 Variabler Zyklus	•	•	•	•	•	•		•	•
1-31 Variabler Zyklus	•	•		•	•	•		•	•
Ungerader/Gerader Zyklus	•	•	•	•	•	•	•		•
Ungerade 31.	•			•	•	•			•
365-Tage-Kalender	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Veranstaltungstag frei	•				•	•			
Kompatibilität der zentralen Steuerung									
IQ™ Aufrüstbar	•				•	•			•
Gehäuse									
Kunststoff-Innenbereich		•	•	•					
Kunststoff-Außenbereich	•	•	•	•	•	•		•	•
Pulverbeschichtetes Metall Outdoor	•				•	•			
Edelstahl-Sockel	•				•	•			
Pulverbeschichteter Metall-Sockel	•				•	•			
Hardware/Zubehör									
Zweidrahtgeräte und Zubehör	•					•			
Regensensorik (Regensensor erforderlich)	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Durchflusserfassung (Durchflusssensor erforderlich)	•			•	ESP-LXMEF nur	•			
SMRT-Y Bodenfeuchtesensor		•	•	•					

1 Mit Wasserbudgetierung kann die Zeitspanne verlängert werden
2 Programmierbar nach Stationen
3 Sechs unabhängige Startzeiten pro Zone

4 Wählbar für jedes Programm und nach Monat
5 Mit Flow Smart Modul

6 Nur IQ
7 Nur mit LNK WiFi Modul



INTELLIGENTE STEUERUNG SPART ENERGIE UND WASSER

Bewässerungssteuergeräte werden manchmal auch als Bewässerung bezeichnet. Die Produktreihe von Hunter bietet eine Reihe von benutzerfreundlichen Funktionen und intelligenten Steuergeräten, die für jedes Landschaftsbewässerungssystem geeignet sind. Der modulare Aufbau der Steuergeräte Pro-C®, HPC, ICC2,

I-Core®, ACC und ACC2 setzt einen weiteren Industriestandard für benutzerfreundliche und erweiterbare automatische Bewässerungssteuerungen. Hydrowise- und Centralus-fähige Steuergeräte bieten vorausschauende Wassermanagementfunktionen und Zugriff von überall auf der Welt.

EIGENSCHAFTEN DER STEUERGERÄTE

	VERBINDUNG 230VAC	BATTERIEBETRIEB	ZENTRALE POSITION DER STEUERREIHE	DIE ZENTRALE POSITION DES VENTILATORS	WIFI, APP, INTERNET	DRAHTLOSE ÜBERTRAGUNG ZUM VENTIL	DECODER (2-LEITER) ÜBERTRAGUNG ZUM VENTIL	GEEIGNET FÜR KLIMA SENSOREN	KLEINE PFLANZEN	STANDARD HEIMISCHER GARTEN	KOMMERZIELL EINRICHTUNGEN	GROSSANLAGEN	IMPULSBEWÄSSERUNG, ZEITFENSTER
XCore	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X2C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ProC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PCC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ICC2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Icore	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ACC2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HC Hydrowise	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PHC Hydrowise	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ProC Hydrowise	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HCC Hydrowise	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
XCHybrid	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Knotenpunkt	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Knotenpunkt BT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Smarthome	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
BTT	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





RAIN BIRD REGENAUTOMAT, TYP RC2

Mit der neuen intelligenten Rain Bird RC2 Bewässerungssteuerungslösung können Sie Ihr System von überall aus steuern. Sie verfügt über Wi-Fi-Zugang für Echtzeitwarnungen und automatische Wetteranpassungen, die Wasser und Geld sparen können. Der RC2 bietet flexible Planungsfunktionen, die eine Vielzahl von Landschaftsanwendungen abdecken. Die eingebauten, leistungsstarken und fortschrittlichen Bewässerungsfunktionen helfen dabei, alle regionalen Bewässerungsbeschränkungen einzuhalten. Der Zugriff auf das Steuergerät kann über die Rain Bird Mobile App mit oder ohne Wi-Fi erfolgen. Für das Steuergerät RC2 ist keine externe Batteriepufferung erforderlich und der netzunabhängige Speicher speichert die aktuelle Programmierung dauerhaft.

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7034656	RC2	8	24VAC	1



RAIN BIRD REGENAUTOMAT, TYP RZX INDOOR

Das Rain Bird Steuergerät, Typ RZXi Indoor, wird in Modellen mit 4 (4i), 6 (6i) und 8 (8i) Stationen geliefert. Daher ist es ein ideales Steuergerät für kleinere Gärten. Der RZXi muss im Innenbereich oder an einem Außenstandort unter Schutz installiert werden. Der RZXi ist mit einem 230-V-Wechselstrom ausgestattet, so dass zum Betrieb eine Stromquelle erforderlich ist, es sind jedoch 2x AAA-Batterien als Notstromversorgung vorhanden. Das RZXi wird mit einem Wandgehäuse geliefert, jedoch werden 2 Befestigungsschrauben benötigt. Der RZXi ist mit dem LNK WI-FI 2-Modul kompatibel, um die Fernbedienung über die App zu ermöglichen.

RAIN BIRD



ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7021759	RZXe4i Indoor	4	24VAC	1
7021760	RZXe6i Indoor	6	24VAC	1
7021761	RZXe8i Indoor	8	24VAC	1



RAIN BIRD REGENAUTOMAT, TYP RZX OUTDOOR

Das Rain Bird Steuergerät, Typ RZX Outdoor, ist in den Modellen mit 4, 6 und 8 Stationen erhältlich. Das Steuergerät ist ideal für kleine Gärten. Der RZX kann außen installiert werden, da er mit einem wasserdichten IPX4-Gehäuse geliefert wird. Der RZX ist mit einem 230-V-Wechselstrom ausgestattet, so dass zum Betrieb eine Stromquelle erforderlich ist, es sind jedoch 2x AAA-Batterien als Notstromversorgung vorhanden. Der RZX wird mit einem Wandgehäuse geliefert, jedoch werden 2 Befestigungsschrauben benötigt. Der RZX ist kompatibel mit dem LNK WI-FI 2-Modul, um eine Fernsteuerung über die App zu ermöglichen.

RAIN BIRD



ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7021762	RZXe4 Outdoor	4	24VAC	1
7021763	RZXe6 Outdoor	6	24VAC	1
7021764	RZXe8 Outdoor	8	24VAC	1



RAIN BIRD REGENAUTOMAT, TYP ESP-TM2

Die Rain Bird-Bewässerungssteuerung vom Typ ESP-TM2 ist in Modellen mit 4, 6, 8 und 12 Stationen erhältlich. Sie kommt mit einer neuen Wählscheibe, die der des Hunter X-Core ähnelt. Geeignet für Innen- und Außeninstallationen, ideal für kleine und mittlere Gärten. Lieferung mit Wandgehäuse und Befestigungsmaterial. Kompatibel mit dem LNK-WLAN-Modul, um eine Bedienung des Controllers über die App zu ermöglichen.

RAIN BIRD



ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7027381	ESP-TM2	4	24VAC	1
7027382	ESP-TM2	6	24VAC	1
7027383	ESP-TM2	8	24VAC	1
7027384	ESP-TM2	12	24VAC	1

RAIN BIRD REGENAUTOMAT, TYP ESP4ME3EUR

Das Rain Bird Beregnungssteuergerät vom Typ ESP-ME3 wird für 4 Stationen geliefert und ist mit den 3-6 Stationsmodulen auf bis zu 22 Stationen erweiterbar. Es hat eine übersichtlichere Benutzeroberfläche und ein hintergrundbeleuchtetes Display, um die Programmierung zu vereinfachen. Sowohl für Outdoor- als auch für Indooranlagen geeignet, ideal für kleine und mittlere Gärten. Kompatibel mit kabelgebundenen Durchflusssensoren zur Durchflussüberwachung und Wassereinsparung. Wird mit Schrauben und Dübeln geliefert. Kompatibel mit dem LNK WI-FI 2 Modul, um die Bedienung des Controllers über die App zu ermöglichen.



ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7028373	ESP4ME3EUR	4	24VAC	1

LNK2-WIFI-MODUL

Das Rain Bird LNK2-WLAN-Modul sollte mit Wi-Fi-fähigen Steuergeräten wie den ESP-RZX-Versionen für den Innen- und Außenbereich oder dem ESP-ME verwendet werden. Dies ist ideal für Benutzer, die ihre Gartenbewässerung außerhalb des Geländes verwalten möchten, Echtzeitbenachrichtigungen erhalten und Wassermanagement-Tools für eine effiziente Bewässerung verwenden möchten.

Das Rain Bird LNK2-WLAN-Modul ist mit WLAN-fähigen Steuergeräten wie dem ESP-RZX für Innen und Außen und dem ESP-ME kompatibel. Das LNK2-WLAN-Modul kann sowohl alte als auch Wi-Fi-fähige Modelle zusammen mit einem Umrüstsatz konvertieren, sodass Sie die Rain Bird-App verwenden können, um Ihre Bewässerung außerhalb des Standorts zu steuern. Die App ruft auch Informationen von lokalen Wetterstationen ab, um Wetterinformationen und Prognosen für eine angemessene Bewässerungsplanung bereitzustellen und vor allem Wasser und Zeit zu sparen.



ART.-NR.	GEEIGNET FÜR	MBM
7033682	ESP RZX, TM-2 & ESP-ME3	1



RAIN BIRD REGENSENSOR, TYP SRD-BEX

Der Rain Bird Regensensor, Typ SRD-BEX, wird sowohl im privaten als auch im gewerblichen Bereich mit einer Reihe von Steuergeräten wie 24VAC, WPX und TBOS verwendet.

Der RSD-BEX-Regensensor spart Wasser und verlängert die Lebensdauer des Bewässerungssystems, indem er an Regentagen eine unnötige Bewässerung verhindert.

Der RSD-BEX-Regensensor enthält einen UV-beständigen Verlängerungsdraht zum Anschließen an das Steuergerät.



ART.-NR.	TYP	SPANNUNG	MBM
7019462	SRD-BEX	24VAC	1

RAIN BIRD FUNK FROST- UND REGENSENSOR, TYP WR2-RFC-868

Der Rain Bird Funk Frost- und Regensensor, Typ WR2-RFC-868, bietet ein Wassersparsteuerungssystem für Ihre Bewässerung. Der WR2-RFC-868 verfügt über einen drahtlosen Regen- und Frostsensor mit überlegener Signalzuverlässigkeit. Der Sensor verfügt über zwei Antennen für zuverlässige Sensoren und mit verschiedenen Irrigation-Modi. Die Frostsensoren stoppen die Bewässerung, wenn die Temperatur unter einen bereits eingestellten Sollwert sinkt. Die Sensoren sind einfach zu installieren und passen mit 24VAC-Bewässerungssteuerungen.



ART.-NR.	TYP	MBM
7021773	WR2-RFC-868	1





RAIN BIRD BODENFEUCHTESENSOR, TYP SMRT-YI

Der Rain Bird Bodenfeuchtesensor, Typ SMRT-YI, sollte in Kombination mit einem Steuergerät verwendet werden. Der Sensor muss im Boden begraben sein, kann kalten Temperaturen standhalten und ist korrosionsbeständig. Der SMRT-YI-Feuchtesensor ist mit jedem Steuergerät wie ESP-ME, ESP-RZX, TBOS und WPX sowie anderen Steuerungen kompatibel. Dieser Artikel wird als Bausatz verkauft und wird mit 2 Artikeln geliefert: Bodenfeuchtesensor zum Einbau unter der Erde und Bedienungs-Interface zur Sensorsteuerung. Der Sensor misst alle 10 Minuten den Wassergehalt des Bodens. Dadurch wird der ankommende Bewässerungszyklus unterbrochen oder ermöglicht, wodurch bis zu 40% Wasser eingespart werden können.

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	SPANNUNG	MBM
7019463	SMRT-YI	24VAC	1



RAIN BIRD REGENAUTOMAT, TYP ESP-SM

Das Rain Bird Erweiterungsmodul, Typ ESP-SM, verfügt über Module mit 3 und 6 Stationen, die mit den ESP-ME-Steuergeräten verwendet werden sollten. Die Erweiterungsmodule der ESP-ME-Serie sind in 3 oder 6 Stationsmodellen erhältlich. Diese Erweiterungsmodule sind nur mit ESP-ME-Steuergeräten ab 2018 und nicht mit älteren Modellen kompatibel.

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7019460	ESP-SM3	3	24VAC	1
7019461	ESP-SM6	6	24VAC	1



RAIN BIRD ERWEITERUNGSMODUL, TYP ESP LX

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7021767	ESP LX M SM8	8	24VAC	1



ERWEITERUNGSMODUL

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	MBM
7021770	ESP-LXD	75	1



SCHRANK

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021771	LX MM SS	1



RAIN BIRD DECODER CONTROLLER, TYP ESP LX D

Das Rain Bird Decoder Steuergerät wird in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt, darunter leichte gewerbliche und kommerzielle Anwendungen, Industrie und Bewässerung. Das Steuergerät bietet die Möglichkeit, von 50 Stationen auf 200 Stationen zu erweitern. Das Steuergerät verfügt über ein integriertes Management, um die Situationen mit hohem und niedrigem Durchfluss zu erkennen. Durch den modularen Aufbau ist es ideal für private und gewerbliche Projekte.

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7021769	ESP-LXD	EN	50	24VAC	1
7024223	ESP-LXD	DE	50	24VAC	1

RAIN BIRD REGENAUTOMAT MIT DURCHFLUSSMODUL, TYP ILXME2EU

Das LXME2 ist ein gewerbliches Steuergerät, das kürzlich auf 40 Programme erweitert wurde. Das Gerät verfügt über einen großen hintergrundbeleuchteten LCD-Bildschirm und ist ein vollständig modulares Steuergerät, das dem Benutzer die Möglichkeit bietet, die Stationskapazität von 12 bis 48 Stationen anzupassen. Der FloManager™ steuert in hervorragender Weise den hydraulischen Bedarf und nutzt das verfügbare Wasser optimal, um die Gesamtbewässerungszeit zu verkürzen. SimulStations™ sind so programmierbar, dass bis zu 5 Stationen gleichzeitig betrieben werden können. Der LXME2 verfügt außerdem über Funktionen wie Regenverzögerung, Stationsverzögerung nach Programm und einen programmierbaren Tiefen-L-Sensor nach Station, mit dessen Hilfe die Bewässerung verhindert oder unterbrochen werden kann. Er verfügt über Diagnosefunktionen wie eine Alarmleuchte mit einer externen Gehäuselense, bietet eine Programmzusammenfassung und -überprüfung, einen externen Alarmanschluss (max. 0,1 A) und einen RASTER™-Stationsverdrahtungstest.



RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7034651	LXME2	EN	12	230VAC	1
7034652	LXME2	PRO EU	12	230VAC	1

RAIN BIRD PANEEL, TYPE LXME2

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7034653	LXME2	1

RAIN BIRD MODUL, TYPE LXME2

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7034654	PRO	1
7034655	PRO IQ	1



RAIN BIRD PEDESTAL, TYP LX MM SSPED

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021772	LX MMSSPED	1



CONTROLLER

Das neue ESP-LXIVM 2-Leiter-System von Rain Bird ist mit dem neuen integrierten Ventilmodul (IVM) ausgestattet. Durchflusssensoreingänge: bis zu 5 beim LX-IVM und bis zu 10 beim LX-IVM Pro.

Dieses "intelligente Magnetventil" steht in ständiger Kommunikation mit dem Steuergerät und ermöglicht eine effiziente Bewässerung und eine erweiterte Diagnose. Es können bis zu vier 2-Leiter-Systeme angeschlossen werden, plus Durchflusssens- und Durchflussmanagement-Tools. Es werden nur halb so viele Kabelverbindungen benötigt, was die Installationskosten und die Zuverlässigkeit erhöht. Ein 2-Leiter-System muss alle 150 m oder alle 15 Geräte, je nachdem, was kleiner ist, überspannungsgeschützt und geerdet werden. Dazu wird der IVM-SD Line Surge Protector verwendet.

Drahtverbinder im Lieferumfang enthalten; Sprachen verfügbar: EN, ES, FR, DE, IT, PT.

RAIN BIRD



ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7028617	ILXIVMEU	60	24VAC	1
7028618	ILXIVMPEU	240	24VAC	1

2-LEITER-SENSOR-GERÄT

Schnittstellen mit LV-IVM zur Steuerung von Wetter- oder Durchflusssensoren.

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7028620	2-Leiter-Sensor-Gerät	1





2-LEITER-AUSGABEGERÄT

Schnittstellen mit LV-IVM zur Verwaltung von Drittanbieterventilen und externen Geräten wie Pumpstationen.



ART.-NR.		MBM
7028621	2-Leiter-Ausgabegerät	1



RAIN BIRD IQ VERBINDUNGSMODUL FÜR LXD UND LX-IVM FÜR SERVER / CLIENT KONFIGURATION



ART.-NR.		MBM
7032498	Rain Bird IQ verbindungsmodul für lxd und LX-IVM für server / client konfiguration	1



RAIN BIRD IQ NETZWERK-KOMMUNIKATIONSKASSETTE -ETHERNET (KABELGEBUNDENES LAN-NETZ)

Netzwerk-Kommunikationskassetten erweitern die eigenständigen Steuergeräte der Serien ESP-LXME, ESP-LXMEF, ESP-LXD und ESP-LXIVM zu IQ-Satelliten-Steuergeräten, die von der IQ-Plattform gesteuert werden können. Das Kommunikationsmodul wird an der Rückseite des Steuergeräts angeschlossen und ermöglicht die Kommunikation zwischen dem IQ-Zentralrechner und den dezentralen Steuergeräten. Die IQ NCC-EN Ethernet Cartridge enthält ein integriertes Ethernet-Netzwerkmodem mit RJ-45-Anschluss und ein RJ-45e-Patchkabel (erfordert eine statische IP-Adresse für das LAN-Netzwerk)



ART.-NR.		MBM
7032475	Rain Bird IQ Netzwerk-Kommunikationskassette -ethernet (Kabelgebundenes LAN-Netz)	1



BAUSATZ FÜR ELEKTRISCHEN ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Das Rain Bird-Überspannungsschutz-Kit LPVK-12E schützt die Steuerungen vor den meisten elektrischen Überspannungen. Es kommt mit einem wetterfesten PVC-Gehäuse. Funktioniert mit 24VAC-Controllern. Verwenden Sie 1 Überspannungsschutz-Kit für alle Controller-Modelle mit bis zu 12 Stationen. Verwenden Sie für Modelle von 13 - 24 Stationen 2 Kits und für über 24 Stationen 3 Kits.



ART.-NR.	TYP	SPANNUNG	MBM
7021776	LPVK-12E	24VAC	1



RAIN BIRD DURCHFLUSSSENSOR, TYP IFS-PBSP

Der Rain Bird-Durchflusssensor vom Typ IFS150PBSP zur Verwendung mit Rain Bird IQ Cloud und Maxi Decoder System.

Kompatibilität:

- Die Regler der ESP-LX-Serie können direkt mit dem Durchflusssensor verbunden werden.
- ESP-LXD muss mit einem Sensor-Decoder SD-210 an ein integriertes Flow Smart-Modul angeschlossen werden.
- ESP-LXM / LXME muss ein optionales FSM-Modul installiert haben.

Anschluss: Innengewinde



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021774	1,5"	IFS150PBSP	1
7021775	2"	IFS200PBSP	1

HUNTER REGENAUTOMAT, TYP X-CORE INDOOR

Der Einsteiger-Controller für Privathaushalte bietet einfache Bedienung und ist mit Solar Sync kompatibel.

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7026349	X-CORE 201-iE Indoor	2	24VAC	1
7008112	X-CORE 401-iE Indoor	4	24VAC	1
7008113	X-CORE 601-iE Indoor	6	24VAC	1
7026343	X-CORE 801-iE Indoor	8	24VAC	1



HUNTER REGENAUTOMAT, TYP X-CORE OUTDOOR

Controller der Einstiegsklasse für Privathaushalte bietet eine einfache Bedienung mit Solar Sync-Kompatibilität. Eingebaute Tastensperre bei Außenmodellen schützt vor Vandalismus.

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7026348	X-CORE 401-E Outdoor	4	24VAC	1
7026346	X-CORE 601-E Outdoor	6	24VAC	1
7026344	X-CORE 801-E Outdoor	8	24VAC	1



HUNTER REGENAUTOMAT, TYP PRO-C

Empfohlen für die Bewässerungssteuerung in Privathaushalten, die dank ihres modularen Aufbaus bei Bedarf flexibel erweitert werden kann. Durch die Kompatibilität mit einer einfachen und erschwinglichen Zweidraht-Steuerung ist der Pro-C die perfekte Lösung für leichte gewerbliche Projekte wie Gewerbegebiete, Stadtparks, Schulen und Mehrfamilienhausanlagen. Modularer Pro-C: Konventionelle Verdrahtung von 4 bis 23 Stationen, Hybrid EZ Decoder Option bis zu 32 Stationen insgesamt (max. 28 Stationen bei reiner Zweidrahtverdrahtung). 1 Sensoreingang zur Verwendung mit Solar Sync® oder beliebigen Klik-Sensoren verfügbar. 1 P/MV-Ausgang für Pumpenstartrelais und Hauptventilaktivierung. Dedizierte Solar Sync-Drehschalterposition bietet Logik für intelligente Wassereinsparungen.

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7026341	Pro-C 401-iE Indoor	4	24VAC	1
7026342	Pro-C 401-E Outdoor	4	24VAC	1



HUNTER ERWEITERUNGSMODUL, TYP PCM

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	MBM
7026325	PCM300	3	1
7026324	PCM900	9	1
7032845	PCM1600	3	1



HUNTER EZ DECODER-MODUL PCDM

Modularer Decoder Revolutionäres, kostengünstiges und problemloses EZ-Decodersystem für HCC-, ICC2- und Pro-C-Steuergeräte.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032846	Hunter EZ Decoder-Modul PCDM	1





HUNTER ERWEITERUNGSMODUL, TYP ICM

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	MBM
7032887	ICM-400	8	1
7026263	ICM-800	8	1
7026265	ICM-2200	22	1



HUNTER REGENAUTOMAT, TYP ICC2 OUTDOOR

ICC2 ist ein preisgünstiges, leichtes bis mittelgroßes kommerzielles Bewässerungssteuergerät, das genau wie sein berühmter Vorgänger mehr bietet, als Sie erwarten. Es ist für die Steuerung größerer Projekte (bis zu 54 Stationen*) ausgelegt und bietet die Wassereinsparungen, die Sie von einem Hunter-Steuergerät erwarten. ICC2 kann zwei beliebige seiner vier Automatikprogramme gleichzeitig ausführen. Das ICC2-Facepack und die Stationsausgangsmodule (mit verbessertem Überspannungsschutz) sind mit den ursprünglichen ICC-Steuergeräten in 4er- und 8er-Schritten kompatibel. Ein optionales Erweiterungsmodul ermöglicht bis zu 54 Stationen* in ICC2-Metallgehäusen und 38 Stationen in Kunststoffgehäusen. ICC2 bietet eine einfache Programmierung mit einem gut sichtbaren, beleuchteten Display und anpassbaren Spracheinblendungen. Außerdem bietet es erweiterte Funktionen wie Easy Retrieve™-Speicher-Backup, Cycle und Soak sowie saisonale Anpassung. ICC2-Steuergeräte sind für die Fernsteuerung mit Hunter ROAM- und ROAM XL-Sendern vorverdrahtet und verfügen über eine integrierte Solar Sync®-Funktion zur automatischen Wassereinsparung mit einem optionalen Sensor. ICC2 ist als Kunststoff-Wandhalterung für den Außenbereich, als Metall-Wandhalterung für den Außenbereich, als Wandhalterung aus Edelstahl oder als Kunststoffsockel erhältlich. Optional sind auch passende Metallsockel in Grau oder Edelstahl erhältlich.

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	WERKSTOFF	SPANNUNG	MBM
7032885	ICC2-800-M	8	Metall	24VAC	1
7032886	ICC2-800-SS	8	Edelstahl	24VAC	1
7026271	ICC2-800-PL	8	Kunststoff	24VAC	1



HUNTER EZDM DECODERMODUL FÜR ICC2 UND HCC STEUERGERÄT

Auf dem Markt erhältlich mit einer einzigartigen Zweidraht-Ausgangsoption für Hunter ICC2- und HCC-Steuerungsmodelle.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032889	Hunter EZDM Decodermodul für ICC2 und HCC Steuergerät	1



HUNTER EZ-1 EINZELSTATIONS-FELDDECODER MIT STATUS-LED

Das EZ-Decodersystem ist eine einzigartige Zweidraht-Ausgangsoption nur für Hunter ICC2- und HCC-Steuergeräte. EZ-DM kann auch mit ICM-800- und ICM-400-Modulen für den "Hybridbetrieb" kombiniert werden. Sie können gleichzeitig eine "konventionelle" Magnetverdrahtung und die Zweidrahttechnologie verwenden, und zwar für bis zu 54 Stationen. Es wird empfohlen, alle konventionellen Module auf den niedrigeren Steckplätzen zu installieren und das EZ-DM auf dem nächsten freien Steckplatz einzubauen.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032890	Hunter EZ-1 Einzelstations-Felddecoder mit Status-LED	1



HUNTER LANKIT ICC2

Zentrale Bewässerungsmanagement-Plattform für ICC2-Steuergeräte.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032891	Hunter LANKIT ICC2	1

HUNTER WIFIKIT ICC2

Intelligente ET-Bewässerungseinstellungen und handgeführte Fernsteuerung.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032851	Hunter WIFIKIT ICC2	1



HUNTER REGENAUTOMAT, TYP ACC2 OUTDOOR

Leistungsstark. Intelligent. Flexibel. Das neue ACC2-Steuergerät von Hunter bietet ein fortschrittliches Wassermanagement, das den Anforderungen großer gewerblicher Projekte gerecht wird. Das Herzstück des ACC2 ist ein leistungsstarker Transformator, der es ermöglicht, bis zu 14 Ventile gleichzeitig zu betreiben und so eine maximale Effizienz bei großen Bewässerungsplänen zu erreichen. Der ACC2 kann für jedes kommerzielle Projekt konfiguriert werden, von 12 bis 54 Stationen, mit bis zu 6 Durchflussmessereingängen und bis zu 6 Pumpen-/Hauptventilaustritten. Das leicht ablesbare Farbdisplay mit Hintergrundbeleuchtung und das einzigartige reversible Facepack ermöglichen eine schnelle und effiziente Programmeinstellung und -diagnose. Der ACC2 verfügt über eine eingebaute Intelligenz und kann die voreingestellten Durchflüsse in bis zu 6 Durchflusszonen gleichzeitig aufrechterhalten. Er überwacht das System kontinuierlich auf Unterbrechungen, Lecks und elektrische Fehler, unterbricht die Bewässerung und lokalisiert die Ursache, falls Probleme auftreten. Er kann sogar auf Sensoreingaben mit spezifischen Aktionen reagieren, wie z. B. das Umschalten der Wasserversorgung, wenn der Wasserstand sinkt, oder das Auslösen eines Programms, wenn die Bodenfeuchtigkeit niedrig ist, und andere kreative Spezialanwendungen. Der ACC2 bietet extreme Flexibilität mit 32 unabhängigen Programmen, 10 Startzeiten und einer Vielzahl von Überlappungs-, Stapelungs- und Durchflussmanagementkonfigurationen. Innovative Conditional-Response-Funktionen nutzen Sensoreingaben und andere Bedingungen, um automatisch vorprogrammierte Maßnahmen zu ergreifen. Ein optionaler externer Alarmausgang macht das Wartungspersonal auf Alarmbedingungen aufmerksam, und das verfügbare Wi-Fi-Modul funktioniert mit nahezu jedem mobilen Gerät. Mit dem ACC2 haben Sie den fortschrittlichsten handelsüblichen Controller auf dem Markt, der maximale Leistung für Ihre größten Projekte bietet.

Hunter



ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	WERKSTOFF	SPANNUNG	MBM
7032899	ACC2-1200-P	12	Kunststoff	24VAC	1
7032900	ACC2-1200-M	12	Metall	24VAC	1
7032901	ACC2-1200-SS	12	Edelstahl	24VAC	1
7032902	ACC2-1200-PP	12	PP	24VAC	1

HUNTER ERWEITERUNGSMODUL, TYP A2M-600

6-Zonen-Erweiterungsmodul für ACC- und ACC2-Steuergeräte

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	MBM
7032903	A2M-600	6	1



HUNTER DURCHFLUSSMESSER-ERWEITERUNGSMODUL, TYP A2C

Erweiterungsmodul für Durchflussmesser mit 3 Eingängen.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032904	A2C-F3	1



HUNTER FXLUMINAIRE A2C-WIFI-MODUL

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032905	Hunter FXLuminaire A2C-WiFi-Modul	1





HUNTER A2C-LAN-MODUL

Hunter®

ART.-NR.		MBM
7032906	Hunter A2C-LAN-Modul	1



HUNTER A2C-CELL-MODUL

Hunter®

ART.-NR.		MBM
7032907	Hunter A2C-CELL-Modul	1



HUNTER A2C LED-BAUSATZ

Hunter®

ART.-NR.		MBM
7032908	Hunter A2C LED-Bausatz	1



HUNTER REGENAUTOMAT, TYP ACC2 DECODER OUTDOOR

Lässt bis zu 6 Programme laufen, während er die meiste Bewässerung in das kürzeste Bewässerungsfenster packt.

Hunter®



ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	WERKSTOFF	SPANNUNG	MBM
7032909	ACC2-75-P Decoder	75	Kunststoff	24VAC	1
7032910	ACC2-75-M Decoder	75	Metall	24VAC	1
7032911	ACC2-75-SS Decoder	75	Edelstahl	24VAC	1
7032912	ACC2-75-PP Decoder	75	Kunststoff	24VAC	1



HUNTER ACD-75 ERWEITERUNGSMODUL DECODER FÜR ACC2-STEUERGERÄT

Mit Multi-Flow-Überwachungs- und Verwaltungsfunktionen.

Hunter®

ART.-NR.		MBM
7032913	Hunter ACD-75 Erweiterungsmodule DECODER für ACC2-Steuergerät	1



HUNTER SENSOR DECODER, TYPE ICD-SEN

Hunter®

ART.-NR.		MBM
7032897	Hunter Sensor decoder, type ICD-SEN	1

HUNTER DECODER, TYP ICD

Einzelplatzdecoder Einschließlich Überspannungsschutz und Erdungsleitung.

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	IP WERT	MBM
7032893	ICD-100	1	IP68	1
7032894	ICD-200	2	IP68	1
7032895	ICD-400	4	IP68	1
7032896	ICD-600	6	IP68	1



HUNTER ICD-HP PROGRAMMIERHANDGERÄT

Erleichtert den Zugang zu installierten Decodern, ohne dass wasserdichte Kabelverbindungen entfernt werden müssen.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032898	Hunter ICD-HP Programmierhandgerät	1



HUNTER REGENAUTOMAT, TYP X2 OUTDOOR

Das X2-Steuergerät führt das Erbe des beliebten X-Core® mit einer ähnlichen Reihe von zuverlässigen und hocheffizienten Funktionen fort, bringt aber das Bewässerungsmanagement in die nächste Generation, indem es die Option bietet, Wi-Fi für die Fernverwaltung und erweiterte Wassersparfunktionen mit der branchenführenden Hydrawise®-Software von Hunter hinzuzufügen.

Mit X2 können Sie die vertraute wälscheibenbasierte Programmierung von X-Core beibehalten. Wenn Sie X2 mit WAND aufrüsten, ist die Programmierung dank eines hilfreichen Einrichtungsassistenten mit einem Smartphone oder Desktop-Gerät vertraut, schnell und einfach. Hydrawise maximiert die Wassereinsparungen durch automatische Anpassung der Bewässerungspläne auf der Grundlage lokaler Wettermessungen aus dem Internet.

X2 sorgt für gesunde, grüne Landschaften und macht das Standortmanagement bei Routineinstallationen bequemer und profitabler. Sie können schnell Bewässerungspläne erstellen und eine unbegrenzte Anzahl von Steuergeräten verwalten, wobei der Status der Steuergeräte in Echtzeit aktualisiert wird.

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7032836	X2 401e Outdoor	4	24VAC	1
7032837	X2 601e Outdoor	6	24VAC	1
7032838	X2 801e Outdoor	8	24VAC	1
7032839	X2 1401e Outdoor	14	24VAC	1



HUNTER WIFI-MODUL, TYP X2 WAND

Plug-in-WAND-Wi-Fi-Modul für Hunter X2-Steuergeräte für eine nahtlose Fernverwaltung.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032840	X2 WAND	1



ALLE HUNTER BEWÄSSERUNGSSTEUERGERÄTE DES TYP H ARBEITEN MIT DER SOFTWARE HYDRAWISE. ZUR ERKLÄRUNG:



HUNTER REGENAUTOMAT, TYP PRO-HC INDOOR

Verwalten Sie dieses robuste Bewässerungssteuergerät für den Außenbereich mit der webbasierten Software Hydrawise von überall auf der Welt über Ihr Smartgerät oder Ihren Webbrowser. Die vorausschauende Bewässerung passt die Zeitpläne auf der Grundlage von Temperaturvorhersage, Niederschlagswahrscheinlichkeit, Wind und Luftfeuchtigkeit an, um maximale Wassereinsparungen zu erzielen und die Landschaft Ihrer Kunden gesund und schön zu erhalten. Fügen Sie einen einfach zu installierenden Durchflussmesser hinzu und richten Sie automatische Benachrichtigungen ein, die Sie bei Rohrbrüchen oder Sprinkleranlagen alarmieren.

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7032861	PRO-HC-601ie Indoor	6	24VAC	1
7032862	PRO-HC-1201ie Indoor	12	24VAC	1
7032863	PRO-HC-2401ie Indoor	24	24VAC	1



HUNTER REGENAUTOMAT, TYP PRO-HC OUTDOOR

Verwalten Sie dieses robuste Bewässerungssteuergerät für den Außenbereich mit der webbasierten Software Hydrawise von überall auf der Welt über Ihr Smartgerät oder Ihren Webbrowser. Die vorausschauende Bewässerung passt die Zeitpläne auf der Grundlage von Temperaturvorhersage, Niederschlagswahrscheinlichkeit, Wind und Luftfeuchtigkeit an, um maximale Wassereinsparungen zu erzielen und die Landschaft Ihrer Kunden gesund und schön zu erhalten. Fügen Sie einen einfach zu installierenden Durchflussmesser hinzu und richten Sie automatische Benachrichtigungen ein, die Sie bei defekten Leitungen oder Sprinklern alarmieren.

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7026327	Pro-HC 601-E Outdoor	6	24VAC	1
7026328	Pro-HC 1201-E Outdoor	12	24VAC	1
7032864	Pro-HC 2401-E Outdoor	24	24VAC	1



HUNTER REGENAUTOMAT, TYP HPC OUTDOOR

Die Option Wireless HC Flow Meter ermöglicht die drahtlose Durchflussüberwachung für Hydrawise-fähige Systeme.

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7032865	HPC-401e	4	24VAC	1



HUNTER ERWEITERUNGSMODUL, TYP PCM

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	MBM
7026325	PCM300	3	1
7026324	PCM900	9	1

HUNTER REGENAUTOMAT, TYP HCC-800 OUTDOOR

Das HCC-Steuergerät der nächsten Generation bietet die leistungsstarken Wi-Fi-basierten Bewässerungsmanagement-Funktionen der branchenführenden Hydrowise™-Plattform für hochwertige Wohngebäude, gewerbliche und öffentliche Projekte. Das HCC bietet eine Reihe praktischer Funktionen für die Überwachung größerer Projekte - und das alles mit einem einfachen Klick auf eine Taste. Das HCC kombiniert die robusten Funktionen des beliebten ICC2-Steuergeräts mit den automatischen, wetterabhängigen täglichen Anpassungen der Hydrowise-Programmierung zu einer intelligenten und wirtschaftlichen Lösung für die kommerzielle Landschaftspflege. Das HCC kann bis zu 54 Stationen* steuern und zwei beliebige Stationen gleichzeitig effektiv betreiben. Das praktische modulare Design des Steuergeräts ermöglicht eine schnelle Erweiterbarkeit mit denselben Ausgangsmodulen für 4, 8 und 22 Stationen wie beim ICC2. Das mit einem vorverdrahteten SmartPort® ausgestattete HCC ist auch mit den Fernbedienungen ROAM und ROAM XL von Hunter kompatibel und ermöglicht eine schnelle und zuverlässige manuelle Bedienung im Feld aus großer Entfernung, ohne dass ein Smartphone erforderlich ist. Mit dem eingebauten Milliampere-Sensor ist die Fehlersuche bei fehlerhaften Kabeln ein Kinderspiel. Installieren Sie einfach einen HC-Durchflussmesser, um den Durchfluss genau zu überwachen, Wasserverschwendung zu vermeiden und Landschaftsschäden zu verhindern.

Hunter



ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7032866	HCC-800-PL	8	24VAC	1
7032867	HCC-800-M	8	24VAC	1
7032868	HCC-800-SS	8	24VAC	1
7032869	HCC-800-PP	8	24VAC	1

HUNTER ERWEITERUNGSMODUL, TYP ICM

Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	MBM
7032887	ICM-400	8	1
7026263	ICM-800	8	1
7026265	ICM-2200	22	1



HUNTER EZDM DECODERMODUL FÜR ICC2 UND HCC STEUERGERÄT

Auf dem Markt erhältlich mit einer einzigartigen Zweidraht-Ausgangsoption für Hunter ICC2- und HCC-Steuerungsmodelle.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032889	Hunter EZDM Decodermodul für ICC2 und HCC Steuergerät	1



HUNTER EZ-1 EINZELSTATIONS-FELDDECODER MIT STATUS-LED

Das EZ-Decodersystem ist eine einzigartige Zweidraht-Ausgangsoption nur für Hunter ICC2- und HCC-Steuergeräte. EZ-DM kann auch mit ICM-800- und ICM-400-Modulen für den "Hybridbetrieb" kombiniert werden. Sie können gleichzeitig eine "konventionelle" Magnetverdrahtung und die Zweidrahttechnologie verwenden, und zwar für bis zu 54 Stationen. Es wird empfohlen, alle konventionellen Module auf den niedrigeren Steckplätzen zu installieren und das EZ-DM auf dem nächsten freien Steckplatz einzubauen.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032890	Hunter EZ-1 Einzelstations-Felddecoder mit Status-LED	1



HUNTER REGENSENSOR, TYP MINI-CLIK

Mini-Click ist mit den meisten Bewässerungssteuerungen kompatibel. Es schaltet die Beregnungsanlage bei Regen automatisch ab und ist von 0,3 bis 2 cm Niederschlag einstellbar

Hunter

ART.-NR.	TYP	SPANNUNG	MBM
7026315	MINI-CLIK-NC	24VAC	1
7032935	MINI-CLIK-NO	24VAC	1
7032936	MINI-CLIK-C	24VAC	1
7032937	MINI-CLIK-SENSOR GUARD	24VAC	1





HUNTER KABELGEBUNDENER REGENSENSOR, TYP RAIN-CLIK-NC

Der Rain-Click kann an einer Dachrinne oder an einer flachen vertikalen Oberfläche wie einer Wand oder einem Zaun montiert werden. Es ist auch eine Dachrinnenhalterung erhältlich, die eine einfache Installation des Rain-Click am Rand einer Dachrinne ermöglicht.

Sofortige Quick Response-Regenabschaltung und Frostabschaltung bei 2,7°C.

Einschließlich Dachrinnenhalterung und Wandhalterung bei kabellosen Modellen.

Kompatibel mit den meisten stromlos offenen oder stromlos geschlossenen Bewässerungssteuergeräten.

Hunter

ART.-NR.	TYP	SPANNUNG	MBM
7026362	RAIN-CLIK-NC	24VAC	1



HUNTER REGENSENSOR, TYP RAIN-CLIK-NO

Hunter Regensensor Typ Wandmontage - Verkabelter Rain-Click-Sensor, normalerweise offen.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032941	wall mounting	1



HUNTER FUNK-REGENSENSOR, TYP WR-CLIK

Die meisten regensensitiven Geräte funktionieren, indem sie eine bestimmte Regenmenge sammeln, bevor ein Schalter aktiviert wird, der den Stromkreis des Steuergeräts unterbricht und das System abschaltet. In dieser "Akkumulationszeit", wird das System unnötigerweise weiter bewässern. Dies kann besonders für sparsame Gemeinden, Betriebe und Kommunen, Unternehmen und Privathaushalte schlecht aussehen. Mit der integrierten Quick-Response-Technologie können der Hunter Rain-Click und der Wireless Rain-Click ein Steuergerät anweisen, die Bewässerung abzuschalten, sobald es zu regnen beginnt. Der Rain-Click kann an einem Dachvorsprung oder an einer flachen vertikalen Oberfläche wie einer Wand oder einem Zaun montiert werden. Eine Dachrinnenhalterung ist ebenfalls erhältlich die eine einfache Installation des Rain-Click am Rand einer Dachrinne ermöglicht.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7026350	WR-CLIK	1



HUNTER CONTROL CLIMATE SENSOR, TYP SOLAR-SYNC-SEN

Solar Sync misst die Sonneneinstrahlung, die Temperatur und verwendet die Evapotranspiration (ET), um den korrekten Prozentsatz für die saisonale Anpassung zu ermitteln und an den Regler zu senden.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032947	Hunter Control climate sensor, Typ Solar-Sync-Sen	1



HUNTER FUNK REGENSENSOREINHEIT, TYP WSS

Wartungsfreie Konstruktion mit integrierter Batterie für kabellose Modelle. Der einstellbare Entlüftungsring ermöglicht eine längere oder kürzere Rückstellzeit.

Hunter

ART.-NR.	TYP	TYP	MBM
7032948	WSS-SEN	Drahtloser Sender und Empfänger	1
7032949	WSS-R	Nur Funkempfänger	1
7032950	WSS-TR	Nur Funksender	1

HUNTER WIND- UND REGENSENSOR, TYP MWS

3 verschiedene Sensoren in einer einzigen praktischen Einheit: Wind-, Regen- und Frostsensor.

Einstellung der Abschaltgeschwindigkeit des Windsensors von 20 bis 55 km pro Stunde.

Einstellung der Systemabschaltung von 0,3 bis 2 cm Niederschlag.

Schaltet das System automatisch ab, wenn die Temperatur unter 2,7°C fällt.

Montiert: Passt auf ein 2-Zoll-PVC-Rohr oder lässt sich mit einem Adapter (im Lieferumfang enthalten) an einem 1/2-Zoll-Rohr befestigen.

Hunter



ART.-NR.	TYP	SPANNUNG	MBM
7026298	MWS	24VAC	1

HUNTER BODENFEUCHTESENSOR, TYP SOIL-CLIK

Der Soil-Clik besteht aus zwei Komponenten: Eine Feuchtesensorsonde, die in den Boden gesteckt wird, und einem elektronischem Modul, das mit der Sonde und dem Steuergerät kommuniziert.

Kompatibel mit den meisten AC-Steuergeräten.

Hunter



ART.-NR.	TYP	SPANNUNG	MBM
7026357	SOIL-CLIK	24VAC	1

HUNTER WINDSENSOR, TYP WINDCLICK

Hilft bei der Aufrechterhaltung einer effizienten Bewässerung und schützt Fußgängerwege und Straßen, indem die Bewässerung bei einer Zunahme der Windgeschwindigkeit abgeschaltet wird.

Hunter



ART.-NR.	TYP	MBM
7032945	Windclick	1

HUNTER-TEMPERATUR-SENSOR, TYP FREEZE-CLIK

Hunter Freeze-Click Temperatursensoren zur Steuerung der Bewässerung. Dies kann auch mit anderen Erfassungsgeräten kombiniert werden.

Hunter



ART.-NR.	TYP	MBM
7032946	Hunter-Temperatur-Sensor, Typ Freeze-clik	1

HUNTER WÄCHTER, TYP WS

Vandalismusgeschützter drahtloser Sensorschutz für flache Oberflächen oder Mastmontage, geeignet für den drahtlosen Rain-Clik-Sensor von Hunter.

Hunter



ART.-NR.	TYP	MBM
7032951	Hunter Wächter, Typ WS	1

HUNTER WÄCHTER, TYP WR

Vandalismusgeschützter Funkempfänger für Sockelmontage, geeignet für Hunter Funk-Rain-Clik-Sensoren.

Hunter



ART.-NR.	TYP	MBM
7032952	Hunter Wächter, Typ WR	1



HUNTER SGM DACHRINNENHALTERUNG FÜR MINI-CLIK-SENSOREN

Hunter-Sensor-Dachrinnenhalterung, die mit Mini-Click-, Rain-Click- und drahtlosen Rain-Click-Sensoren kombiniert werden kann.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032938	Hunter SGM Dachrinnenhalterung für MINI-CLIK-Sensoren	1



HUNTER PUMPEN STARTRELAIS, TYP PSR

Ideal für den Einsatz, wenn ein System eine Druckerhöhungspumpe benötigt oder Wasser direkt aus einem Bach oder Teich entnommen wird. NEMA-Gehäuse. Vollständig kompatibel mit allen Standard-24VAC-Steuergeräten. Geeignet für konventionelle Verdrahtung oder Zwei-Draht-Decoder-Aktivierung, ermöglicht flexible Installationsoptionen. Einschließlich Halbleiterrelais und lokalem 24-VAC-Transformator für einfache PSR-Aktivierung.

Hunter

ART.-NR.	TYP	GEEIGNET FÜR	MBM
7026367	PSR-22	bis zu 1.5kW 230VAC	1
7026366	PSR-52	bis zu 2.2kW 230VAC	1
7026365	PSR-53	bis zu 7.5kW 400VAC	1



HUNTER FERNBEDIENUNG, TYP ROAM

Reichweite: bis zu 300 m vom Steuergerät entfernt.

Kompatibel mit allen AC-gespeisten Hunter-Steuergeräten: Hunter X-Core®, X2™, Pro-C®, HPC, ICC2, HCC, ICore®, ACC, und ACC2.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7026361	ROAM-KIT	1
7032914	ROAM-TR	1
7032915	ROAM-R	1
7032916	ROAM-KIT-XL	1
7032917	ROAM-XL-TR	1
7032918	ROAM-XL-R	1



HUNTER KABELBAUM ROAM-SCWH

Kompatibel mit Hunter X-Core, Pro-C/PCC, HPC, ICC2, HCC, I-Core, ACC und ACC2 Steuergeräten über den Smart Port Anschluss. Bis zu 3,2 km Reichweite für die manuelle Fernbedienung von Hunter-Bewässerungssystemen. Abgeschirmter Smart-Port-Kabelbaum (Länge: 7,6 m)

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032920	Hunter Kabelbaum ROAM-SCWH	1
7032919	Hunter Kabelbaum ROAM-SCWH	1



HUNTER WANDHALTERUNG, TYP SMART PORT

Entwickelt für den Einsatz mit Hunter-Steuergeräten, die intelligente Anschlussmöglichkeiten zu einem günstigen Preis bieten.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032921	Smart Port	1

HUNTER FLUSSMESSER, TYP HC

Erkennung, Überwachung und Meldung von Wasserdurchflussdaten und Gesamtsystemdurchfluss. Kann an Hydrowise-fähige Steuergeräte angeschlossen werden und bietet dadurch zusätzliche Funktionen.

Anschluss: Außengewinde

Hunter



ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT L/Min	DN	MBM
7032854	3/4"	HC-075-FLOW-B	60	DN20	1
7032855	1"	HC-100-FLOW-B	110	DN25	1
7032856	1 1/4"	HC-150-FLOW-B	250	DN40	1
7032857	2"	HC-200-FLOW-B	400	DN50	1

HUNTER FLOWCLIK STEUERGERÄTESCHNITTSTELLE DURCHFLUSSREGELUNGSSENSOR FÜR STEUERGERÄT

Entwickelt, um vor den Folgen eines Rohrbruch zu schützen. Der Flow-Click kann auf eine bestimmte Durchflussmenge programmiert werden.

Hunter



ART.-NR.		MBM
7032954	Hunter FLOWCLIK Steuergeräteschnittstelle Durchflussregelungssensor für Steuergerät	1

HUNTER DURCHFLUSSSENSOR, TYP HFS (HIGH FLOW SENSOR)

Ein kostengünstiger Durchflusssensor ist so konzipiert, dass er gut mit handelsüblichen Reglern funktioniert.

Hunter



ART.-NR.		MBM
7032892	Hunter Durchflusssensor, Typ HFS (High Flow Sensor)	1

HUNTER DURCHFLUSSMESSER-BAUSATZ, TYP HC-FLOW

Kabelloses HC-Durchflussmesser-Kommunikationskit, das einen drahtlosen Sender und einen Empfänger enthält.

Hunter



ART.-NR.	TYP	MBM
7032858	wireless transmitter and receiver	1
7032959	wireless transmitter only	1
7032860	wireless receiver only	1

HUNTER DRAHTLOSER DURCHFLUSSSENSOR WFS-TINT WIRELESS TRANSMITTER ONLY

Mit dem Hunter WFS können durchflussfähige Steuergeräte wie das Hunter ACC und I-Core den tatsächlichen Durchfluss in Bewässerungssystemen drahtlos überwachen.

Hunter



ART.-NR.		MBM
7032960	Hunter Drahtloser Durchflusssensor WFS-TINT wireless transmitter only	1

HUNTER DRAHTLOSER DURCHFLUSSSENSOR WFS-RINT WIRELESS RECEIVER ONLY

Mit dem Hunter WFS können durchflussfähige Steuergeräte wie das Hunter ACC und I-Core den tatsächlichen Durchfluss in Bewässerungssystemen drahtlos überwachen.

Hunter



ART.-NR.		MBM
7032961	Hunter Drahtloser Durchflusssensor WFS-RINT wireless receiver only	1

STEUERUNGEN

9V BATTERIE-STEUERUNGEN



RAIN BIRD HOSE END TIMER, TYP ZEHTMR

Der Rain Bird Digitale Wasserzeitschaltuhr Typ ZEHTMR ist das grundlegende Werkzeug für die automatische Bewässerung, das Sie in Ihrem Garten installieren können.

Verbinden Sie einfach ein Ende des Timers mit dem Wasserhahn und das andere Ende mit Ihrem Schlauchanschluss und programmieren Sie den Timer.

Anschluss: Überwurfmutter IG x Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz/Grün

Geeignet für: 2x AA Batterien

Max. Temp.: 43 °C

Empf. Druck: 2.0 - 4.0 bar

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT m³/St	MBM
7029029	3/4"	ZA84006 (multi-language)	2.2	1



RAIN BIRD RADIO ADAPTOR, TYP ITBOS2 RA EU

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	SPANNUNG	GEEIGNET FÜR	MBM
7021798	ITBOS2 RA EU	9V	TBOS or TBOS-II Control Module	1



RAIN BIRD BLUETOOTH ONTROL MODULE, TYP TBOSBT

Das Rain Bird Bluetooth Steuergerät vom Typ TBOS-II kann an jedem Ort installiert werden, an dem die Hauptstromversorgung nicht verfügbar ist. Der TBOS-II arbeitet mit 9V-Magnetventilen.

Der TBOS-I hat eine wasserdichte und robuste IP68-Konstruktion, die auch Vandalismus sicher ist.

Um den TBOS-II zu installieren, setzen Sie eine 9-V-Batterie in das Batteriefach ein, montieren Sie das Steuergerät im Ventilkasten und verbinden Sie ihn mit dem Magnetventil. Das Gerät ist vollständig abwärtskompatibel mit vorhandenen TBOS II-Installationen und kann auch mit dem vorhandenen Funkmodul ausgestattet werden, um bei Bedarf eine Zentralisierung mit IQ zu ermöglichen.

Die Software für das neue Bluetooth TBOS II ist für Apple- und Android-Smartphones kostenlos erhältlich. Sie ist in die Rain Bird-App integriert, die bereits für die LNK-WLAN-Steuerung vorhanden ist. Diese App wurde um die Funktionalität für das neue TBOS II BT erweitert.

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7024881	TBOSBT1	1	9V	1
7024882	TBOSBT2	2	9V	1
7024883	TBOSBT4	4	9V	1
7024884	TBOSBT6	6	9V	1



RAIN BIRD REGENAUTOMAT, TYP ESP

Batteriebetriebenes Steuergerät

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7033921	ESP9V1	1	9V	1
7033922	ESP9VDVKIT	1	9V	1
7033923	ESP9V1SOL	1	9V	1
7033924	ESP9V2	2	9V	1
7033925	ESP9V4	4	9V	1
7033926	ESP9V6	6	9V	1



STEUERUNGEN

9V BATTERIE-STEUERUNGEN

RAIN BIRD RADIO RELAY WITH TRANSFORMER, TYP ITBOS RR EU



ART.-NR.	TYP	SPANNUNG	MBM
7021799	ITBOS RR EU	12VAC	1



RAIN BIRD SPULE-ADAPTER, TYP TBOSADAPP

Ermöglicht den Anschluss von Irritrol- und Buckner-Magnetventilen an eine Rain Bird-Spule



ART.-NR.	TYP	MBM
7021702	Rain Bird Spule-adapter, Typ TBOSADAPP	1



FELDSENDER

Der Rain Bird Field Transmitter dient zur kontrollierten effizienten Wassernutzung während der Bewässerung. Die batteriebetriebenen Steuerungen sind so programmiert, dass sie eine automatische Bewässerung bei niedrigen Betriebskosten und eine maximale Wassereffizienz ermöglichen.



ART.-NR.	TYP	GEEIGNET FÜR	MBM
7021793	TBOS2 FT EU	TBOS and TBOS-II Control Module and TBOS-II Radio Adaptor	1



STEUERUNGEN

9V BATTERIE-STEUERUNGEN



HUNTER WASSER-TIMER, TYP BTT

BTT ist die perfekte kabellose Lösung für den Innen- und Außenbereich zur Pflege von Gärten, Gewächshäusern, Terrassen, Topfpflanzen, Blumenbeeten, Gärtnerreien und kleinen Rasenflächen, die nicht über eine Bodenbewässerung verfügen. Batteriebetriebene Zeitschaltuhr mit Bluetooth®-Steuerung. Inklusive Alkalibatterien für schnellere Installation.

Anschluss: Außengewinde

Hunter

ART.-NR.	MASS	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7026285	3/4" - 1" x 3/4"	BTT-101	1	1.5V	1
7032933	3/4" - 1" x 3/4" - 3/4"	BTT-201	2	1.5V	1



HUNTER BTT-LOC-ADAPTER 3/4" INNENGEWINDE X 16 MM TROPFER

Kupplung zur Montage des Tropfschlauchs direkt am Wasserhahnanschluss.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032934	Hunter BTT-LOC-Adapter 3/4" Innengewinde x 16 mm Tropfer	1



HUNTER REGENAUTOMAT, TYP NODE

Für abgelegene Standorte und Bereiche mit eingeschränkter Stromversorgung ist der Hunter NODE die intelligente, zuverlässige Lösung. Der NODE wird schnell und einfach an den Magneten eines Ventils montiert, ohne Schrauben, Bohrer oder zusätzliche Drähte. Die solide Konstruktion und das vollständig wasserdichte Äußere des Geräts gewährleisten, dass es den rauen Umgebungsbedingungen in jedem Ventilkasten standhält. Der NODE wird mit einer oder zwei 9V-Alkali-Batterien betrieben und liefert die ganze Saison über Standard- oder erweiterten Strom. Neben seiner außergewöhnlichen Zuverlässigkeit verfügt der NODE über einen leicht zu programmierenden LCD-Bildschirm, die Möglichkeit, ein Pumpenhauptventil zu steuern, und ist mit dem einfachen Assistenten von Hunter mit 3 Programmen und 4 Startzeiten pro Programm schneller zu programmieren. Die zahlreichen Programmieroptionen und die robuste Zuverlässigkeit machen den NODE zu einem kompakten, aber leistungsstarken Bewässerungssteuergerät mit der Flexibilität von Batterie- oder Solarstrom.

Hunter

ART.-NR.	TYP	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7032922	NODE-100	with solenoid	1	9VDC	1
7032923	NODE-100-LS	without solenoid	1	9VDC	1
7032924	NODE-200	without solenoid	2	9VDC	1
7032925	NODE-400	without solenoid	4	9VDC	1
7032926	NODE-600	without solenoid	6	9VDC	1



HUNTER REGENAUTOMAT, TYP NODE-BT

Vermeiden Sie den Ventilkasten mit dem batteriebetriebenen NODE-BT Controller! NODE-BT ist mit einer leistungsstarken drahtlosen Bluetooth®-Technologie ausgestattet, die einfach über ein Smartphone gesteuert werden kann. Installieren Sie den wasserdichten NODE-BT in Gärten, Parks, Mittelstreifen, Kreisverkehren, Gewächshäusern oder anderen Außenbereichen, in denen keine Wechselstromversorgung verfügbar ist. NODE-BT wird über eine mehrsprachige Smartphone-App gesteuert. Die App ordnet die Steuergeräte nach Standort, sendet Erinnerungen an den Batteriewechsel und protokolliert Steuergeräte-Ereignisse für eine schnellere Diagnose. Die Laufzeitflexibilität ist perfekt für die Keimung von Saatgut oder andere landwirtschaftliche Anwendungen. Das Beste ist, dass NODE-BT die batteriebetriebene Bewässerung bequem und komfortabel macht. Für eine vielseitige Installation kann das Steuergerät auf fünf verschiedene Arten montiert werden. Dank der vollständigen App-Steuerung ist es nicht mehr nötig, verschmutzte Ventilkästen zu öffnen und Bewässerungspläne auf einem dunklen Bildschirm zu programmieren. Fachleute können auch die Bewässerung aktivieren und den Batteriestatus direkt am Steuergerät mit einem Tastendruck überprüfen, was die Wartung erheblich beschleunigt.



Hunter

ART.-NR.	TYP	TYP	ANZAHL STATIONEN	MBM
7032928	NODE-BT-100	with solenoid	1	1
7032929	NODE-BT-100-LS	without solenoid	1	1
7032930	NODE-BT-200	without solenoid	2	1
7032931	NODE-BT-400	without solenoid	4	1

HUNTER SC PROBE BODENFEUCHTESENSOR FÜR NODE BT

Er misst die Feuchtigkeit im Boden und stoppt die Bewässerung, wenn der Boden die gewünschte Feuchtigkeit erreicht.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032932	Hunter SC PROBE Bodenfeuchtesensor für NODE BT	1



HUNTER REGENAUTOMAT, TYP XC-HYBRID

Der XC Hybrid Controller liefert viel Leistung ohne Stecker. Der XC Hybrid ist mit effizienten Wassermanagementfunktionen ausgestattet und betreibt gleichstromverriegelnde Magnetventile mit Solarenergie, Umgebungslicht oder Batteriestrom. Der XC Hybrid kann auch mit einem 24-VAC-Steckeradapter betrieben werden, der Gleichstrommagnete mit Selbsthaltung verwendet. Der XC Hybrid kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich installiert werden und ist als Kunststoff- oder Edelstahlmodell mit 6 oder 12 Stationen erhältlich. Damit ist er die richtige Lösung für eine Vielzahl von Anwendungen im privaten und gewerblichen Bereich, z. B. in Wohngebieten, Parks, Gärten, Straßenbegleitgrün und Kreisverkehren. Mit der Easy Retrieve™-Speichersicherung und dem integrierten, nichtflüchtigen Speicher haben Sie die Gewissheit, alle Bewässerungsprogramme des Steuergeräts abrufen zu können.



Hunter

ART.-NR.	TYP	ANZAHL STATIONEN	SPANNUNG	MBM
7032841	XC-Hybrid 600 Outdoor	6	9VDC	1
7032842	XC-Hybrid 1200 Outdoor	12	9VDC	1
7032843	XC-Hybrid 600-SS Outdoor	6	9VDC	1
7032844	XC-Hybrid 1200-SS Outdoor	12	9VDC	1



ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG



	Intro	68
Meß-, Regel- & Filtertechnik		70
Magnetventile & Kabel		78
Verteiler & Ventilkästen		88



EINE NACHHALTIGERE ART DER BEWÄSSERUNG

Bewässerungsanlagen, die mit Wasserzähler und Flow-Manager-Funktion ausgestattet werden, sparen durchschnittlich 35% Wasser. Als Teil einer zweijährigen Studie wurde der Wasserverbrauch von acht Liegenschaften vor und nach Einbau der entsprechenden Durchfluss-Sensorik verglichen.

Durch die Installation eines Durchflusssensors und eines kompatiblen Steuergeräts mit Durchflussmessung können Sie z.B. Lecks schnell erkennen, beschädigte Bereiche absperren und so kostspielige Überschwemmungen auf Ihrem Grundstück verhindern. Außerdem können Sie Ihren Wasserverbrauch im Laufe der Zeit überwachen.

Mit kosteneffizienter Durchflusserfassungs-Technologie können Sie kleine Lecks schnell erkennen und so große Probleme vermeiden. Sie zeigen Ihre Kompetenz und einen stärkeren Ruf für Ihr Unternehmen.

IHR BEWÄSSERUNGSPROJEKT

BESTIMMEN SIE DEN DRUCK UND DIE DURCHFLUSSMENGE IHRES WASSERANSCHLUSSES

Druck

Gemessen in Bar. Der Wasserdruck kann mit einem Manometer überprüft werden, das an Ihrer Wasserentnahmestelle angeschlossen ist. Prüfen Sie den Wasserdruck bei Ihrem örtlichen Wasserwerk* oder bitten Sie Ihren Installateur um Hilfe.

Sie brauchen mindestens 2 bar am Verbraucher, damit Ihr System richtig funktioniert.

Durchfluss

Der Durchfluss wird in Kubikmetern pro Stunde (m³/h) angegeben und muss vor Ort gemessen werden.

Um den Durchfluss zu berechnen, füllen Sie einen 10-Liter-Wassereimer der Wasserquelle zu, an der die Bewässerungsanlage angeschlossen werden soll. Messen Sie mit einer Stoppuhr, wie lange es dauert, den Eimer zu füllen (in Sekunden).

Berechnung der Durchflussmenge

In unserem Beispiel ist der Eimer in 8 Sekunden gefüllt, daher: Es kommen 10 l in 8 Sekunden. Somit ergeben sich für eine Minute laut unten genannter Formel 4.500l/h bzw. 4,5 m³/h (ein sehr hoher Wert).

$$\frac{\text{Inhalt (Liter)}}{\text{Zeit (Sekunden)}} \times 3.6 = \text{Durchflussmenge in m}^3/\text{h}$$

* Wenn Sie eine Pumpe verwenden, schlagen Sie in den Spezifikationen nach, wo der Druck als Funktion der verfügbaren Durchflussmenge angegeben ist.





DURCHFLUSSMESSER MIT ABSPERRHAHN

Dieses Durchfluss- und Druckmessgerät ist das ideale Werkzeug, das jeder Gärtner zur Gestaltung seines Gartens benötigt.

Anschluss: Außengewinde x Schnellkupplung

Werkstoff: Messing

ART.-NR.	MASS	DURCHFLUSSMENGE ltr/h	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7024769	1"	300 - 2520	10	1



LEITUNGSWASSERDRUCK-/DURCHFLUSSMESSER MIT ANSCHLUSS AN DEN WASSERHAHN

Mit diesem Gerät kann ein Hausbesitzer messen, wie viel Wasser sein Wasserhahn liefert und mit welchem Druck.

Verwenden Sie einfach einen Eimer und füllen Sie den Eimer für 1 Minute.

Nachdem Sie die Liter pro Minute erhalten haben, können Sie mit 60 multiplizieren und das Ergebnis ist die stündliche Kapazität.

Während des Durchflusses des Wasserhahns können Sie den Druck am Manometer ablesen.

Diese Information ist für einen Planer entscheidend, um einen perfekten Bewässerungsplan zu erstellen.

Anschluss: Glatt x Überwurfmutter IG

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7032562	20 mm x 3/4"	0-6	1



RAIN BIRD DRUCKMINDERER-FILTERKOMBINATION, TYP IPRB100

Der Rain Bird Druckminderer mit Filter ist ideal für landschafts Tropfbewässerung mit Druckregulierung. Die obere Kappe mit Gewinde erleichtert das Öffnen und Reinigen des Siebfilters.

Anschluss: Außengewinde

Filterung: 100 micron

Material Filtereinsatz: Edelstahl

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT m ³ /St	MAX. HINTERDRUCK bar	MBM
7033684	1"	Flow-indicating basket filter	4,542	2,8	1



RAIN BIRD DRUCKMINDERER, TYP PSI-M

Die Rain Bird-Druckminderer vom Typ PSI-M sorgen für einen konstanten Durchfluss und Druck.

Das PSI-M ist ideal für Mikrobewässerungsanwendungen.

Die PSI-M-Modelle verfügen über einen aktuellen Ausgangsdruck: M15 (1.0b), M20 (1.4b), M25 (1.8b), M30 (2.1b), M40 (2.8b) und M50 (3.5b).

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT m ³ /St	MAX. HINTERDRUCK bar	MBM
7021510	3/4"	PSI-M15	0.45 - 5	1,0	20
7021511	3/4"	PSI-M20	0.45 - 5	1,4	1
7021512	3/4"	PSI-M25	0.45 - 5	1,75	1
7021513	3/4"	PSI-M30	0.45 - 5	2,1	1
7021514	3/4"	PSI-M40	0.45 - 5	2,8	1
7021515	3/4"	PSI-M50	0.45 - 5	3,5	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG

MESS-, REGEL- & FILTERTECHNIK

RAIN BIRD DRUCKMINDERER-FILTERKOMBINATION, TYP PRF

Die Rain Bird Druckminderer-Filterkombination Typ PDF kombiniert sowohl Filtration als auch ein Druckregelungssystem in einem. Ideal für landschafts Tropfberegnung.

Anschluss: Außengewinde
 Filterung: 75 micron
 Material Filtereinsatz: Edelstahl Gaze

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT m³/St	MAX. HINTERDRUCK bar	MBM
7021516	3/4"	PRF-075-RBY	1.2	2.0	1
7021517	1"	PRF-100-RBY	3.4	2.8	1

RAIN BIRD DRUCKMINDERER-FILTERKOMBINATION, TYP IPRB100

Der Rain Bird Druckminderer mit Filter ist ideal für landschafts Tropfbewässerung mit Druckregulierung. Die obere Kappe mit Gewinde erleichtert das Öffnen und Reinigen des Siebfilters.

Anschluss: Außengewinde
 Filterung: 75 micron
 Material Filtereinsatz: Edelstahl Gaze

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT m³/St	MAX. HINTERDRUCK bar	MBM
7021519	1"	IPRB100 basket filter	4.5	2.8	1

RAIN BIRD INLINE-FILTER, TYP ILCRBY

Zusätzlicher Anschluss an der Unterseite mit Gewindekappe zur Entleerung oder Druckentlastung.

Anschluss: Außengewinde
 Werkstoff: PP
 Arbeitsdruck: 8 bar
 Filterung: 130 micron

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	MATERIAL FILTEREINSATZ	KAPAZITÄT m³/St	MBM
7019389	1"	ILCRBY100S	Edelstahl Gaze	6	1
7019390	1"	ILCRBY100D	Disk	6	1
7021521	1 1/2"	ILCRBY150S	Edelstahl Gaze	20	1
7021522	1 1/2"	ILCRBY150D	Disk	20	1
7021523	2"	ILCRBY200S	Edelstahl Gaze	25	1
7021524	2"	ILCRBY200D	Disk	25	1

RAIN BIRD FILTEREINSATZ, TYP RBY-200MX

Filterung: 75 micron
 Material Filtereinsatz: Edelstahl Gaze

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021518	3/4"-1"	RBY-200MX	1



RAIN BIRD FILTEREINSATZ, TYP SCREEN

Filterung: 130 micron

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	GEEIGNET FÜR	MBM
7033536	1 1/2" x 2"	Großfilter 10"	1



INLINE-FILTER

Zusätzlicher Anschluss an der Unterseite mit Gewindekappe zur Entleerung oder Druckentlastung.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: PP

Arbeitsdruck: 8 bar

Material Filtereinsatz: Edelstahl Gaze

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	FILTERUNG micron	MBM
0121370	3/4"	5	130	1
0121371	1"	5	130	1



INLINE-FILTER

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: PP

Arbeitsdruck: 8 bar

Material Filtereinsatz: Edelstahl Gaze

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	FILTERUNG micron	MBM
0880595	3/4"	5	130	1
0880596	1"	5	130	1



SCHEIBENFILTER

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: PP

Arbeitsdruck: 8 bar

Material Filtereinsatz: Disk

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT m ³ /St	FILTERUNG micron	MBM
7027365	3/4"	5	130	1
7027366	1"	5	130	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG

MESS-, REGEL- & FILTERTECHNIK

HONEYWELL DRUCKMINDERER, D06F, VERSTELBAR

WRAS-, DVGW-Zulassung. Wird ohne Manometer geliefert

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Messing

Max. Temp.: 40 °C

Zulassung: DVGW/KIWA/WRAS

Honeywell



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MAX. HINTERDRUCK bar	MBM
0410912	1/2"	16	1,5-6	1
0410918	3/4"	16	1,5-6	1
0410925	1"	16	1,5-6	1
0410932	1 1/4"	16	1,5-6	1
0410940	1 1/2"	16	1,5-6	1
0410950	2"	16	1,5-6	1

BERMAD DRUCKMINDERER

Überall verwendbar, wo Druck reduziert werden muss.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Max. Temp.: 50 °C



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MAX. HINTERDRUCK bar	TYP	MBM
0410855	3/4"	9	0,8-2,5	2U1007B	1
0410857	1"	9	1-2	2U1010C	1

SENNINGER PRESSURE REGULATOR, TYP PMR

Hilft bei der Aufrechterhaltung eines konstanten voreingestellten Auslassdrucks bei schwankendem Einlassdruck, wodurch Druckunterschiede, die zu einer Veränderung des Anwendungsbereichs des Applikators führen können, vermieden werden. Ideal für Installationen, die einen mittleren Durchfluss erfordern (454 bis 4542 L/Std.)

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Farbe: Schwarz/Weiß



ART.-NR.	MASS	MAX. HINTERDRUCK bar	KAPAZITÄT m³/St	TYP	MBM
7033124	1"	1,03	0,454 - 4,542	PMR-15	1
7033125	1"	2,07	0,454 - 4,542	PMR-30	1
7033126	1"	2,76	0,454 - 4,542	PMR-40	1
7033127	3/4"	4,14	0,454 - 4,542	PMR-60	1
7033128	1"	4,14	0,454 - 4,542	PMR-60	1



SENNINGER PRESSURE REGULATOR, TYP PR-HF

Hilft bei der Aufrechterhaltung eines konstanten voreingestellten Auslassdrucks bei variierendem Einlassdruck, wodurch Druckunterschiede, die zu einer Veränderung des Anwendungsbereichs des Applikators führen können, verringert werden. Ideal für Installationen, die höhere Durchflüsse erfordern (2271 bis 7268 L/Std.)

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz/Weiß



ART.-NR.	MASS	MAX. HINTERDRUCK bar	KAPAZITÄT m ³ /St	TYP	MBM
7033129	1 1/4"	1.03	2.271 - 7.268	PR-HF-15	1
7033130	1 1/4"	2.76	2.271 - 7.268	PR-HF-40	1
7033131	1 1/4"	3.45	2.271 - 7.268	PR-HF-50	1



SENNINGER PRESSURE REGULATOR, TYP PRL

PRL (Druckregler mit niedrigem Durchfluss) ist ideal für Anlagen, die einen geringeren Durchfluss benötigen (114 bis 1817 L/Std.). Er ist zu 100 % druckgeprüft, um Qualität und Leistung zu gewährleisten.

Anschluss: Innengewinde NPT
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz/Weiß



ART.-NR.	MASS	MAX. HINTERDRUCK bar	KAPAZITÄT m ³ /St	TYP	MBM
7033132	3/4"	2.07	0.114 - 1.817	PRL-30	1



SENNINGER PRESSURE REGULATOR, TYP PR-LG

Der Druckregler für den Landschaftsbau ist ideal für Installationen, die einen geringeren Durchfluss erfordern (114 bis 1590 L/Std.). Das Gerät hält einen konstanten, voreingestellten Ausgangsdruck bei variierendem Eingangsdruck aufrecht, wodurch Druckunterschiede, die zu einer Änderung des Deckungsbereichs des Applikators führen können, vermieden werden.

Anschluss: Innengewinde x Innengewinde NPT
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz/Weiß



ART.-NR.	MASS	MAX. HINTERDRUCK bar	KAPAZITÄT m ³ /St	TYP	MBM
7033133	3/4"	0.69	0.114 - 1.590	PR-LG-10	1
7033134	3/4"	1.38	0.114 - 1.590	PR-LG-20	1
7033135	3/4"	2.07	0.114 - 1.590	PR-LG-30	1
7033136	3/4"	2.76	0.114 - 1.590	PR-LG-40	1
7033137	3/4"	3.45	0.114 - 1.590	PR-LG-50	1



SENNINGER PRESSURE REGULATOR, TYP PMR

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz/Weiß



ART.-NR.	MASS	MAX. HINTERDRUCK bar	KAPAZITÄT m ³ /St	TYP	MBM
7033138	2"	1.03	4.543 - 22.713	PMR-15	1
7033139	2"	2.07	4.543 - 22.713	PMR-30	1
7033140	2"	2.76	4.543 - 22.713	PMR-40	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG

MESS-, REGEL- & FILTERTECHNIK

NETAFIM DRUCKMINDERER, TYP PRV 2000-2S

PRV 2000-Modelle sollten in der Nähe des Steuerkopfs installiert werden.
Es handelt sich um Regeleinheiten, die Federn können ausgetauscht werden.
Lieferung mit 2 Federn.

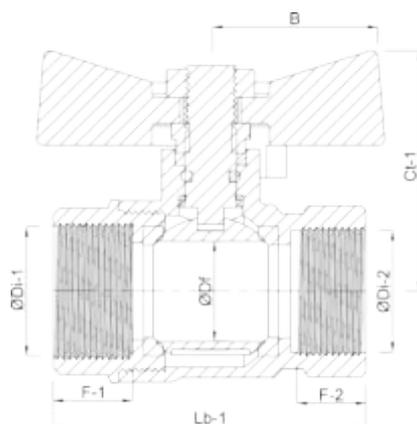
Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MAX. HINTERDRUCK bar	KAPAZITÄT m ³ /St	TYP	MBM
7027743	1 1/2"	0.6	1.6-9.0	PRV 2000-2S	1
7027744	1 1/2"	0.8	1.6-9.0	PRV 2000-2S	1
7027745	1 1/2"	1.1	1.6-9.0	PRV 2000-2S	1
7027746	1 1/2"	1.4	1.6-9.0	PRV 2000-2S	1
7027747	1 1/2"	1.8	1.6-9.0	PRV 2000-2S	1
7027748	1 1/2"	2.0	1.6-9.0	PRV 2000-2S	1
7027749	1 1/2"	2.5	1.6-9.0	PRV 2000-2S	1
7027750	1 1/2"	3.0	1.6-9.0	PRV 2000-2S	1
7027751	1 1/2"	3.5	1.6-9.0	PRV 2000-2S	1
7027752	1 1/2"	4.0	1.6-9.0	PRV 2000-2S	1

PROFEC KUGELHAHN, 103

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing
Oberflächenbehandlung: Vernickelt
Bedienung: Flügelgriff
Griff-Farbe: Rot
Material Dichtung: PTFE



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	ØDI-1 "	ØDI-2 "	ØDf mm	Lb-1 mm	Ct-1 mm	F-1 mm	F-2 mm	B mm	MBM
7000867	1"	25	1	1	24	64,3	47,2	14	14	35	1



PROFEC WASSERZÄHLER TROCKENLÄUFER

Dieser Wasserzähler entspricht den Normen ISO 4064-2005 und EN 14154. Der Nylon-Wasserzähler wird mit Kunststoffkupplungen geliefert.

Das Nylongehäuse verbessert die chemische Beständigkeit und verbessert das Preis-Leistungs-Verhältnis.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Nylon

Max. Temp.: 50 °C

Typ: Nylon Multijet



ART.-NR.	MASS	DN	Q1 ISO 4064 (2005) m³/St	Q3 ISO 4064 (2005) m³/St	Q4 ISO 4064 (2005) m³/St	PULSE OPTION ltr	MBM
7025224	3/4"	1/2"	0.03	2.5	3.1	10	1
7025225	1"	3/4"	0.05	4	5	10	1
7025226	1 1/4"	1"	0.08	6.3	7.9	10	1
7025227	1 1/2"	1 1/4"	0.13	10	12.5	10	1
7025228	2"	1 1/2"	0.2	16	20	10	1



PROFEC WASSERZÄHLER TROCKENLÄUFER, TROCKENLÄUFER, TYP TL MULTIJET WAAGERECHT MIT PULS MÖGLICHKEIT

Der Mehrstrahlwasserzähler ist am Rotor ausgestattet mit einem Anschluss für einen Impulsgeber, an diesem kann optional der Impulsleser angeschlossen werden.

Der Impulsleser ist nicht im Lieferumfang enthalten und muss separat bestellt werden.

Es besteht die Möglichkeit den Rotor mit Impulsgeber gegen einen der anderen Rotoren zu tauschen.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Messing

Max. Temp.: 50 °C

Typ: TL Multijet



ART.-NR.	MASS	DN	KAPAZITÄT QN m³/St	KAPAZITÄT QMAX m³/St	PULSE OPTION ltr	MBM
0892315	3/4"	1/2"	1.5	3	10	1
0892316	1"	3/4"	2.5	5	10	1
0892317	1 1/4"	1"	3.5	7	10	1
0892309	1 1/2"	1 1/4"	6	12	10	1
0892310	2"	1 1/2"	10	20	100	1
0892311	2 1/2"	2"	15	30	100	1



PROFEC WASSERZÄHLER TROCKENLÄUFER

Für Grundwasserabsenkung oder Beregnungsanlagen.

Laufрад in Flussrichtung.

(Damit keine Steine und Fremdkörper das Laufрад beschädigen)

Anschluss: DIN Flansch

Werkstoff: Gusseisen

Farbe: Blau

Typ: Laufрад



ART.-NR.	MASS	LOCHKREIS mm	KAPAZITÄT QN m³/St	KAPAZITÄT QMAX m³/St	MBM
7021129	DN50	125	15	30	1
0892381	DN65	145	25	100	1
0892382	DN80	160	40	150	1
0892383	DN100	180	60	250	1
7021130	DN125	210	100	350	1
7021131	DN150	240	150	500	1

PROFEC ULTRASCHALL WASSERZÄHLER

Ultraschallmessung ohne bewegliche Teile, was eine langlebige Betriebsdauer ohne Abnutzung garantiert. Durch Ultraschallmessungen kann dieser Wasserzähler in beliebiger Lage eingebaut werden. Äußerst genau bei geringen Durchflussraten. Für Flüssigkeiten von 4 bis 60° C
Zweiwegemessung

Anschluss: DIN Flansch
Werkstoff: Gusseisen
Farbe: Blau
Typ: Class 2



ART.-NR.	MASS	LOCHKREIS mm	KAPAZITÄT QN m³/St	KAPAZITÄT QMAX m³/St	MBM
7021146	DN50	125	25	31.25	1
7021147	DN65	145	40	50	1
7021148	DN80	160	63	78.75	1
7021149	DN100	180	100	125	1
7021150	DN125	210	160	200	1
7021151	DN150	240	250	312.5	1

ELEKTRONISCHER FLÜSSIGKEITSMESSER

Versehen mit : Tageszähler und Totalzähler

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Nylon



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT L/Min	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0940057	1"	10 - 113	10	1

PROFEC IMPULSLESER FÜR MEHRSTRAHLWASSERZÄHLER

Ausgangssignal: Paralleler Reedkontakt (3 Drähte).
Das Pulslesegerät ist an das Schauglas des Profec Multijet Wassermessers angeschlossen und überträgt Daten des angeschlossenen Rotors zu Ihrem PC.



ART.-NR.	TYP	MBM
7019373	mit Kabel 1.5m	1

TEFEN DOSIERPUMPE, TYP MIXRITE TF1 FIXED

Jede Einheit wird mit einem Saugrohr, einer Halterung, einem mehrsprachigen Handbuch (RUS, DE, ES, FR, ITA, EN, PT) und einem Dichtungssatz (bestehend aus oberer Kolbendichtung, unterer Kolbendichtung, Saugdichtung, einem Dichtungssatz und einer kleinen Menge Fett) geliefert.

Das Saugrohr hat eine Länge von 1,5 m und einen Durchmesser von 8 mm.

Dies ist das Landwirtschaftsmodell, das mit NBR-Dichtungen geliefert wird, die nicht mit Düngerlösungen oder Säuren verwendet werden.

Für eine vollständige Übersicht und weitere Informationen zur chemischen Verträglichkeitstabelle wenden Sie sich bitte an uns, um das richtige Modell für Ihre Anwendung auszuwählen.

Anschluss: Außengewinde x Schlauchtülle x Außengewinde
Material seal: NBR
Empf. Druck: 0.2 - 8.0 bar



ART.-NR.	MASS	TYP	EINSTELLBARE DOSIERUNG	DURCH- FLUSSMENGE ltr/h	MBM
7027314	3/4" x 8 mm x 3/4"	MixRite TF1 Fixed	0,2%	20 - 1000	1



RAIN BIRD BOGEN, TYP SH2

Der drehbare Rain Bird Bogen Typ SH2 aus Messing mit O-Ring-Dichtung wird in Verbindung mit den Schnellkupplungsventilen der P-33 Serie verwendet.

Anschluss: Außengewinde x Überwurfmutter IG
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021699	1"	SH2	1



RAIN BIRD PRESSURE REGULATING RBY FILTER

Die Rain Bird Druckminderer-Filterkombination vom Typ X CZ ist ein einzigartiger, einfach zu drehender, patentierter druckgesteuerter Flusskontrollmechanismus (nur DVF-Modelle). Das Steuerungskit umfasst ein Ventil und einen Druckregulierungsfilter.

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde
Arbeitsdruck: 10 bar
Material Filtereinsatz: glass-filled Nylon

ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT L/Min	MIN. EINGANGS-DRUCK bar	MBM
7021506	3/4"	XCZ-075 Pressure regulating filter	19	14	1
7021507	1"	XCZ-100-Pressure regulating filter	57	15	1
7021508	3/4"	ICZ-075TBOS-with solenoid valve	19	16	1
7021509	1"	IXZ-100TBOS-with solenoid valve	57	17	1



RAIN BIRD MAGNETVENTIL, TYP Lfv-075

Das Lfv075-Magnetventil kann durch eine 9-Volt-DC-Spule ausgetauscht werden und für Anwendungen verwendet werden, bei denen keine Hauptstromversorgung verfügbar ist. Das Magnetventil ist mit den Druckreglerfiltern von Rainbird kompatibel. Der Lfv075 ist nur mit einem Innengewinde verfügbar und wird hauptsächlich für Microbewässerung im Landschaftsbau verwendet. Der Lfv075 wurde speziell für Anwendungen mit geringem Durchfluss entwickelt.

Anschluss: Innengewinde
Bedienung: Indirekt servogesteuert
Werkstoff: glass-filled Polypropylene
Min. Eingangsdruck: 1 bar
Arbeitsdruck: 10 bar

ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7019386	3/4"	LFV075	30	9VDC	1
7019385	3/4"	LFV075	30	24VAC	1



RAIN BIRD MAGNETVENTIL, TYP DV

Das Rain Bird-Magnetventil vom Typ DV wird für alle Bewässerungsaufgaben empfohlen, außer bei Microbewässerung. Das DV-Magnetventil ist mit einer Durchflusssteuerung erhältlich, regelt den Durchfluss für eine bessere Leistung der Gartenbewässerung.

Bedienung: indirekt wirkend
Werkstoff: glass-filled Polypropylene
Min. Eingangsdruck: 1 bar
Arbeitsdruck: 10 bar

ART.-NR.	MASS	TYP	ANSCHLUSS	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7021675	3/4"	075-DV	Innengewinde	75	24VAC	1
7021677	1"	100-DV-MM	Außengewinde	150	24VAC	1
7021678	1"	100-DV-MM	Außengewinde	150	9VDC	1
7021679	1"	100-DVF	Innengewinde	150	24VAC	1

RAIN BIRD MAGNETVENTIL, TYP 100-HV

Das Rain Bird-Magnetventil vom Typ HV wird in allen Bereichen eingesetzt und ist besonders für kleinere Installationen geeignet.

Externe Entlüftung zum manuellen Spülen des Systems.

Interne Entlüftung für manuelle Bedienung.

Anschluss: Innengewinde

Bedienung: indirekt wirkend, mit flow control

Werkstoff: glass-filled Polypropylene

Min. Eingangsdruck: 1 bar

Arbeitsdruck: 10 bar

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7021673	1"	100-HV	125	24VAC	1
7027385	1"	100-HVBSP9V	125	9VDC	1

RAIN BIRD MAGNETVENTIL, TYP 100-HVF

Die 100-HV-Serie ist nur mit einem 24-V-Wechselstrom-Magnetventil kompatibel, da die Stromquelle konstant und zuverlässig sein muss.

Durch die kompakte Bauweise kann es dicht in Ventilkästen installiert werden, in denen wenig Platz für die Installation vorhanden ist. Für solche Fälle wurde die Wartung der 100 HV-Serie vereinfacht, indem sie nur mit 4 Schrauben ausgeführt wird.

Anschluss: Innengewinde

Bedienung: Indirekt servogesteuert

Werkstoff: glass-filled Polypropylene

Min. Eingangsdruck: 1 bar

Arbeitsdruck: 10 bar

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7008134	1"	100-HVF	150	24VAC	1

RAIN BIRD MAGNETVENTIL, TYP 100-HV-MM

Das Rain Bird-Magnetventil vom Typ HV wird in allen Bereichen eingesetzt und ist besonders für kleinere Installationen geeignet.

Externe Entlüftung zum manuellen Spülen des Systems.

Interne Entlüftung für manuelle Bedienung.

Anschluss: Außengewinde

Bedienung: indirekt wirkend, mit flow control

Werkstoff: glass-filled Polypropylene

Min. Eingangsdruck: 1 bar

Arbeitsdruck: 10 bar

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7021674	1"	100-HV-MM	113	24VAC	1
7027386	1"	100-HV9VMM-BSP	113	9VDC	1



RAIN BIRD MAGNETVENTIL, TYP 100-DV

Das Rain Bird-Magnetventil vom Typ DV wird für alle Bewässerungsaufgaben empfohlen, außer bei Microbewässerung.

Das DV-Magnetventil ist mit einer Durchflusssteuerung erhältlich, regelt den Durchfluss für eine bessere Leistung der Gartenbewässerung.

Anschluss: Innengewinde

Bedienung: Indirekt servogesteuert

Werkstoff: glass-filled Polypropylene

Min. Eingangsdruck: 1 bar

Arbeitsdruck: 10 bar

ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7019450	1"	100-DV	150	24VAC	1



RAIN BIRD MAGNETVENTIL, TYP PGA

Das PGA-Magnetventil wird hauptsächlich für Hotels, Sportplätze und Golfanlagen eingesetzt.

Das PGA-Magnetventil verfügt über eine wesentlich höhere Durchflussrate, sodass es sich für große Landschaftsareale und -lösungen eignet.

Das PGA-Magnetventil hat aufgrund seiner Kugel und der abgewinkelten Konstruktion eine hohe Installationsflexibilität, so dass der Wasserstrom von der Seite und von unten kommen kann.

Das PGA-Magnetventil ist mit Rain Birds Steuerungen kompatibel und zusätzlich mit dem Rainbirds PRS-Wählsystem erhältlich.

Das PRS-System hilft dabei, den Ausgangsdruck am Magnetventil zu steuern.

Das PGA-Magnetventil schließt langsam, um den Wasserschlag in der Leitung zu reduzieren.

Anschluss: Innengewinde

Bedienung: Indirekt servogesteuert

Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon

Min. Eingangsdruck: 1 bar

Arbeitsdruck: 10 bar

ART.-NR.	MASS	SPANNUNG	KAPAZITÄT L/Min	MBM
7021681	1"	9VDC	150	1
7021680	1"	24VAC	150	1
7019452	1 1/2"	9VDC	350	1
7019451	1 1/2"	24VAC	350	1
7021682	2"	9VDC	560	1
7019453	2"	24VAC	560	1



RAIN BIRD PRESSURE REGULATOR, TYP PRSDIAL

Mit dem PRS-Dial können Sie den Ausgangsdruck am Ventil unabhängig von den Eingangsdruckschwankungen regulieren.

Die sichtbare Skala macht die Einstellung schnell und einfach.

Der Regler passt für alle Ventile der Rain Bird-PGA-, PEB-, PESB-, PESB-R-, EFB-CP- und BPES-Serie.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: glass-filled Nylon

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	TYP	EINSTELLBEREICH bar	MBM
7021700	1"	PRSDial	1.04-6.90	1

RAIN BIRD MAGNETVENTIL, TYP PEB

Das PEB-Magnetventil ist ein hochwertiges Ventil, das für kommerzielle Anwendungen wie Fußballplätze, Golfanlagen und Hotels verwendet wird.

Das Gehäuse des PEB-Magnetventils besteht aus einem robustem glasfaserverstärktem Nylon. Einsatz auch bei geringem Durchfluss möglich.

Anschluss: Innengewinde

Bedienung: indirekt wirkend, mit flow control

Werkstoff: glass-filled Nylon

Min. Eingangsdruck: 1.4 bar

Arbeitsdruck: 13.8 bar



RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7021683	1"	PEB	150	24VAC	1
7021684	1 1/2"	PEB	550	24VAC	1
7021685	2"	PEB	750	24VAC	1

RAIN BIRD MAGNETVENTIL, TYP PESB

Das PESB-Magnetventil ist robust und zuverlässig für alle Anwendungen, selbst für Schmutzwasseranwendungen, in Teichen, Flüssen und Brunnen.

Das PESB-Magnetventil ist mit den Rain Bird-Steuergeräten und dem PRS-Druckregler kompatibel.

Das PESB-Magnetventil enthält einen Filter, der das Schmutzwasser sehr effizient filtert.

Anschluss: Innengewinde

Bedienung: indirekt wirkend, mit flow control

Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon

Min. Eingangsdruck: 1.4 bar

Arbeitsdruck: 13.8 bar



RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7021686	1"	PESB	150	24VAC	1
7021687	1 1/2"	PESB	550	24VAC	1
7021688	2"	PESB	750	24VAC	1

RAIN BIRD MAGNETDURCHGANGSVENTIL, TYP 300BPES

Das BPES-Magnetventil aus Messing / Kunststoff ist ein 3" Ventil, das sich für Anwendungen mit hohem Durchfluss eignet, z.B. für Sportplätze, Staubunterdrückung in Reithallen.

Das BPES-Magnetventil hat aufgrund seiner Kugel und der abgewinkelten Konstruktion eine hohe Installationsflexibilität, sodass Wasser von der Seite und von unten kommen kann.

Durch die langsame Schließzeit, werden Wasserschlageffekte reduziert, die durch den hohen Durchfluss verursacht werden können.

Das BPES-Magnetventil ist aufgrund seines geringen Druckverlusts sehr effizient.

Anschluss: Innengewinde

Bedienung: indirekt wirkend, mit flow control

Werkstoff: Messing/Kunststoff

Min. Eingangsdruck: 1.4 bar

Arbeitsdruck: 13.8 bar



RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7021689	3"	300BPES	1100	24VAC	1



HUNTER MAGNETVENTIL, TYP PGV

Empfohlen für Wohngebäude und kleine Gewerbeflächen.
Die externe/interne manuelle Entlüftung ermöglicht eine schnelle und einfache Aktivierung am Ventil.
Die Durchflussregelung maximiert die Effizienz und verlängert die Lebensdauer des Systems.

Anschluss: Innengewinde
Bedienung: indirekt wirkend, mit flow control
Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
Arbeitsdruck: 10 bar

Hunter

ART.-NR.	MASS	TYP	TYP	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7026332	1"	PGV-101-GB	mit Durchflussregelung	0,7 - 150	24VAC	1
7032962	1"	PGV-100-GB		0,7 - 150	24VAC	1
7032964	1"	PGV-100-JT-MM-B		0,7 - 150	24VAC	20
7032966	1"	PGV-101-MM-B	mit Durchflussregelung	0,7 - 150	24VAC	1
7032967	1"	PGV-101-JT-MM-B	mit Durchflussregelung	0,7 - 150	24VAC	1
7026330	1 1/2"	PGV-151-B	mit Durchflussregelung	75 - 570	24VAC	1
7026329	2"	PGV-201-B	mit Durchflussregelung	75 - 450	24VAC	1



DRIP CONTROL ZONE KIT, TYPE PCZ

Mit Tropfzonen-Kit-Ventil mit Siebfilter und Druckregler.

Anschluss: Innengewinde
Bedienung: indirekt wirkend, mit flow control
Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
Arbeitsdruck: 2.8 bar

Hunter

ART.-NR.	MASS	TYP	SPANNUNG	MBM
7032968	1"	PCZ-101-40B	24VAC	1



HUNTER EINSTELLBARER DRUCKREGLER FÜR VENTILE ACCUSYNC

Die Druckregulierung spart viel Wasser, da jede Zone mit dem für das Gerät und den Anwendungstyp optimalen Druck betrieben wird, was auch die Lebensdauer des Bewässerungssystems verlängert.

Hunter

ART.-NR.	MBM
7032994	Hunter Einstellbarer Druckregler für Ventile ACCUSYNC
	1



HUNTER MAGNETVENTIL-MEMBRAN

Gesicherte, dauerhafte Leistung für größere Systeme.

Hunter

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7032969	1"	332100	10
7032970	1 1/2"	414100	1
7032971	2"	415600	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG

MAGNETVENTILE & KABEL

HUNTER SPULE

Verriegelnde Ersatzmagnetspule für alle Hunter-Ventilmodelle PGV, SRV, ICV, HPV und Glasaufsatzventile, mit O-Ring und Dichtung.

Hunter



ART.-NR.	SPANNUNG	MBM
7032989	9VDC	1
7032990	12VAC	1

HUNTER MAGNETVENTIL, TYP ICV

ICV-Ventile können Drücke von bis zu 15 bar aushalten und gleichzeitig die ständigen Schläge, die solche Kräfte erzeugen, bewältigen. Die Ventile sind standardmäßig mit einer gewebeverstärkten EPDM-Membran und -Sitz sowie einer Durchflussregelung ausgestattet.

Anschluss: Innengewinde

Bedienung: indirekt wirkend, mit flow control

Werkstoff: glass-filled Nylon

Min. Eingangsdruck: 1.5 bar

Arbeitsdruck: 15 bar

Hunter



ART.-NR.	MASS	TYP	TYP	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7032973	1"	ICV-101-GB	mit Durchflussregelung	0,4 - 150	24VAC	1
7032974	1,5"	ICV-151-GB	mit Durchflussregelung	0,4 - 568	24VAC	1
7032975	2"	ICV-201-GB	mit Durchflussregelung	0,4 - 757	24VAC	1
7026316	3"	ICV-301-GB		0,4 - 1135	24VAC	1

HUNTER MAGNETVENTIL, TYP ICV

ICV-Ventile können Drücke von bis zu 15 bar aushalten und gleichzeitig die ständigen Schläge, die solche Kräfte erzeugen, bewältigen. Die Ventile sind standardmäßig mit einer gewebeverstärkten EPDM-Membran und -Sitz, Filterüberwachung und Selbstreinigung sowie einer Durchflussregelung ausgestattet.

Anschluss: Innengewinde

Bedienung: indirekt wirkend, mit flow control

Werkstoff: glass-filled Nylon

Min. Eingangsdruck: 1.5 bar

Arbeitsdruck: 15 bar

Hunter



ART.-NR.	MASS	TYP	TYP	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7032976	1"	ICV-101-GB-FS	mit Durchflussregelung	0,4 - 150	24VAC	1
7032977	1,5"	ICV-151-GB-FS	mit Durchflussregelung	0,4 - 568	24VAC	1
7032978	2"	ICV-201-GB-FS	mit Durchflussregelung	0,4 - 757	24VAC	1
7032979	3"	ICV-301-GB-FS	mit Durchflussregelung	0,4 - 1135	24VAC	1

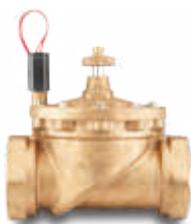


HUNTER MAGNETVENTIL-MEMBRAN

Bietet eine hohe Druckstufe und Zuverlässigkeit sowie eine schnelle und einfache Aktivierung am Ventil.

Hunter

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7032980	1"	387800	1
7032981	1 1/2" - 2"	460026	1
7032982	1"	461503	1
7032983	1 1/2" - 2"	460027	1



HUNTER MAGNETVENTIL, TYP IBV

IBV-Ventile sind aus massivem Messing gefertigt und bieten jahrelangen, störungsfreien Betrieb unter allen Wasserbedingungen. Sie sind die beste Wahl für die härtesten Bedingungen, die auf gewerblichen Anlagen herrschen. Die Ventillösung für jahrelangen, zuverlässigen Betrieb.

Anschluss: Innengewinde
 Bedienung: indirekt wirkend, mit flow control
 Werkstoff: Messing
 Min. Eingangsdruck: 1.5 bar
 Arbeitsdruck: 15 bar

Hunter

ART.-NR.	MASS	TYP	TYP	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7032987	1"	IBV-101-GB	mit Durchflussregelung	0,4 - 150	24VAC	4
7032988	2"	IBV-201-GB	mit Durchflussregelung	0,4 - 757	24VAC	2



BACCARA MAGNETVENTILE, TYP G75

Standard mit Durchflussmengenregulierung und Handbedienung.

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: glasfaserverstärktes Nylon
 Farbe: Schwarz
 Min. Eingangsdruck: 0.3 bar
 Arbeitsdruck: 10 bar
 Max. Temp.: 50 °C
 Material (Feder): Edelstahl
 Material Dichtung: NBR

BACCARA
ASSOCIATION & CONTROL

ART.-NR.	MASS	TYP	KAPAZITÄT L/Min	SPANNUNG	MBM
7030842	3/4"	2-Wege NC	150	24VAC	1
7030843	3/4"	2-Wege NC	150	24VDC	1
7030844	3/4"	2-Wege NC	150	9VDC	1
7030845	1"	2-Wege NC	208	24VAC	1
7030846	1"	2-Wege NC	208	24VDC	1
7030847	1"	2-Wege NC	208	9VDC	1
7030848	1 1/2"	2-Wege NC	533	24VAC	1
7030849	1 1/2"	2-Wege NC	533	24VDC	1
7030850	1 1/2"	2-Wege NC	533	9VDC	1
7030851	2"	2-Wege NC	666	24VAC	1
7030852	2"	2-Wege NC	666	24VDC	1
7030853	2"	2-Wege NC	666	9VDC	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG

MAGNETVENTILE & KABEL

STROMKABEL

Ideal für die Stromversorgung von Steuergeräten zu Decodern oder Magnetventilen.

Geeignet für: Anschluss der Steuerung an elektrische Ventile



ART.-NR.	TYP	TYP	LÄNGE m	MBM
7028760	3 x 0,75mm ²	3 colour coded conductors	50	1
7028761	3 x 0,75mm ²	3 colour coded conductors	500	1
7028762	5 x 0,75mm ²	5 colour coded conductors	50	1
7028763	5 x 0,75mm ²	5 colour coded conductors	500	1
7028764	7 x 0,75mm ²	7 colour coded conductors	50	1
7028765	7 x 0,75mm ²	7 colour coded conductors	500	1
7028766	9 x 0,75mm ²	9 colour coded conductors	50	1
7028767	9 x 0,75mm ²	9 colour coded conductors	500	1
7028768	13 x 0,75mm ²	13 colour coded conductors	50	1
7028769	13 x 0,75mm ²	13 colour coded conductors	500	1

STROMKABEL

Ideal für die Stromversorgung von Steuergeräten zu Decodern oder Magnetventilen.

Geeignet für: Anschluss der Steuerung an elektrische Ventile



ART.-NR.	TYP	TYP	LÄNGE m	MBM
7026450	12 x 0,8mm ²	12 farbig kodierte Adern	100	1
7026451	12 x 0,8mm ²	12 farbig kodierte Adern	500	1
7026452	16 x 0,8mm ²	16 farbig kodierte Adern	100	1
7026453	16 x 0,8mm ²	16 farbig kodierte Adern	500	1
7026454	20 x 0,8mm ²	20 farbig kodierte Adern	100	1
7026455	20 x 0,8mm ²	20 farbig kodierte Adern	500	1
7026456	24 x 0,8mm ²	24 farbig kodierte Adern	100	1
7026457	24 x 0,8mm ²	24 farbig kodierte Adern	500	1

RAIN BIRD STEUERKABEL, TYP 1.5MM² PE

Das Rain Bird Steuerkabel wird in Landschaftsgärten verwendet, in denen Steuergeräten oder Decoder installiert werden müssen.

Ideal für die Stromversorgung von Steuerungen zu Decodern oder Ventilen.

Geeignet für: Anschluss des Controllers am Decoder



ART.-NR.	TYP	LÄNGE m	MBM
7021734	1 x 1.5mm ² PE	500	1
7021735	1 x 1.5mm ² PE/PVC	500	1



MEHRADRIGES KABEL

Das Rain Bird Mehrleiterkabel vom Typ 2 wird in Landschaftsgärten verwendet, in denen ein Steuergerät oder Decoder installiert werden muss.

Ideal für die Stromversorgung von Steuerungen zu Decodern oder Magnetventilen. Alternativ mit 3, 5, 7, 9 und 13 Adern.

Geeignet für: ESP-LXD- und SiteControl-decodersysteme in parken (und sportplätzen) 

ART.-NR.	TYP	LÄNGE m	MBM
7021736	2 x 2,5 mm ²	500	1



DECODERKABEL 2-ADRIG

Das Decoderkabel ist ideal für den Anschluss von Decodern für die Bewässerung, z. B. für einen Landschaftsbereich oder einen Golfplatz. Es wird auch für den Anschluss von Regnern an Decoder in Bewässerungssystemen für Parks und öffentliche Plätze verwendet. Der Vorteil ist, dass Sie weniger Stromkabel benötigen, da es zweidrahtig ist und in einer Linie um die Anlage herum verlegt werden kann.

Dieses Kabel wird auch für das FX-Leuchtsystem verwendet, mit dem Sie Ihr Bewässerungssystem vervollständigen und ihm den letzten Schliff geben können!

Werkstoff: Kupfer

ART.-NR.	TYP	LÄNGE m	AUSSEN Ø mm	MBM
7033948	2 x 2,5 mm ²	100	11	1



GEL-ANSCHLUSSKABEL, TYP GTQ 6

Dieses System zur Verbindung von Kabeln mit Gel ist sehr einfach zu handhaben und verhindert Fehler. Der Verbinder wird mit einem 5-poligen Block und einem Inbusschlüssel geliefert, um die Kabel zu verbinden.

Nachdem Sie die Installation in der Box abgeschlossen haben, können Sie diese schließen und das Gel fließt zusammen und sorgt dafür, dass es gut isoliert und vor Feuchtigkeit geschützt ist.

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7033949	10 mm x 18 mm	GTQ 6	1



RAIN BIRD KABELVERBINDER



ART.-NR.	TYP	FARBE	MBM
7021723	KING wasserdicht	Weiß/BSchwarz	1
7021725	DBRY20 sofort graben und wasserdicht	Grün	1
7024219	DMB10 selbst abisolierend	Grün	1



TAVLIT DRUCKANZEIGE-KIT

Wird mit Tefen-Anschlüssen und Mikroschläuchen geliefert. Zeigt dem Benutzer an, dass der Filter verstopft ist und gespült werden muss. Wird direkt an die Druckprüfungsanschlüsse am Filtergehäuse angeschlossen.



ART.-NR.	TYP	MBM
7030185	Adir	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG

MAGNETVENTILE & KABEL





RAIN BIRD HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VBA-17186

Das Rain Bird Hydrantschutzgehäuse, Typ VBA-17186, wird in privaten Gartenanlagen eingesetzt. Der runde Bewässerungshydrant verfügt über ein 3/4" - Kugelhahn, der mit einem Verschluss abgedeckt ist und zum Anschließen von Schläuchen oder anderen Bewässerungsprodukten verwendet werden kann.

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7021737	VBA-17186	180	120	180	21	1



RAIN BIRD HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VBA-02672

Das Rain Bird Hydrantschutzgehäuse, Typ VBA-02672, wird in privaten Gartenanlagen eingesetzt. Die VBA-Rundventilkästen bestehen aus hochwertigem Kunststoff, so dass sie mit vorgeschrittenen Rohreinlässen und -auslässen geliefert werden können, die die Installationszeit verkürzen. Das Material dieser Ventilbox ist sehr belastbar gegen Abnutzung und Gewicht. Die runde 7" Ventilbox wird mit einem Bajonettverschluss geliefert.

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7021738	VBA-02672	200	236	200	16	1



RAIN BIRD HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VBA-02673

Rain Bird Ventilkasten, Typ VBA-02673
Die VBA-Rundventilkästen bestehen aus hochwertigem Kunststoff, so dass sie mit vorgeschrittenen Rohreinlässen und -auslässen geliefert werden können, die die Installationszeit verkürzen. Das Material dieser Ventilboxen ist sehr widerstandsfähig (Gewicht und Verarbeitung/Benutzung) Die runde 10" Ventilbox wird mit einem Bajonettverschluss Deckel geliefert.

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7021739	VBA-02673	335	255	335	24.2	1



RAIN BIRD HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VBA

Das Rain Bird Hydrantschutzgehäuse, Typ VBA, wird in privaten Gartenanlagen eingesetzt. Die rechteckigen VBA-Ventilgehäuse sind aus hochwertigem Kunststoff gefertigt, so dass sie mit vorgeschrittenen Rohreinlässen und -auslässen geliefert werden können, die die Installationszeit verkürzen. Das Material dieser Ventilbox ist sehr belastbar gegen Abnutzung und Gewicht. Zusätzlich verfügt die Abdeckung über ein Verriegelungssystem, das mit dem 2-in-1-Hubschlüssel geöffnet und geschlossen werden kann. Für beide Modelle sind Verlängerungen erhältlich.

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7021740	VBA-02674	370	305	505	38,6 x 26,7	1
7021741	VBA-02675	480	305	630	54,5 x 38,0	1

RAIN BIRD HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VB-7RND

Das Rain Bird Hydrantschutzgehäuse, Typ VB-7RND, ist für den gewerblichen Einsatz bestimmt. Die VB-Rundventilbox besteht aus hochwertigem Kunststoffrohstoff und ist daher äußerst langlebig. Es wird mit vorgeschrittenen Rohreinlässen und -auslässen geliefert, die die Installationszeit verkürzen. Das Material dieser Ventilbox ist sehr belastbar gegen Abnutzung und Gewicht. Die handelsübliche 7" Ventilbox verfügt über vier gut verteilte Ausbrechöffnungen, in die Rohre mit einem Durchmesser von bis zu 2" passen.

Werkstoff: HDPE
Farbe: Schwarz/Grün




ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7021746	VB-7RND	250	229	250	18,6 x 18,6	1

RAIN BIRD HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VB-10RNDH

Das Rain Bird Hydrantschutzgehäuse, Typ VB-10RNDH, wird in kommerziellen Anwendungen eingesetzt. Die VB-Rundventilbox besteht aus hochwertigem Kunststoffrohstoff und ist daher äußerst langlebig. Es wird mit vorgeschrittenen Einlässen und Auslässen geliefert, die die Installationszeit verkürzen. Das Material dieser Ventilbox ist sehr belastbar gegen Abnutzung und Gewicht. Die handelsübliche 10" Ventilbox verfügt über vier gut verteilte Ausbrechöffnungen, in die Rohre mit einem Durchmesser von bis zu 2" passen.

Werkstoff: HDPE
Farbe: Schwarz/Grün




ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7021747	VB-10RNDH	350	254	350	27,2 x 27,2	1

RAIN BIRD HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VB-STDH

Das Rain Bird Hydrantschutzgehäuse vom Typ VB-STDH wird in kommerziellen Anwendungen eingesetzt. Die rechteckige VB-Ventilbox ist aus hochwertigem Kunststoffrohstoff gefertigt und somit äußerst langlebig. Es wird mit vorgeschrittenen Einlässen und Auslässen geliefert, die die Installationszeit verkürzen. Das Material dieser Ventilbox ist sehr belastbar gegen Abnutzung und Gewicht. Die handelsübliche Standard-Ventilbox verfügt über zwei große Aussparungen, die für Rohre mit einem Durchmesser von 3 1/2" passen, und 11 Aussparungen für Rohre mit einem Durchmesser von 2".

Werkstoff: HDPE
Farbe: Schwarz/Grün




ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7021748	VB-STDH	490	307	590		1

RAIN BIRD HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VB-JMBH

Das Rain Bird Hydrantschutzgehäuse vom Typ VB-JMBH wird in kommerziellen Anwendungen eingesetzt. Die VB-Jumbo-Ventilbox besteht aus hochwertigem Kunststoffrohstoff und ist daher äußerst langlebig. Es wird mit vorgeschrittenen Einlässen und Auslässen geliefert, die die Installationszeit verkürzen. Das Material dieser Ventilbox ist sehr belastbar gegen Abnutzung und Gewicht. Die handelsübliche Jumbo-Ventilbox verfügt über zwei große Aussparungen, die für Rohre mit 3,5" Durchmesser passen.

Werkstoff: HDPE
Farbe: Schwarz/Grün




ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7021749	VB-JMBH	533	307	701		1



RAIN BIRD HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VB-SPRH

Das Rain Bird Hydrantenschutzhäuser, Typ VB-SPRH, wird in kommerziellen Anwendungen eingesetzt. Die VB-Super-Jumbo-Ventilbox besteht aus hochwertigem Kunststoffrohstoff und ist daher äußerst langlebig. Es wird mit vorgeschrittenen Rohreinlässen und -auslässen geliefert, die die Installationszeit verkürzen. Das Material dieser Ventilbox ist sehr belastbar gegen Abnutzung und Gewicht. Die handelsübliche Jumbo-Ventilbox verfügt über 13 große Aussparungen, die für Rohre mit einem Durchmesser von 3,5" passen.

Werkstoff: HDPE
Farbe: Grün

ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7021750	VB-SPRH	606	457	841	45,2 x 69,1	1



RAIN BIRD HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VB-MAXH

Das Rain Bird Hydrantenschutzhäuser Grün, Typ VB-MAXH, wird in kommerziellen Anwendungen eingesetzt. Die VB-Maxi-Jumbo-Ventilbox besteht aus hochwertigem Kunststoffrohstoff und ist daher äußerst langlebig. Es wird mit vorgeschrittenen Rohreinlässen und -auslässen geliefert, die die Installationszeit verkürzen. Das Material dieser Ventilbox ist sehr belastbar gegen Abnutzung und Gewicht. Die Ventilbox verfügt über 6 extra große Aussparungen, die für Rohre mit einem Durchmesser von 5" und 12 Aussparungen für Rohre mit einem Durchmesser von 3" passen.

Werkstoff: HDPE
Farbe: Grün

ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7021751	VB-MAXH	689	457	1025	53,5 x 87,4	1



RAIN BIRD HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE DECKEL, TYP VBA

Der Rain Bird Hydrantenschutzhäuser Deckel sollte mit den rechteckigen Ventilboxen in Standard- und Jumbo-Größen verwendet werden. Die Abdeckung bietet einen guten Schutz für Ihre rechteckigen Ventilkästen.

Werkstoff: PP
Farbe: Grün

ART.-NR.	TYP	BREITE mm	LÄNGE mm	MBM
7021744	VBA-02674C	386	267	1
7021745	VBA-02675C	545	380	1



RAIN BIRD HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE DECKEL, TYP VB

Der Rain Bird Valve-Gehäusedeckel wird mit den 10" Rundventilboxen und den rechteckigen Ventilboxen in Standard- und Jumbo-Größen verwendet. Die Abdeckung bietet einen guten Schutz für Ihre rechteckigen Ventilkästen.

Werkstoff: PP
Farbe: Grün

ART.-NR.	TYP	BREITE mm	MBM
7021754	VB-10RNDL	27,0 x 27,0	1
7021755	VB-STDL	49,0 x 59,0	1
7021756	VB-JMBL	53,3 x 70,1	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG VERTEILER & VENTILKÄSTEN

RAIN BIRD HÖHENAUSGLEICH FÜR HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VBA

Bei den rechteckigen Ventilboxen wird die Rain Bird Valve Box-Höhenerweiterung Typ VBA verwendet. Die Ventilkästen sind in Standard- und Jumbo-Größen erhältlich.

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz

RAIN BIRD



ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7021742	VBA-02676	266	180	394	38,2 x 25,5	1
7021743	VBA-07777	380	190	550	38,0 x 55,0	1

RAIN BIRD HÖHENAUSGLEICH FÜR HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VB

Die Rain Bird Box-Erweiterung Typ VB wird mit den rechteckigen Ventilboxen in Standard- und Jumbo-Größen verwendet und für gewerbliche Installationen genutzt. Die Ventilkastenverlängerung enthält keine Abdeckung.

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz

RAIN BIRD



ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7021752	VB-STD6EXTB	375	171	508		1
7021753	VB-JMB6EXTB	455	171	621		1

RAIN BIRD SCHLÜSSEL, TYP P-33DK

Der Rain Bird Ventilschlüssel, Typ P-33DKK, in Kombination mit dem PSH-O-Schwenkschlauch kann ohne Knicken um 360 Grad gedreht werden und deckt die Druckknöpfe am Ventilkörper ab, um ihn vor Schmutz zu schützen.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021692	3/4"	P-33DK	1

RAIN BIRD SCHLÜSSEL, TYP 55K1

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021698	1"	55K1	1

RAIN BIRD SCHNELLKUPPLUNGSVENTIL, TYP P-33

Der Rain Bird Riser-Ventilschlüssel, Typ P-33, ist ein hervorragendes Zubehör für Ihre Gartenbewässerung. Er wird verwendet, um leicht Wasser aus einem unterirdischen Rohrleitungssystem zu erhalten.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021691	3/4"	P-33	1



RAIN BIRD SCHLÜSSEL, TYP 33DK

Der Rain Bird Ventilschlüssel, Typ 33DK, ist Schlüssel zur Öffnung des Schnellkupplungsventils Typ P-33.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021694	3/4"	33DK	1



RAIN BIRD SCHNELLKUPPLUNGSVENTIL, TYP 5LRC

Das Rain Bird Riser-Ventil, Typ 5LRC, ist ein Schnellkupplungsventil und ermöglicht einen bequemen Wasserzugang in Trink- sowie Brauchwassersystemen.

Das aus Messing gefertigte Steigventil mit einer widerstandsfähigen thermoplastischen Abdeckung und einem Innenventil aus Edelstahl verhindert ein Austreten von Leckagen.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021696	1"	5LRC	1



HUNTER SCHNELLKUPPLUNGSVENTIL, TYP RC

Für den täglichen Gebrauch geeignet und auf maximale Zuverlässigkeit ausgelegt, mit einer robusten Konstruktion aus Rotguss und Edelstahl.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7032996	3/4"	Q3RC	1
7032997	1"	Q5RC	1
7032998	1"	Q5LRC	1



HUNTER HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP MB

Eine robuste, langlebige Box mit kleinem Fußabdruckmuster. Fünf Farboptionen, die sich in jede Umgebung einfügen. UV-geschützter, rutschfester Deckel.

Farbe: Braun



ART.-NR.	MASS	MBM
7032995	Hunter Hydrantschutzgehäuse, Typ MB	1



SCHNELLKUPPLUNGSVENTIL, TYP 3039

In dem Ventil befindet sich eine federbelastete Kugel, die mittels des Schlüssels Typ 3139 den Schieber öffnet.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	MBM
0111670	3/4"	1
0111671	1"	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG VERTEILER & VENTILKÄSTEN

SCHLÜSSEL, TYP 3139

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	MBM
0111675	3/4"	1



HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7030856	Circular RN15	243	229	243	15,2	1
7030857	Circular RN25	336	261	336	25,3	1



HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7030858	Standard	395	330	525	40 x 27,5	1
7030859	Jumbo	495	330	660	55,5 x 38,5	1



HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7030860	Super Jumbo	590	415	810	59 x 37	1



HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE MIT KUGELHAHN

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: PP

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7030861	3/4"	mit Messing Ventil 3/4"	1



MONTAGEPLATTE

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	TYP	MBM
7030862	Standard	1
7030863	Jumbo	1





HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VB

Die rechteckige Ventilbox ist eine schnell und einfach zu installierende Ventilboxoption. Gewerblicher Ventilkasten für die Unterbringung mehrerer Magnetventile. Geeignet für Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Bereiche, Parkhäuser oder Parkdecks.

Werkstoff: HDPE

Farbe: Grün

ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7033354	VB-1220	340	315	505	54,5 cm x 38	1
7033358	VB-1324	355	390	600	64,5 cm x 40	1
7033361	VB-1419	265	310	395	43,5 cm x 30	1
7033365	VB-1730	450	465	780	82,5 cm x 49,5	1



HÖHENAUSGLEICHRING FÜR HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VB

Die Ventilkastenverlängerung erspart den Zeit- und Kostenaufwand für das Aufbrechen von altem Beton, um einen Ventilkasten zu erhöhen. Zur Verwendung nehmen Sie einfach den Deckel Ihres Ventilkastens ab, setzen die Verlängerung ein und legen den Deckel in den Verlängerungskasten.

Werkstoff: HDPE

Farbe: Grün

ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7033355	VB-1220-EXT	340	180	510	54,5 cm x 39	1
7033362	VB-1419-EXT	265	170	395	43 cm x 30	1



VALVE BOX COVER, TYP VB

Ventilkastendeckel passend zum Typ Jumbo. Dieser HDPE-Deckel ist für eine Belastung von 1,5 Tonnen ausgelegt. Dieser Deckel ist mit Sechskantschrauben ausgestattet.

Werkstoff: HDPE

Farbe: Grün

ART.-NR.	TYP	MBM
7033356	VB-1220	1
7033359	VB-1324	1
7033363	VB-1419	1
7033366	VB-1730	1



MONTAGEPLATTE, TYP VB

Montageplatte passend für HDPE-Ventilkasten Typ Jumbo.

Werkstoff: HDPE

Farbe: Grün

ART.-NR.	TYP	MBM
7033357	VB-1220_BP	1
7033360	VB-1324_BP	1
7033364	VB-1419_BP	1

HYDRANTSCHUTZGEHÄUSE, TYP VB CIRCULAR

Der runde Ventilkasten aus HDPE eignet sich für Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Bereiche, Parkplätze oder Parkdecks.

Werkstoff: HDPE

Farbe: Grün



ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7033367	VB-708	150	230	150	16	1
7033368	VB-910	240	230	240	25	1

MONTIERTER VENTILKASTEN, TYP 3/4 VENTILE

Erweiterbar auf beliebig viele Zonen durch einfaches Anschließen eines T-Stücks an die Versorgungsseite der Box zum Anschluss an eine weitere Ventilbox. Um eine Zone für eine Tropfleitung zu schaffen, ersetzen Sie einfach ein Ventil durch einen druckregulierenden Filter. Ein Entleerungsanschluss ist vorhanden, um das Wasser am Ende der Saison mit Hilfe von Luftdruck über einen Schnellanschluss abzulassen.

Die Ventilkästen enthalten einen vormontierten wasserdichten Kabelkasten, der bereits mit den Ventilen verbunden ist. Das Hauptkabel muss nur noch an das Bewässerungssteuergerät angeschlossen werden. Der ein- und ausgehende Anschluss ist ein 1"-Außengewinde. Die Ventile sind 24VAC - so können Sie selbst bestimmen, welches Steuergerät Sie verwenden möchten. DAS BESTE PRODUKT FÜR DEN ANSCHLUSS AN DEN VENTILKASTEN IST HEAVY FLEX.

Etiketten zur Kennzeichnung Ihrer Zonen sind ebenfalls in der Verpackung enthalten. Für alle Produkte gilt eine Garantie von 1-2 Jahren. Mit diesen Ventilboxen sparen Sie Zeit und Mühe, denn sie werden montiert geliefert.

RAIN BIRD MONTIERTER VENTILKASTEN, TYP 3 VENTILE

Werkstoff: HDPE

Farbe: Grün

RAIN BIRD



ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7034311	3 Ventile	340	315	505	54,5 cm x 38	1

RAIN BIRD MONTIERTER VENTILKASTEN, TYP 4 VENTILE

Werkstoff: HDPE

Farbe: Grün

RAIN BIRD



ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7034312	4 Ventile	340	315	505	54,5 cm x 38	1

HUNTER MONTIERTER VENTILKASTEN, TYP 3 VENTILE

Werkstoff: HDPE

Farbe: Grün

Hunter



ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7034313	3 Ventile	340	315	505	54,5 cm x 38	1

HUNTER MONTIERTER VENTILKASTEN, TYP 4 VENTILE

Werkstoff: HDPE

Farbe: Grün

Hunter



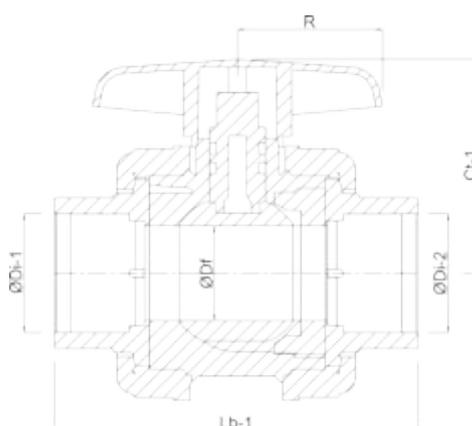
ART.-NR.	TYP	BREITE mm	HÖHE mm	LÄNGE mm	DECKEL cm	MBM
7034314	4 Ventile	340	315	505	54,5 cm x 38	1





PROFEC KUGELHAHN, SAFE 625

Mit gesicherter Kugel.
Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Bedienung: Hebel
Material Hebel/Griff: PVC-U
Griff-Farbe: Rot
Material Dichtung: hytel/EPDM



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	ØDI-1 "	ØDI-2 "	ØDf mm	Lb-1 mm	Ct-1 mm	R mm	MBM
0112110	1/2"	16	1/2	1/2	10	84	46	35	1
0112111	3/4"	16	3/4	3/4	15	84	46	35	1
0112112	1"	16	1	1	20	112	71	54	1
0112113	1 1/4"	16	1 1/4	1 1/4	25	126	71	54	1
0112114	1 1/2"	16	1 1/2	1 1/2	32	149	93	65	1
0112115	2"	16	2	2	40	157	93	65	1
0112116	2 1/2"	10	2 1/2	2 1/2	50	190	107	74	1
0112117	3"	10	3	3	65	214	122	100	1
0112118	4"	10	4	4	80	249	148	123	1



RAIN BIRD WINKEL 90°, TYP RB1200

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde
Werkstoff: PVC
Arbeitsdruck: 10 bar



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021708	1"	RB1200	1



RAIN BIRD WINKEL 90°, TYP RB1200

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC
Arbeitsdruck: 10 bar



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021709	1"	RB1200	1



RAIN BIRD WINKEL 90°

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde
Werkstoff: PVC
Arbeitsdruck: 10 bar



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021716	1"	RB1312-010	1

RAIN BIRD WINKEL 90°, TYP RB1306-010

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PVC
Arbeitsdruck: 10 bar

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7019458	1"	RB1306-010	1

RAIN BIRD VERTEILERSTÜCK, TYP MTT-100

Der Verteiler ist für 1" BSP-IG Magnetventile mit 12 cm Länge geeignet.

Anschluss: Außengewinde x Außengewinde x Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Arbeitsdruck: 10 bar

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	ANZAHL DER AUSLÄSSE	MBM
7021701	1"	MTT-100	3	1

RAIN BIRD VERTEILERSTÜCK, TYP RB1300

Das Rain Bird Verteilerstück Typ RB1300.

Diese Verteilersysteme sind ideal für den Einbau in den Ventilkästen, wenn der Platz begrenzt ist. Das PVC-Verteiler-System der Serie RB1300 verfügt über Innengewindeanschlüsse und sollte daher mit Ventilen mit Außengewinde verwendet werden.

Das Verteilersystem RB1300 wurde speziell mit einem Teleskopsystem und großen O-Ringen entwickelt, um einen Ventilwechsel ohne zusätzlichen Arbeitsaufwand und ohne Verwendung von Teflonband für die Montage zu ermöglichen.

Anschluss: Überwurfmutter IG x Außengewinde
Werkstoff: PVC
Arbeitsdruck: 10 bar

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	ANZAHL DER AUSLÄSSE	MBM
7019454	1"	RB1301-010	1	1
7019455	1"	RB1301-210	2	1
7019456	1"	RB1301-310	3	1
7019457	1"	RB1301-410	4	1

RAIN BIRD VERTEILERSTÜCK, TYP RB1201

Das Rain Bird Verteilerstück, Typ RB1201, wird mit einem IG Magnetventil verwendet.

Diese Verteilersysteme eignen sich ideal für den Einbau in Ventilkästen mit beengten Platzverhältnissen.

Anschluss: Innengewinde x Überwurfmutter IG x Außengewinde
Werkstoff: PVC
Arbeitsdruck: 10 bar

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	ANZAHL DER AUSLÄSSE	MBM
7021704	1"	RB1201-010	1	1
7021705	1"	RB1201-210	2	1
7021706	1"	RB1201-310	3	1
7021707	1"	RB1201-410	4	1



RAIN BIRD VERTEILERSTÜCK, TYP RB1203-010

Diese Rain Bird Verschraubung Typ RB1203-010 wurde entwickelt, um Leckagen zu minimieren.

Anschluss: Innengewinde x Überwurfmutter IG

Werkstoff: PVC

Arbeitsdruck: 10 bar

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021711	1"	RB1203-010	1



RAIN BIRD VERSCHRAUBUNG, TYP RB1220-010

Diese Rain Bird Verschraubung Typ RB1220-010 wurde entwickelt, um Leckagen zu minimieren.

Anschluss: Innengewinde x Überwurfmutter IG x Außengewinde

Werkstoff: PVC

Arbeitsdruck: 10 bar

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021712	1"	RB1220-010	1



RAIN BIRD T-STÜCK

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde x Außengewinde

Werkstoff: PVC

Arbeitsdruck: 10 bar

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021717	1"	RB1303-010	1



RAIN BIRD VERTEILERSTÜCK

Diese Rain Bird Verschraubung Typ RB1320-010 wurde entwickelt, um Leckagen zu minimieren.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: PVC

Arbeitsdruck: 10 bar

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021718	1"	RB1320-010	1



RAIN BIRD VERSCHRAUBUNG, TYP RB1234-010

Mit der Rain Bird Verschraubung Typ RB1234-010 können Systeme der Bewässerung verbunden werden.

Der Anschluss erfolgt einfach, indem Sie die Rain Bird Verschraubung Typ RB1234-010 mit dem passenden Gegenstück verbinden um Leckagen zu minimieren.

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde

Werkstoff: PVC

Arbeitsdruck: 10 bar

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021710	1"	RB1234-010	1

RAIN BIRD VERSCHRAUBUNG, TYP RB1200

Die Rain Bird Verschraubung Typ RB1200 eignet sich zum Wechseln von Magnetventilen.
Die Verschraubung wird mit auslaufsicheren O-Ringen geliefert, die einfach von Hand befestigt werden können. Die Teile können einfach ausgetauscht werden.

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde

Werkstoff: PVC

Arbeitsdruck: 10 bar

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021713	1" x 3/4"	RB1239-131	1
7021714	1"	RB1282-010	1
7021715	1" x 3/4"	RB1282-131	1

RAIN BIRD GEWINDEMUFFE

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: PVC

Arbeitsdruck: 10 bar

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021719	1"	RB1330-010	1
7021720	1" x 3/4"	RB1330-131	1

VERTEILERSTÜCK

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: PA Glasfaserverstärkt

Arbeitsdruck: 10 bar



ART.-NR.	MASS	ANZAHL DER AUSLÄSSE	MBM
0862952	1"	2	48
0862953	1"	3	30
0862954	1"	4	24
0862955	1"	5	24
7033712	1"	6	1
7033713	1"	8	1

MONTAGESET

Mit Schrauben und Dübeln.

ART.-NR.	GEEIGNET FÜR	MBM
0862956	für Verteiler	200





RAIN BIRD KAPPE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC
Arbeitsdruck: 10 bar



ART.-NR.	MASS	MBM
7021721	1"	1



SWIVEL VERTEILER

Anschluss: Innengewinde x
Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	MASS	TYP	ANZAHL DER AUSLÄSSE	MBM
7033671	1"	with O-ring	3	1



SWIVEL KREUZSTÜCK

Anschluss: Innengewinde x In-
nengewinde x Innengewinde x
Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7033672	1"	with O-ring	1



SWIVEL T-STÜCK 90°

Anschluss: Innengewinde x In-
nengewinde x Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7033673	1"	with O-ring	1



SWIVEL WINKEL 90°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7033674	1"	with O-ring	1



SWIVEL WINKEL 90°

Anschluss: Innengewinde x
Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7033675	1"	with O-ring	1



SWIVEL ADAPTER

Anschluss: Innengewinde x
Außengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7033676	1"	with O-ring	1



SWIVEL ADAPTER

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7033677	1"	with O-ring	1



TAVLIT SWIVEL MUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7033537	1"	10	1



TAVLIT SWIVEL T-STÜCK 90°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7033542	1"	10	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG VERTEILER & VENTILKÄSTEN

TAVLIT SWIVEL KREUZSTÜCK 90°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM
7033550	1"	10	1



TAVLIT SWIVEL NIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	TYP	ARBEITS-DRUCK bar	MBM
7033552	1/2"	Self Seal	16	1
7033553	3/4"	Self Seal	16	1
7033554	1"	Self Seal	16	1
7033555	1 1/4"	Self Seal	16	1
7033556	1 1/2"	Self Seal	16	1
7033557	2"	Self Seal	16	1

TAVLIT SWIVEL REDUZIERNIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7033558	3/4" x 1/2"	Self Seal	1
7033559	1" x 1/2"	Self Seal	1
7033560	1" x 3/4"	Self Seal	1
7033561	1 1/4" x 3/4"	Self Seal	1
7033562	1 1/4" x 1"	Self Seal	1
7033563	1 1/2" x 1"	Self Seal	1
7033564	1 1/2" x 1 1/4"	Self Seal	1
7033565	2" x 1"	Self Seal	1
7033566	2" x 1 1/4"	Self Seal	1

TAVLIT REDUZIERSTÜCK

Anschluss: Außengewinde x
Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7033567	3/4" x 1/2"	Self Seal	1
7033568	1" x 1/2"	Self Seal	1
7033569	1" x 3/4"	Self Seal	1
7033570	1 1/4" x 3/4"	Self Seal	1
7033571	1 1/4" x 1"	Self Seal	1
7033572	1 1/2" x 1"	Self Seal	1
7033573	1 1/2" x 1 1/4"	Self Seal	1
7033574	2" x 1"	Self Seal	1
7033575	2" x 1 1/4"	Self Seal	1
7033576	2" x 1 1/2"	Self Seal	1

TAVLIT REDUZIERMUFFE

Anschluss: Innengewinde x
Außengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7033577	1/2" x 3/4"	Self Seal	1
7033578	3/4"	Self Seal	1
7033579	1/2" x 1"	Self Seal	1
7033580	3/4" x 1"	Self Seal	1
7033581	1 1/2" x 2"	Self Seal	1
7033582	1"	Self Seal	1
7033583	1" x 1 1/2"	Self Seal	1
7033584	1" x 1 1/4"	Self Seal	1
7033586	3/4" x 1 1/4"	Self Seal	1
7033594	1 1/4" x 1 1/2"	Self Seal	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG

VERTEILER & VENTILKÄSTEN



TAVLIT KUPPLUNG

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7033585	1/2"	Self Seal	1
7033587	3/4"	Self Seal	1
7033588	1"	Self Seal	1
7033589	1 1/4"	Self Seal	1
7033590	1 1/2"	Self Seal	1
7033591	2"	Self Seal	1



TAVLIT REDUZIERKUPPLUNG

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7033592	3/4" x 1/2"	Self Seal	1
7033593	1" x 3/4"	Self Seal	1
7033595	1 1/4" x 1"	Self Seal	1
7033596	1 1/2" x 1 1/4"	Self Seal	1
7033597	1 1/2" x 1"	Self Seal	1
7033598	2" x 1 1/2"	Self Seal	1



TAVLIT KUPPLUNG

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033599	16 mm	1
7033600	17 mm	1
7033601	20 mm	1



TAVLIT REDUZIERKUPPLUNG

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033602	20 mm x 16 mm	1



TAVLIT WINKEL 90°

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033603	16 mm	1
7033604	20 mm	1



TAVLIT T-STÜCK 90°

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033605	16 mm	1
7033606	20 mm	1



TAVLIT REDUZIER T-STÜCK 90°

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033607	20 mm x 16 mm x 20 mm	1



TAVLIT KREUZSTÜCK 90°

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033608	16 mm	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG VERTEILER & VENTILKÄSTEN

TAVLIT ADAPTER

Anschluss: Tülle x Außengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033609	16 mm x 3/4"	1
7033610	20 mm x 3/4"	1

TAVLIT ADAPTER

Anschluss: Tülle x Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033613	16 mm x 3/4"	1

TAVLIT T-STÜCK 90°

Anschluss: Tülle x Außengewinde x
Tülle
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033615	16 mm x 3/4" x 16 mm	1
7033616	20 mm x 3/4" x 20 mm	1

TAVLIT ADAPTER

Anschluss: lock x Außengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033618	16 mm x 3/4"	1
7033619	20 mm x 3/4"	1

TAVLIT WINKEL 90°

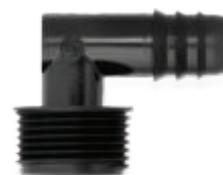
Anschluss: lock
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033622	16 mm	1
7033623	20 mm	1

TAVLIT WINKEL 90°

Anschluss: Tülle x Außengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033611	17 mm x 3/4"	1
7033612	20 mm x 3/4"	1

TAVLIT Y-STÜCK

Anschluss: Tülle x Außengewinde x
Tülle
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033614	20 mm x 3/4" x 20 mm	1

TAVLIT STOPFEN

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033617	20 mm	1

TAVLIT KUPPLUNG

Anschluss: lock
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033620	16 mm	1
7033621	20 mm	1

TAVLIT T-STÜCK 90°

Anschluss: lock
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033624	16 mm	1
7033625	20 mm	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG

VERTEILER & VENTILKÄSTEN



TAVLIT STOPFEN

Anschluss: lock
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033626	16 mm	1
7033627	20 mm	1



TAVLIT KUPPLUNG

Anschluss: Tape
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033628	16/17 mm	1



TAVLIT ADAPTER

Anschluss: Tape x Außengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033629	16/17 mm x 3/4"	1



TAVLIT STARTER, TYPE LAYFLAT

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033630	3/4"	1
7033632	3/4"	1



TAVLIT STARTER, TYPE LAYFLAT

Anschluss: Tape
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033631	16/17 mm	1



TAVLIT WINKEL 90°

Anschluss: Außengewinde x
Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033633	1/2"	1
7033634	3/4"	1
7033635	1"	1



TAVLIT WINKEL 90°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033636	1/2"	1
7033637	3/4"	1
7033638	1"	1
7033639	1 1/4"	1
7033640	1 1/2"	1
7033641	2"	1



TAVLIT T-STÜCK 90°

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033642	1/2"	1
7033643	3/4"	1
7033644	1"	1
7033645	1 1/4"	1
7033646	1 1/2"	1
7033647	2"	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG VERTEILER & VENTILKÄSTEN

TAVLIT STOPFEN

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033648	1/2"	1
7033649	3/4"	1
7033650	1"	1
7033651	1 1/4"	1
7033652	1 1/2"	1
7033653	2"	1

TAVLIT KAPPE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033654	1/2"	1
7033655	3/4"	1
7033656	1"	1
7033657	1 1/4"	1
7033658	1 1/2"	1
7033659	2"	1

TAVLIT ABSPERRHAHN

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033660	12 mm	1
7033661	16 mm	1
7033662	17 mm	1
7033663	20 mm	1

TAVLIT ABSPERRHAHN

Anschluss: Tülle x Außengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033664	16 mm x 3/4"	1
7033665	20 mm x 1/2"	1
7033666	20 mm x 3/4"	1

TAVLIT ABSPERRHAHN

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033667	3/4"	1

TAVLIT ABSPERRHAHN

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033668	3/4"	1

TAVLIT MINI ABSPERRHAHN

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: PP



ART.-NR.	MASS	MBM
7033669	16 mm	1

TAVLIT O-RING EPDM FOR ADIR T SUPER FILTER 2" (NO. 8)



ART.-NR.	MASS	MBM
7033670	Tavlit O-ring EPDM for Adir T Super filter 2" (No. 8)	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG

VERTEILER & VENTILKÄSTEN



PROFEC SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH, TYP HEAVY-FLEX BLACK

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde
Werkstoff: PVC/Stahl
Farbe: Schwarz/Blau
Arbeitsdruck: 12 bar

ART.-NR.	MASS	INNEN Ø mm	VAKUUM bar	LÄNGE m	MBM
7027057	1"	25	0.9	0.6	1
7027833	1"	25	0.9	0.8	1



PROFEC DOPPELNIPPEL, REDUZIERT

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0101331	1/2" x 3/8"	10	20
0100170	3/4" x 3/8"	10	20
0100171	3/4" x 1/2"	10	10
0100172	1" x 3/8"	10	1
0100173	1" x 1/2"	10	10
0100174	1" x 3/4"	10	10
0100175	1 1/4" x 1/2"	10	1
0100176	1 1/4" x 3/4"	10	1
0100177	1 1/4" x 1"	10	1
0100178	1 1/2" x 3/4"	10	1
0100179	1 1/2" x 1"	10	1
0100180	1 1/2" x 1 1/4"	10	1
0100181	2" x 1"	10	1
0100182	2" x 1 1/4"	10	1
0100183	2" x 1 1/2"	10	1
0100186	2 1/2" x 2"	10	1
0100187	3" x 1 1/2"	10	1
0100188	3" x 2"	10	1
0100189	3" x 2 1/2"	10	1
7027475	4" x 2"	10	1
7027476	4" x 2 1/2"	10	1
7027477	4" x 3"	10	1



PROFEC GEWINDENIPPEL, REDUZIERT

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0100320	3/4" x 1/2"	10	10
0100375	3/4" x 1"	10	10
0100321	1" x 1/2"	10	10
0100322	1" x 3/4"	10	10
0100323	1 1/4" x 1/2"	10	1
0100324	1 1/4" x 3/4"	10	1
0100325	1 1/4" x 1"	10	1
0100326	1 1/2" x 1/2"	10	1
0100327	1 1/2" x 3/4"	10	1
0100328	1 1/2" x 1"	10	1
0100329	1 1/2" x 1 1/4"	10	1
0100330	2" x 3/4"	10	1
0100331	2" x 1"	10	1
0100332	2" x 1 1/4"	10	1
0100333	2" x 1 1/2"	10	1



PROFEC NIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0110535	3/8"	10	1
0110536	1/2"	10	10
0110537	3/4"	10	10
0110538	1"	10	10
0110539	1 1/4"	10	1
0110540	1 1/2"	10	1
0110541	2"	10	1
0110542	2 1/2"	10	1
0110543	3"	10	1
0110544	4"	10	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG VERTEILER & VENTILKÄSTEN

PROFEC GEWINDENIPPEL

Anschluss: Außengewinde x
Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0101323	3/8" x 1/2"	10	10
0101324	1/2" x 3/8"	10	10
0101325	1/2" x 3/4"	10	10
0100192	3/4" x 3/8"	10	1
0100193	3/4" x 1/2"	10	10
0100194	3/4" x 1"	10	10
0100195	1" x 3/8"	10	1
0100196	1" x 1/2"	10	10
0100197	1" x 3/4"	10	10
0100198	1" x 1 1/4"	10	1
0100199	1 1/4" x 1/2"	10	1
0100200	1 1/4" x 3/4"	10	1
0100201	1 1/4" x 1"	10	1
0100202	1 1/4" x 1 1/2"	10	1
0100203	1 1/2" x 3/4"	10	1
0100204	1 1/2" x 1"	10	1
0100205	1 1/2" x 1 1/4"	10	1
0100206	1 1/2" x 2"	10	1
0100207	2" x 1"	10	1
0100208	2" x 1 1/4"	10	1
0100209	2" x 1 1/2"	10	1
0100210	2" x 2 1/2"	10	1
0100212	2 1/2" x 1 1/2"	10	1
0100213	2 1/2" x 2"	10	1
0100214	3" x 1 1/2"	10	30
0100215	3" x 2"	10	1
0100216	3" x 2 1/2"	10	1

VDL GEWINDENIPPEL, VERSTÄRKT

Anschluss: Außengewinde x
Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0100377	3/8" x 1/2"	10	1
0100378	1/2" x 3/8"	10	1

VDL MUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0101321	1/4"	10	1

VDL REDUZIERNIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0110547	3/8" x 1/4"	10	1

PROFEC GEWINDEMUFFE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0110519	3/8"	10	1
0110520	1/2"	10	10
0110521	3/4"	10	10
0110522	1"	10	10
0110523	1 1/4"	10	1
0110524	1 1/2"	10	1
0110525	2"	10	1
7027463	2 1/2"	10	1
7027464	3"	10	1
7027465	4"	10	1

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG

VERTEILER & VENTILKÄSTEN



PROFEC KAPPE

Mit flacher Gummidichtung
Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0110574	3/8"	10	10
0110575	1/2"	10	10
0110576	3/4"	10	10
0110577	1"	10	10
0110578	1 1/4"	10	1
0110579	1 1/2"	10	1
0110580	2"	10	1



VDL NIPPEL

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0101322	1/4"	10	1



PROFEC GEWINDENIPPEL

Anschluss: Außengewinde x
Innengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7027468	2" x 4"	10	1
7027469	2 1/2" x 4"	10	1
7027470	3" x 4"	10	1



DICHTUNG, SBR, FÜR GEWINDEKAPPE

Werkstoff: SBR
Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	MBM
0110871	3/4"	50



DICHTUNG, SBR, FÜR GEWINDEKAPPE

Passt in Innengewinde
Werkstoff: SBR
Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	STÄRKE mm	MBM
0110872	1"	2	50
0110874	1 1/4"	3	50
0110875	1 1/2"	3	50
0110876	2"	3	50
0110877	2 1/2"	4	10
0110878	3"	4	10
0110879	4"	5	10



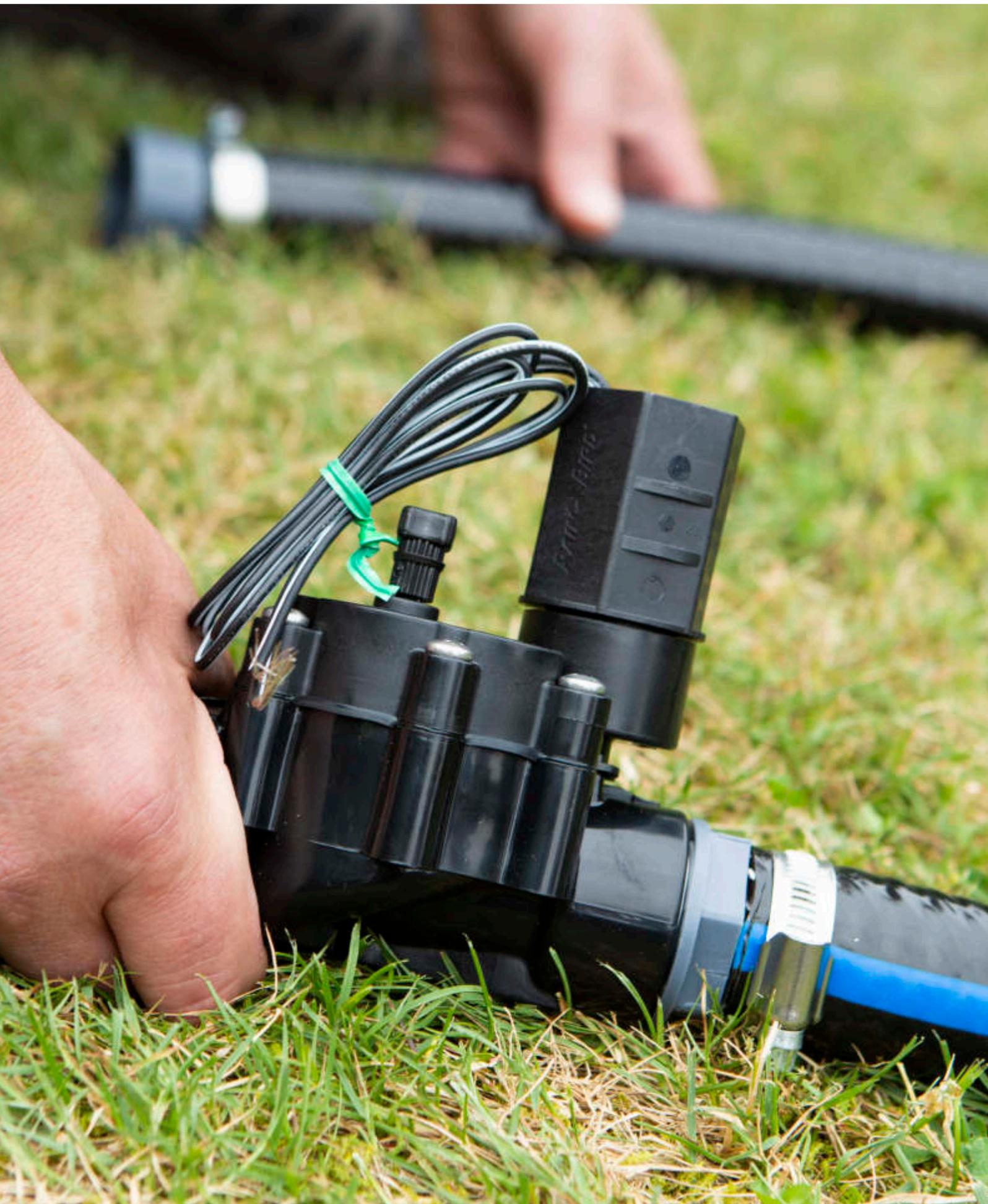
VDL DICHTUNG, SBR, FÜR KAPPE

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: SBR
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM
0110869	3/8"	5

ARMATUREN, MESSTECHNIK & AUSSTATTUNG VERTEILER & VENTILKÄSTEN



The background of the page is a close-up photograph of a green pipe, showing its circular cross-section and the texture of the material. A bright pink square is positioned on the left side of the page, partially overlapping the pipe's edge. The text is centered in the upper half of the image.

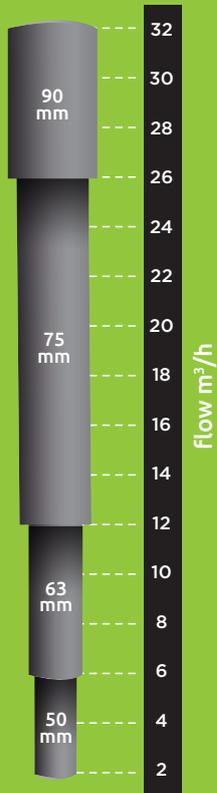
ROHRLEITUNGS- SYSTEME



Druckverlust-Diagramm 112
PE Rohre & Fittings 114

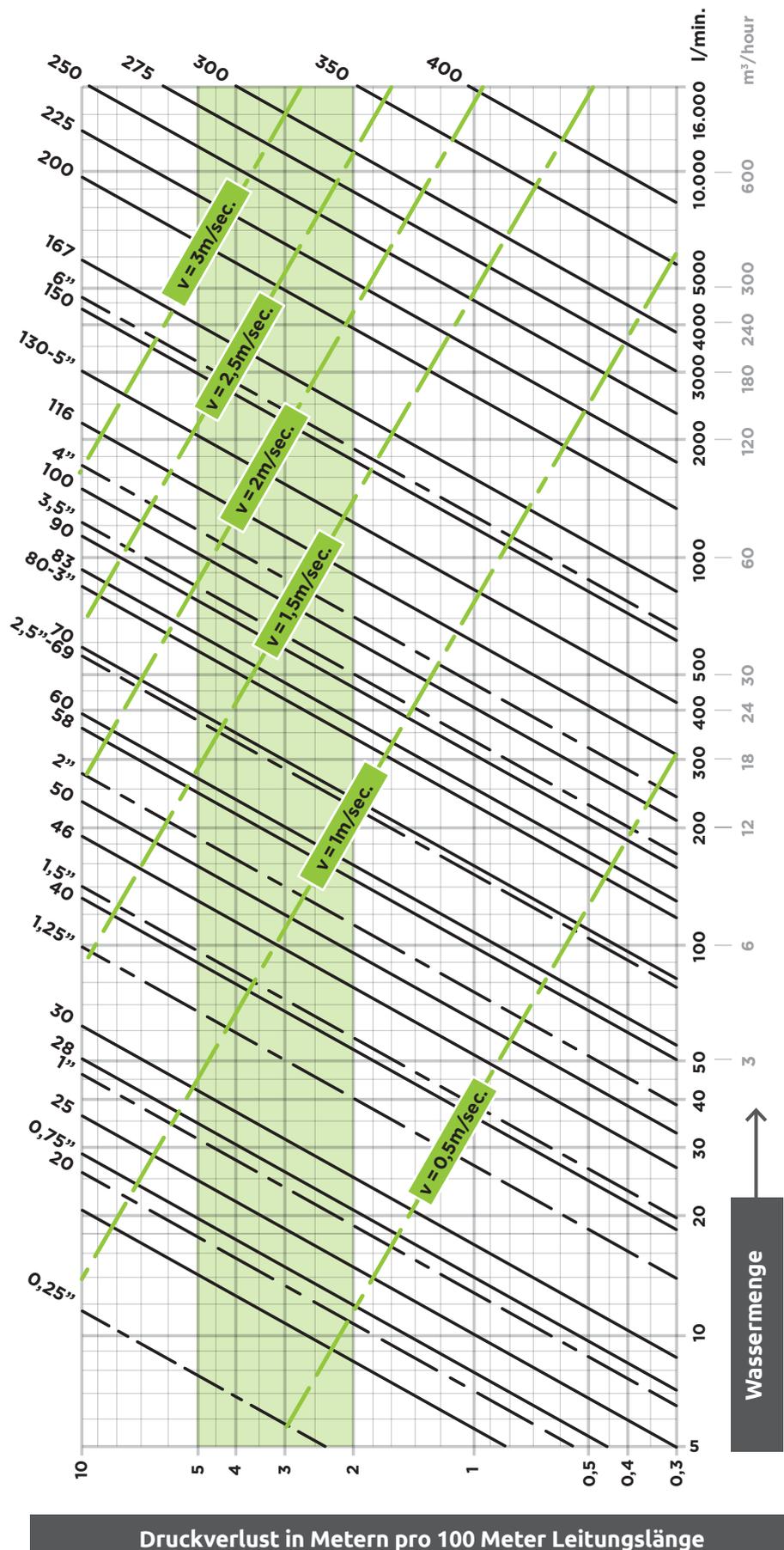
ROHRLEITUNGSSYSTEME DRUCKVERLUST-DIAGRAMM

ROHRGRÖSSEN



MULTIPLIKATIONSFAKTOR

- a) für Gummischlauch 1,5 à 1,6
- b) für Kupferrohr 0,9
- c) für Aluminium-Rohr 0,9
- d) für PVC 0,85



ROHRLEITUNGSSYSTEME DRUCKVERLUST-DIAGRAMM



ROHRLEITUNGSSYSTEME

PE ROHRE & FITTINGS



DRUCKROHR, PE40

Werkstoff: PE40
Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7024419	5 mm	0,8	500	4	500
7024420	7 mm	1,5	200	4	28800
7024421	8 mm	1,0	100	4	100
0700141	10 mm	1,2	100	4	100
7024422	12 mm	1,0	100	4	100



DRUCKROHR PE40

Werkstoff: PE40
Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0700024	12 mm	1,5	100	6	100
0700000	16 mm	1,5	100	5	100
0700001	16 mm	1,5	500	5	500
0700003	20 mm	1,5	100	4	100
0700004	20 mm	1,5	500	4	500
0700005	20 mm	2,0	100	4	100
0700006	20 mm	2,0	500	4	500
0700007	20 mm	2,2	100	6	100
0700016	20 mm	2,2	200	6	200
0700009	20 mm	2,2	500	6	500
0700011	25 mm	1,9	100	4	100
0700012	25 mm	1,9	500	4	500
0700027	25 mm	2,3	100	5	100
0700013	25 mm	2,7	100	6	100
0700014	25 mm	2,7	300	6	300
0700015	25 mm	2,7	500	6	500
7024425	32 mm	2,0	100	4	100
7024426	32 mm	2,0	300	4	300
0700018	32 mm	3,0	100	5	100
0700026	32 mm	3,0	300	5	300
7011815	32 mm	3,5	100	6	100
7024625	40 mm	3,0	200	4	200
0700019	40 mm	3,6	100	5	100
7011816	40 mm	4,3	100	6	100
0700020	50 mm	4,5	100	5	100
7011817	50 mm	5,5	100	6	100
0700021	63 mm	5,7	50	5	50
7011818	63 mm	6,8	50	6	50

ROHRLEITUNGSSYSTEME

PE ROHRE & FITTINGS

DRUCKROHR, SDR17, PE80

Werkstoff: PE80
Farbe: Schwarz
SDR Klasse: SDR 17



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0700109	25 mm	2,0	100	8	100
0700110	32 mm	2,0	100	8	100
0700111	40 mm	2,4	100	8	100
0700112	50 mm	3,0	100	8	100
0700113	63 mm	3,8	100	8	100
0700114	75 mm	4,5	100	8	100
0700115	90 mm	5,4	100	8	100
0700116	110 mm	6,6	100	8	500

DRUCKROHR, SDR17, PE100

Werkstoff: PE100
Farbe: Schwarz
SDR Klasse: SDR 17



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7026256	25 mm	2,0	100	10	100
7028784	25 mm	2,0	50	10	50
0701086	32 mm	2,0	50	10	50
0700086	32 mm	2,0	100	10	100
0701087	40 mm	2,4	50	10	50
0700087	40 mm	2,4	100	10	100
0701088	50 mm	3,0	50	10	50
0700088	50 mm	3,0	100	10	100
0701089	63 mm	3,8	50	10	50
0700089	63 mm	3,8	100	10	100
0701090	75 mm	4,5	50	10	50
0700090	75 mm	4,5	100	10	100
0701091	90 mm	5,4	50	10	50
0700091	90 mm	5,4	100	10	100
7029448	110 mm	6,6	100	10	200
7029447	110 mm	6,6	50	10	250



DRUCKROHR, SDR11, PE80

Werkstoff: PE80
 Farbe: Schwarz/Blau
 SDR Klasse: SDR 11
 DIN Norm: DIN 8074/8075

ART.-NR.	MASS	TYP	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	MBM
0701078	20 mm	D=0,60m	2,0	10	12,5	10
0701079	20 mm	D=0,60m	2,0	25	12,5	25
0701080	20 mm	D=0,65m	2,0	50	12,5	50
0701071	25 mm	D=0,60m	2,3	10	12,5	10
0701072	25 mm	D=0,60m	2,3	25	12,5	25
0701073	25 mm	D=0,65m	2,3	50	12,5	50
0701074	32 mm	D=0,80m	3,0	10	12,5	10
0701075	32 mm	D=0,80m	3,0	25	12,5	25
0701076	32 mm	D=0,85m	3,0	50	12,5	50
0701077	40 mm	D=1,15m	3,7	50	12,5	50



DRUCKROHR, SDR11, PE100

Werkstoff: PE100
 Farbe: Schwarz/Blau
 SDR Klasse: SDR 11
 DIN Norm: DIN 8074/8075

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	MBM
0706080	20 mm	2,0	100	16	100
0706081	25 mm	2,3	100	16	100
0706082	32 mm	3,0	100	16	100
0706083	40 mm	3,7	100	16	100
0706084	50 mm	4,6	100	16	100
0706085	63 mm	5,8	100	16	100
0706086	75 mm	6,8	100	16	100
0706087	90 mm	8,2	100	16	100
0706088	110 mm	10,0	100	16	100



DRUCKROHR, SDR17, PE100

Werkstoff: PE100
SDR Klasse: SDR 17
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITS- DRUCK bar	FARBE	MBM	PALETTE
0390600	32 mm	2,0	6	10	Schwarz/Blau	6	6528
0390601	40 mm	2,4	6	10	Schwarz/Blau	6	4050
0390602	50 mm	3,0	6	10	Schwarz/Blau	6	2580
0390603	63 mm	3,8	6	10	Schwarz/Blau	6	1632
0390604	75 mm	4,5	6	10	Schwarz/Blau	6	1176
0390605	90 mm	5,4	6	10	Schwarz/Blau	6	696
0390606	110 mm	6,6	6	10	Schwarz/Blau	6	576
0390607	125 mm	7,4	6	10	Schwarz/Blau	6	408
0390608	140 mm	8,3	6	10	Schwarz/Blau	6	360
0390609	160 mm	9,5	6	10	Schwarz/Blau	6	240
0390611	200 mm	11,9	6	10	Schwarz/Blau	6	138
0390612	225 mm	13,4	6	10	Schwarz/Blau	6	114
0390616	250 mm	14,8	6	10	Blau	6	6



ROHRLEITUNGSSYSTEME

PE ROHRE & FITTINGS



KUPPLUNG

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7027515	16 mm	10	1	20	280
7025054	20 mm	10	1	20	280
7025055	25 mm	10	1	20	160
7025056	32 mm	10	1	15	90
7025057	40 mm	10	1	10	60
7025058	50 mm	10	1	40	40
7025059	63 mm	10	1	22	22



REDUZIERKUPPLUNG

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7025060	25 mm x 20 mm	10	1	20	200
7025061	32 mm x 20 mm	10	1	20	160
7025062	32 mm x 25 mm	10	1	20	120
7025063	40 mm x 25 mm	10	1	10	90
7025064	40 mm x 32 mm	10	1	10	80
7025065	50 mm x 32 mm	10	1	60	60
7025066	50 mm x 40 mm	10	1	47	47
7025067	63 mm x 40 mm	10	1	32	32
7025068	63 mm x 50 mm	10	1	32	32



WINKEL 90°

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7027521	16 mm	10	1	20	240
7025069	20 mm	10	1	20	240
7025070	25 mm	10	1	20	160
7025071	32 mm	10	1	15	90
7025072	40 mm	10	1	5	45
7025073	50 mm	10	1	25	25
7025074	63 mm	10	1	16	16



WINKEL 90°

Anschluss: Klemm x Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7027517	16 mm x 1/2"	10	1	20	400
7027518	16 mm x 3/4"	10	1	20	360
7025026	20 mm x 1/2"	10	1	20	400
7025027	20 mm x 3/4"	10	1	20	360
7025028	25 mm x 1/2"	10	1	20	240
7025029	25 mm x 3/4"	10	1	20	240
7025030	25 mm x 1"	10	1	20	200
7025031	32 mm x 3/4"	10	1	15	150
7025032	32 mm x 1"	10	1	20	120
7025033	32 mm x 1 1/4"	10	1	20	100
7025034	40 mm x 1"	10	1	10	60
7025035	40 mm x 1 1/4"	10	1	10	60
7025036	40 mm x 1 1/2"	10	1	10	60
7025037	50 mm x 1 1/4"	10	1	40	40
7025038	50 mm x 1 1/2"	10	1	38	38
7025039	50 mm x 2"	10	1	35	35
7025040	63 mm x 2"	10	1	23	23



ROHRLEITUNGSSYSTEME

PE ROHRE & FITTINGS

WINKEL 90°

Anschluss: Klemm x Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7027519	16 mm x 1/2"	10	1	20	400
7027520	16 mm x 3/4"	10	1	20	300
7025041	20 mm x 1/2"	10	1	20	400
7025042	20 mm x 3/4"	10	1	20	300
7025043	25 mm x 1/2"	10	1	20	240
7025044	25 mm x 3/4"	10	1	20	240
7025045	25 mm x 1"	10	1	20	200
7025046	32 mm x 1/2"	10	1	20	140
7025047	32 mm x 3/4"	10	1	20	120
7025048	32 mm x 1"	10	1	20	120
7025049	32 mm x 1 1/4"	10	1	20	100
7025050	40 mm x 1"	10	1	10	60
7025051	40 mm x 1 1/4"	10	1	10	60
7025052	50 mm x 1 1/2"	10	1	40	40
7025053	63 mm x 2"	10	1	25	25

T-STÜCK 90°

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7027526	16 mm	10	1	20	160
7025008	20 mm	10	1	20	160
7025009	25 mm	10	1	15	90
7025010	32 mm	10	1	10	50
7025011	40 mm	10	1	5	30
7025012	50 mm	10	1	18	18
7025013	63 mm	10	1	12	10

REDUZIER T-STÜCK

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7025014	25 mm x 20 mm x 25 mm	10	1	20	120
7025015	25 mm x 32 mm x 25 mm	10	1	10	80
7025016	32 mm x 20 mm x 32 mm	10	1	10	60
7025017	32 mm x 25 mm x 32 mm	10	1	10	60
7025018	40 mm x 25 mm x 40 mm	10	1	5	35
7025019	40 mm x 32 mm x 40 mm	10	1	5	30
7025020	50 mm x 25 mm x 50 mm	10	1	20	20
7025021	50 mm x 32 mm x 50 mm	10	1	20	20
7025022	50 mm x 40 mm x 50 mm	10	1	20	20
7025023	63 mm x 32 mm x 63 mm	10	1	12	12
7025024	63 mm x 40 mm x 63 mm	10	1	12	12
7025025	63 mm x 50 mm x 63 mm	10	1	12	12

T-STÜCK 90°

Anschluss: Klemm x Innengewinde x Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACKUNG	
7027524	16 mm x 1/2" x 16 mm	10	1	20	200
7027525	16 mm x 3/4" x 16 mm	10	1	20	160
7024996	20 mm x 1/2" x 20 mm	10	1	20	200
7024997	20 mm x 3/4" x 20 mm	10	1	20	160
7024998	25 mm x 1/2" x 25 mm	10	1	20	120
7024999	25 mm x 3/4" x 25 mm	10	1	20	120
7025000	25 mm x 1" x 25 mm	10	1	20	120
7027527	32 mm x 1/2" x 32 mm	10	1	10	70
7025001	32 mm x 3/4" x 32 mm	10	1	10	70
7025002	32 mm x 1" x 32 mm	10	1	10	60
7025003	32 mm x 1 1/4" x 32 mm	10	1	10	70
7025004	40 mm x 1" x 40 mm	10	1	5	40
7025005	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	10	1	5	40
7025006	50 mm x 1 1/2" x 50 mm	10	1	25	25
7025007	63 mm x 2" x 63 mm	10	1	14	14

ROHRLEITUNGSSYSTEME

PE ROHRE & FITTINGS



T-STÜCK 90°

Anschluss: Klemm x Außengewinde x Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7027522	16 mm x 1/2" x 16 mm	10	1	20	200
7027523	16 mm x 3/4" x 16 mm	10	1	20	200
7024983	20 mm x 1/2" x 20 mm	10	1	20	200
7024984	20 mm x 3/4" x 20 mm	10	1	20	200
7024985	25 mm x 1/2" x 25 mm	10	1	20	120
7024986	25 mm x 3/4" x 25 mm	10	1	20	120
7024987	25 mm x 1" x 25 mm	10	1	20	120
7024988	32 mm x 3/4" x 32 mm	10	1	15	75
7024989	32 mm x 1" x 32 mm	10	1	10	70
7024990	32 mm x 1 1/4" x 32 mm	10	1	10	60
7024991	40 mm x 1" x 40 mm	10	1	5	35
7024992	40 mm x 1 1/4" x 40 mm	10	1	5	35
7024993	50 mm x 1,25" x 50 mm	10	1	23	23
7024994	50 mm x 1 1/2" x 50 mm	10	1	23	23
7024995	63 mm x 2" x 63 mm	10	1	12	12



KUPPLUNG

Anschluss: Klemm x Außengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7027511	16 mm x 1/2"	10	1	20	480
7027512	16 mm x 3/4"	10	1	20	400
7024966	20 mm x 1/2"	10	1	20	480
7024967	20 mm x 3/4"	10	1	20	400
7024968	25 mm x 1/2"	10	1	20	280
7024969	25 mm x 3/4"	10	1	20	280
7024970	25 mm x 1"	10	1	20	280
7024971	32 mm x 3/4"	10	1	20	200
7024972	32 mm x 1"	10	1	20	160
7024973	32 mm x 1 1/4"	10	1	20	160
7024974	40 mm x 3/4"	10	1	20	100
7024975	40 mm x 1"	10	1	15	105
7024976	40 mm x 1 1/4"	10	1	15	90
7024977	40 mm x 1 1/2"	10	1	15	90
7024978	50 mm x 1 1/4"	10	1	64	64
7024979	50 mm x 1 1/2"	10	1	64	64
7024980	50 mm x 2"	10	1	62	62
7024981	63 mm x 1 1/2"	10	1	44	44
7024982	63 mm x 2"	10	1	44	44



KUPPLUNG

Anschluss: Klemm x Innengewinde
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7027513	16 mm x 1/2"	10	1	20	500
7027514	16 mm x 3/4"	10	1	20	400
7024947	20 mm x 1/2"	10	1	20	500
7024948	20 mm x 3/4"	10	1	20	400
7024949	25 mm x 1/2"	10	1	20	240
7024950	25 mm x 3/4"	10	1	20	280
7024951	25 mm x 1"	10	1	20	240
7024952	32 mm x 3/4"	10	1	20	200
7024953	32 mm x 1"	10	1	20	160
7024954	32 mm x 1 1/4"	10	1	20	160
7024955	40 mm x 1"	10	1	15	105
7024956	40 mm x 1 1/4"	10	1	15	90
7024957	40 mm x 1 1/2"	10	1	15	90
7024958	50 mm x 1 1/2"	10	1	60	60
7024959	63 mm x 2"	10	1	35	35



KAPPE

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz/Grün

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM	VERPACK-UNG	
7027516	16 mm	10	1	20	480
7024960	20 mm	10	1	20	480
7024961	25 mm	10	1	20	320
7024962	32 mm	10	1	20	200
7024963	40 mm	10	1	20	120
7024964	50 mm	10	1	75	75
7024965	63 mm	10	1	48	48

ROHRLEITUNGSSYSTEME

PE ROHRE & FITTINGS

FÜR UNSER SORTIMENT AN JASON PE
FITTINGS 16 BAR SCANNEN SIE BITTE
DEN QR-CODE



MEHR INFORMATIONEN ZU UNSERER
HOCHWERTIGEN MARKE JASON



OBERFLÄCHEN- BEREGNUNG



Intro Rain Bird/Hunter	124
Sprühköpfe- & Düsen	128
1/2" & 3/4" Getrieberegner	156
1" & 1 1/2" Getrieberegner	174
Kreisregner & Stative	207



RAIN BIRD



EFFIZIENZSTEIGERUNG DURCH GERINGEREN WASSERVERBRAUCH

Regner mit dem patentierten, eingebautem PRS (Pressure Regulation System = Druckregulierungssystem) begrenzen den Druck.

Wird bei diesen Regnern die Düse entfernt, oder ist sie beschädigt, dann wird automatisch der Wasserverlust begrenzt.

Sparen Sie Wasser, verhindern Sie das Auslaufen von Wasser aus Rohren nach der Bewässerung mit den Sprühern der Serie 1800 / RD1800 mit Seal-A-Matic™ (SAM) Rückschlagventilen und reduzieren Sie Wasserschläge.

Die exklusive Flow Shield-Technologie der Serie RD1800 reduziert den Wasserverlust um bis zu 90 %, wenn eine Düse entfernt wird, verhindert einen potenziell kostspieligen und inakzeptablen Abfluss.

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

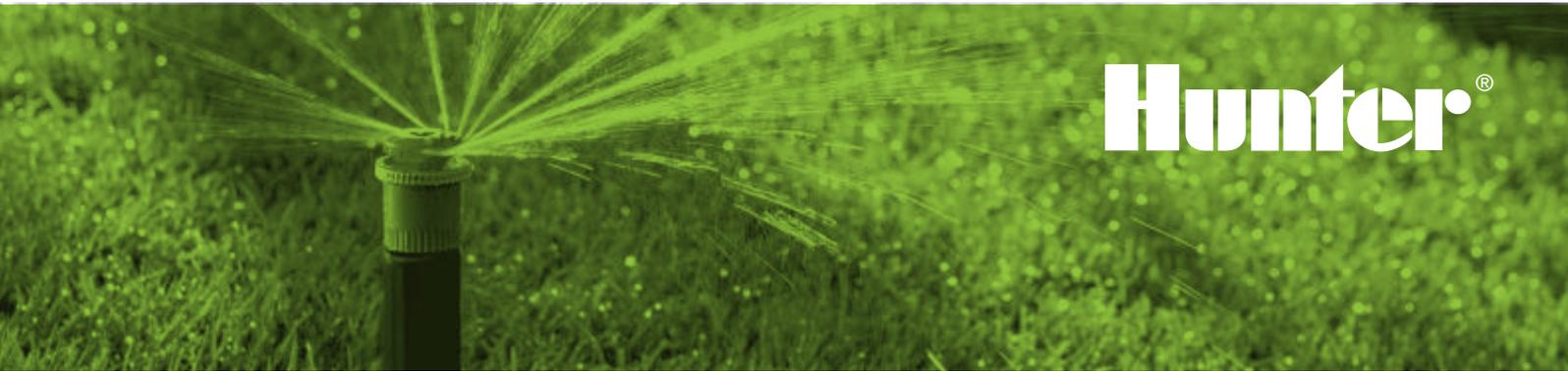
INTRO RAIN BIRD

SPRÜH- UND ROTATIONSDÜSEN	ROTATIONSDÜSEN		VARIABLE SPRÜHDÜSEN		FESTE SPRÜHDÜSEN	
	R-VAN		HE-VAN	VAN	U-SERIES	MPR
	am besten		am besten	standard	am besten	standard
Rollrasen	•		•	•	•	•
Hänge	•					
Schmale Streifen	•					•
Kleine Flächen	•		•			
Beete in der Landschaft	•		•	•	•	•
Hohe Effizienz	•		•		•	
Starke Winde	•		•		•	
Hoher Druck	•		•			

REGNER	GETRIEBEREGNER				SCHLAGROTOREN	
	3500	5000	FALCON™ 6504	8005	2045A MAXI-PAW	XLR WATERJET
	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE	SERIE
Rollrasen 4.6m - 10.7m	•	•				
Rollrasen 7.6m - 15.2m		•	•	•	•	
Rollrasen mehr als 15.2m			•	•		•
Wohnen	•	•			•	
Kommerziell	•	•	•	•	•	•
Vandalismus-/Beschädigungsgefährdete Bereiche				•		
Hänge	•	•	•	•	•	•
Bodendecker/Sträucher		•				
Sportplätze			•	•		•
Druckregulierung		•				
Starkwindgebiete	•	•	•	•	•	•
Höhere Grasnarbe		•		•		•
Nicht trinkbares Wasser		•	•	•	•	•

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

INTRO HUNTER

DÜSENGEHÄUSE				
	PS ULTRA	PRO-SPRAY	PRO-SPRAY PRS30	PRO-SPRAY PRS40
	gut	besser	für Sprühdosen	für MP- Rotoren
Aufsteigerhöhe	2", 4", 6"	2, 3, 4, 6, 12	4, 6, 12	4, 6, 12
Druckregler (bar)	N/A	N/A	2,1	2,8
FEATURES				
Vorinstallierte Düse	5ss, 8a,10a, 12a, 15a, 17a	n/a	n/a	n/a
Farbe der Kappe	schwarz	schwarz	braun	grau
Rückschlagventile	vor Ort installiert	vor Ort installierte oder werkseitig installiert	vor Ort installierte oder werkseitig installiert	vor Ort installiert werkseitig installiert
Garantie	2 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
ERWEITERTE FUNKTIONEN				
Gehäuse	schlanke Linie	robuste Karosserie	robuste Karosserie	robuste Karosserie
Feder	standard	Schwerlastbereich	Schwerlastbereich	Schwerlastbereich
Abstreifdichtung		•	•	•
Druckregelung			•	•
Floguard™-Technologie			•	•
ANWENDUNGEN				
Rollrasen	•	•	•	•
Rasen - hohe Schnitthöhe		•	•	•
Sträucher-Sprinkler auf Steigleitungen	•	•	•	•
Sträucher-hohe Pop-up-Sprinkler		•	•	•
Wohnen	•	•	•	•
Gewerbe/Kommunen		•	•	•
Stark frequentierte Bereiche		•	•	•
Brauchwasser		•	•	•
Vor Ort installiertes Rückschlagventil als Option	•	•	•	•
Werkseitig eingebautes Rückschlagventil als Option		•	•	•

DÜSEN								
	MP ROTATOR	MP ROTATOR MP800	PRO VERSTELLBARE WINKEL	PRO-SPRAY FESTE WINKEL	RECHTECKS-DÜSEN	KURZ RADIUS DÜSEN	STRAHLEN-DÜSEN	BUBBLERS
Düsentypen	Hocheffiziente Rotationsdüse	Kurzer Radius, hocheffizient Rotationsdüse	Einstellbar Sprühwinkel	Festgelegter Spray	Festgelegt spray	Festgelegter Düse	Spezielle Düse	Spezielle Düse
DRadius (m)	2.5 - 10.7	1.8 - 4.9	1.2 - 5.2	1.5 - 5.2	1.5x4.6/1.5x9.1/2.7x5.5	0.6, 1.2, 1.8	2.1 - 5.3	0.3 - 0.46
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
FEATURES								
Sprühwinkel	45°-360°	90°-360°	0°-360°	45°-360°	Rectangle	90° or 180°	25°-360°	45°-360°
Niederschlag	10 mm/hr	20 mm/hr	41 - 164 mm/hr	39 - 53 mm/hr	85 mm/hr	17-67 mm/hr*	13 - 58 mm/hr	
Niederschlagsdreiecksverband	11 mm/hr	25 mm/hr	47 - 55 mm/hr	41 - 53 mm/hr	42 mm/hr	17-67 mm/hr*	15 - 67 mm/hr	N/A
ERWEITERTE FUNKTIONEN								
Farbkodiert	•	•	•	•		•		•
Autom. angepasster Niederschlag	•	•						
Maximale Wassereffizienz	•	•						
Druckausgleichend								•
ANWENDUNGEN								
Streifendesign	•	•			•	•		
Stream spray							•	
Kurzer Radius		•				•		
Tiefe Bewässerung	•	•						•

*ohne Überlappung

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

INTRO HUNTER

1/2" UND 3/4" VERSENKREGNER

	SRM	PGJ	PGP-ADJ	PGP-ULTRA	I-20
Radius (m)	4 - 10.7	4 - 10.7	6.4 - 15.8	4.9 - 14	4.9 - 14
Durchflussmenge (m³/h)	0.08 - 0.82	0.08 - 1	0.1 - 3.22	0.07 - 3.23	0.07 - 3.23
Anschluss	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"
EIGENSCHAFTEN					
Optionen für Düsen	8	8	27	34	34
Niederschlagsmenge (mm/Std.)	11	15	10	10	10
Empfohlener Druckbereich (bar)	1.7 - 3.8	1.7 - 3.8	1.7 - 4.5	1.7 - 4.5	1.7 - 4.5
Betriebsdruckbereich (bar)	1.4 - 7	1.4 - 7	1.4 - 7	1.4 - 7	1.4 - 7
Rückschlagventile	verfügbar	Werksoption	verfügbar	Werksoption	vorinstalliert
Spezialdüsen	n/a	n/a	n/a	Werksoption	vorinstalliert
Kontrollhöhe (m)	2,1	2,1	1,2	3	3
Werkseitig eingebautes Rückschlagventil		optional		optional	10'
Garantie	1 Jahr	2 Jahre	2 Jahre	5 Jahre	5 Jahre
ERWEITERTE FUNKTIONEN					
Auswahl an Düsen mit niedrigem Winkel			•	•	•
Abgestimmte Niederschlagsdüsen				•	•
Automatische Lichtbogenrückführung				•	•
Nicht abschaltbarer Antrieb				•	•
Teil- und Vollkreis in einem Modell				•	•
Gewindestift mit Kopf und Schlitz		•		•	•
Zurückgewonnenes Wasser		•		•	•
Verfügbare Düsen mit kurzem Radius				•	•
Werkseitig installiertes Rückschlagventil mit bis zu 10' Höhenunterschied verfügbar				•	•
Flowstop-Kontrolle					•
Steigrohroption aus Edelstahl					•
Optionales druckgeregeltes Gehäuse				•	•
ANWENDUNGEN					
Wohnen	•	•	•	•	•
Gewerbe/Kommunen				•	•
Sportplätze					•
Gebiete mit starkem Vandalismus					•
Tiefdruckgebiete	•	•	•	•	•
Steigleitungen für Sprinkler		•		•	•
Bodendecker und/oder Sträucher		•		•	•
Zurückgewonnenes Wasser		•		•	•

1" UND 1,5" VERSENKREGNER

	I-25	I-40	I-40-ON	I-50	I-50-ON	I-80	I-80-ON	I-90
Radius (m)	11.9 - 21.6	13.1 - 21.3	15.2 - 23.2	13.1 - 21.3	15.2 - 23.2	19.8 - 28.7	19.2 - 29.6	20.1 - 29.6
Durchflussmenge (m³/h)	0.82 - 7.24	1.63 - 6.84	2.75 - 7.76	1.63 - 6.84	2.75 - 7.76	4.6 - 13.5	4.9 - 13.3	6.7 - 19.04
Anschluss	1"	1"	1"	1"	1"	1½"	1½"	1½"
EIGENSCHAFTEN								
Niederschlagsmenge (mm/Std.)	15	15	15	15	15	10	10	19
Empfohlener Druckbereich (bar)	2.5 - 7	2.5 - 7	2.5 - 7	2.5 - 7	2.5 - 7	3.4 - 6.9	3.4 - 6.9	5.5 - 8.3
Betriebsdruckbereich (bar)	2.5 - 7	2.5 - 7	2.5 - 7	2.5 - 7	2.5 - 7	2.7 - 10.3	2.7 - 10.3	5.5 - 8.3
Rückschlagventile	vorinstalliert							
Winkel	25°	25°	25°	25°	25°	22.5°	22.5°	22.5°
Kontrollhöhe (m)	3	4,6	4,6	4,6	4,6	1,5	1,5	2,1
Optionen für Düsen	11	6	6	6	6	7	7	16
Garantie	5 Jahre							
ERWEITERTE FUNKTIONEN								
Automatische Sektorrücklauf	•	•						
Nicht abschaltbarer Antrieb	•	•	•	•	•	•	•	
Teil- und Vollkreis in einem Modell	•	•						
Rückgewonnenes Wasser id	•	•	•	•	•	•	•	•
Auslass-Stoppventil	•	•	•	•	•	•	•	•
Aufsteiger aus Edelstahl	optional	standard	standard	standard	standard	standard	standard	
ANWENDUNGEN								
Gewerbe/Kommunen	•	•	•	•	•	•	•	•
Sportplätze	•	•	•	•	•	•	•	•
Gebiete mit starkem Vandalismus	•	•	•	•	•	•	•	•
Brauchwasser	•	•	•	•	•	•	•	•

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN



RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP UNI-SPRAY

Die Rain Bird Versenkdüse vom Typ UNI-Spray ist die wettbewerbsfähigste Versenkdüse auf dem Markt und daher ideal für Heimwerker- oder Bewässerungsbereiche, in denen kein hoher Bewässerungsgrad erforderlich ist. Die Uni-Spray Versenkdüsen-Serie ist die kostengünstige Alternative zur 1800-Serie. Der Uni-Spray-Versenkdüse ist mit einer Vielzahl von Düsen kompatibel: VAN-, HE-VAN-, R-VAN-, U-Series-, MPR- und Rotary-Düsen.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 1/2"



ART.-NR.	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	STRAHL- ANSTIEG °	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM
7021597	0-330°	10	24°	1.5 - 2.0	UNI-Spray-408HE	1
7021598	0-360°	10	27°	1.5 - 2.0	UNI-Spray-410HE	50
7021599	0-360°	10	23°	1.5 - 2.0	UNI-Spray-412HE	50
7021600	0-360°	10	25°	1.5 - 2.0	UNI-Spray-415HE	1
7021601	0-360°	10	26°	1.5 - 2.0	UNI-Spray-418VAN	50

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

8 Serie HE-VAN

7021597

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
360° Arc	1,0	1,5	0,19	82	95
	1,4	1,8	0,22	66	76
	1,7	2,1	0,25	54	62
	2,1	2,4	0,27	45	52
270° Arc	1,0	1,5	0,14	82	95
	1,4	1,8	0,16	66	76
	1,7	2,1	0,18	54	62
	2,1	2,4	0,20	45	51
180° Arc	1,0	1,5	0,10	82	95
	1,4	1,8	0,11	66	76
	1,7	2,1	0,12	54	62
	2,1	2,4	0,13	45	52
90° Arc	1,0	1,5	0,05	82	95
	1,4	1,8	0,05	66	76
	1,7	2,1	0,06	54	62
	2,1	2,4	0,07	45	52

10 Serie HE-VAN

7021598

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
360° Arc	1,0	2,1	0,29	64	74
	1,4	2,4	0,34	56	65
	1,7	2,7	0,37	50	57
	2,1	3,0	0,41	44	51
270° Arc	1,0	2,4	0,22	64	74
	1,4	2,7	0,25	56	65
	1,7	2,1	0,28	50	57
	2,1	3,0	0,31	44	51
180° Arc	1,0	2,1	0,15	64	74
	1,4	2,4	0,17	56	65
	1,7	2,7	0,19	50	57
	2,1	3,0	0,21	44	51
90° Arc	1,0	2,1	0,07	64	74
	1,4	2,4	0,08	56	65
	1,7	2,7	0,09	50	57
	2,1	3,0	0,10	44	51

12 Serie HE-VAN

7021599

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
360° Arc	1,0	2,7	0,38	51	58
	1,4	3,0	0,44	47	55
	1,7	3,3	0,49	44	51
	2,1	3,7	0,54	40	47
270° Arc	1,0	2,7	0,28	51	58
	1,4	3,0	0,33	47	55
	1,7	3,3	0,37	44	51
	2,1	3,7	0,40	40	47
180° Arc	1,0	2,7	0,19	51	58
	1,4	3,0	0,22	47	55
	1,7	3,3	0,24	44	51
	2,1	3,7	0,27	40	47
90° Arc	1,0	2,7	0,10	51	58
	1,4	3,0	0,11	47	55
	1,7	3,3	0,12	44	51
	2,1	3,7	0,13	40	47

15 Serie HE-VAN

7021600

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
360° Arc	1,0	3,3	0,59	53	61
	1,4	3,6	0,69	51	59
	1,7	4,2	0,76	42	49
	2,1	4,6	0,84	40	47
270° Arc	1,0	3,3	0,44	53	61
	1,4	3,6	0,51	51	59
	1,7	4,2	0,57	42	49
	2,1	4,6	0,63	40	47
180° Arc	1,0	3,3	0,30	53	61
	1,4	3,6	0,34	51	59
	1,7	4,2	0,38	42	49
	2,1	4,6	0,42	40	47
90° Arc	1,0	3,3	0,15	53	61
	1,4	3,6	0,17	51	59
	1,7	4,2	0,19	42	49
	2,1	4,6	0,21	40	47

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

RAIN BIRD RÜCKFLUSSVERHINDERER, TYP 1800 UNI-SPRAY

Der Rain Bird Rückflussverhinderer, Typ Uni-Spray, wird bei den Uni-Spray-Modellen verwendet. Er ist ideal für Gras- und Blumenbeete mit Höhenunterschieden und Steigungen, die eine unregelmäßige Bewässerung verursachen können. Das Uni-Spray SAM-Kit ist ein Rückschlagventil, mit dem der Druck bei Höhenunterschieden gehalten werden kann.

RAIN BIRD



ART.-NR.		MBM
7021627	Rain Bird Rückflussverhinderer, Typ 1800 Uni-Spray	

RAIN BIRD REGNER BASIS, TYP 1804

Der Rain Bird Regner Typ 1804 ist die Versenkdüse für die Gartengestaltung. Mit der zusätzlichen SAM-Funktion sollte die 1804-SAM PRS-Serie in Bereichen mit Höhenunterschieden eingesetzt werden und / oder in denen Versenkdüsen Schäden aufgrund von Überschwemmungen oder Erosion verursachen können. Der 1804-SAM PRS kann bis zu 4,2 m Wassersäule oder 0,4 bar halten.

Das SAM PRS-Rückschlagventil hat den Vorteil, dass es das Abfließen der Versenkdüse in Bereichen mit erhöhtem Druck oder in niedrigeren Bereichen verhindert.

Das 1804-SAM PRS-Popup ist mit einer Reihe von Düsen kompatibel: VAN-, HE-VAN-, R-VAN-, U-Series-, MPR- und Rotationsdüsen.

Anschluss: Innengewinde x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	ARBEITS- DRUCK bar	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM
7033685	1/2" x 5/8"	10	2,1	1.5 - 6.0	1804-SAM PRS	1
7033686	1/2" x 5/8"	10	3,1	1.5 - 6.0	1804-SAM PRS	1

RAIN BIRD REGNER BASIS, TYP RD 1804-SAM-P45

Anschluss: Innengewinde x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM
7031224	1/2" x 5/8"	10	3.1 - 4.8	RD 1804-SAM-PRS	1



RAIN BIRD REGNER BASIS, TYP 1804-SAM-PRS

Der Rain Bird Regner, Typ 1800, ist der ideale Versenkregner für die Gartengestaltung. Mit der zusätzlichen SAM-Funktion sollte die 1800-SAM-Serie in Gebieten mit Höhenunterschieden und/oder dort, wo Versenkregner Schäden durch Überschwemmung oder Erosion verursachen, eingesetzt werden.

Der 1800-SAM kann eine Wassersäule von bis zu 4,2 m oder 0,3 bar halten. Der 1800-SAM Pop-Up ist mit einer Reihe von Sprühköpfen kompatibel: VAN, HE-VAN, R-VAN, U-Serie, MPR und Rotationsdüsen. Die Modelle sind in 3 verschiedenen Steighöhen erhältlich: 4" (10cm), 6" (15cm) und 12" (30cm). Der Vorteil des SAM-Rückschlagventils besteht darin, dass es das Abfließen der Versenkdüsen in Bereichen mit erhöhtem Druck oder in niedrigeren Bereichen verhindert.

Anschluss: Innengewinde x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM
7031223	1/2" x 5/8"	10	2.1 - 4.8	RD 1804-SAM-PRS	1



RAIN BIRD REGNER BASIS, SERIE 1800

Die 1800er Serie ist aufgrund ihrer Langlebigkeit und einfachen Installation die ideale Versenkdüse, der für kleine bis mittlere Gärten entwickelt wurde. Die 1800-Serie ist mit allen Rain Bird-Düsen kompatibel: R-VAN, Rotary, HE-VAN, VAN, U-Serie und MPR, wodurch diese Baureihe mit uneingeschränkter Flexibilität und Optionen für den Betrieb in Gärten ausgestattet wird.

Aufgrund der bereits erwähnten Merkmale und der Tatsache, dass die meisten kleinen und mittelgroßen Gärten flach sind, ist die Serie 1800 die beliebteste Option für Gärtner.

Anschluss: Innengewinde x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM
7008115	1/2" x 5/8"		1.0 - 4.8	Adaptor PA8S	1
7008116	1/2" x 5/8"	5	1.0 - 4.8	1802	1
7008117	1/2" x 5/8"	10	1.0 - 4.8	1804	1
7008118	1/2" x 5/8"	15	1.0 - 4.8	1806	1
7019399	1/2" x 5/8"	30	1.0 - 4.8	1812	1



RAIN BIRD REGNER BASIS, TYP 1800 SAM

Der Rain Bird Regner Typ 1800 ist die Versenkdüse für die Gartengestaltung. Mit der zusätzlichen SAM-Funktion sollte die 1800-SAM-Serie in Bereichen mit Höhenunterschieden eingesetzt werden und / oder in denen Versenkdüsen Schäden aufgrund von Überschwemmungen oder Erosion verursachen können. Der 1800-SAM kann bis zu 4,2 m Wassersäule oder 0,4 bar halten.

Das SAM-Rückschlagventil hat den Vorteil, dass es das Abfließen der Versenkdüse in Bereichen mit erhöhtem Druck oder in niedrigeren Bereichen verhindert.

Das 1800-SAM-Popup ist mit einer Reihe von Düsen kompatibel: VAN-, HE-VAN-, R-VAN-, U-Series-, MPR- und Rotationsdüsen.

Anschluss: Innengewinde x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM
7021605	1/2" x 5/8"	10	1.5 - 6.0	1804-SAM	1
7021606	1/2" x 5/8"	15	1.5 - 6.0	1806-SAM	1
7021607	1/2" x 5/8"	30	1.5 - 6.0	1812-SAM	1



RAIN BIRD REGNER BASIS, TYP RD 1804-SAM-PRS

Der Rain Bird Basis Regner vom Typ RD 1804-SAM-PRS ist die ideale Versenkdüse für die Gartengestaltung und mit den zusätzlichen SAM & PRS-Funktionen. Es ist ideal für den Einsatz in Bereichen mit Höhenunterschieden und in Systemen, in denen konstanter Druck ein Problem sein kann und eine gleichmäßige Bewässerung im Garten angestrebt werden soll. Der Vorteil des SAM-Rückschlagventils besteht darin, dass es das Abfließen der Versenkdüsen in Bereichen mit erhöhtem Druck oder niedrigeren Bereichen verhindert, während der Vorteil der PRS-Funktion darin besteht, dass der Druck in jeder Versenkdüse reguliert wird. Das 1800-RD-Popup ist mit einer Reihe von Düsen kompatibel: VAN-, HE-VAN-, R-VAN-, U-Series-, MPR- und Rotationsdüsen.

Anschluss: Innengewinde x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	EMPF. DRUCK bar	TYP	MBM
7021608	1/2"	10	3.1 - 6.0	RD 1804-SAM-PRS	1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

RAIN BIRD VERLÄNGERUNGSROHR, TYP 1800

Das Rain Bird Verlängerungsrohr Typ 1800, wird in Versenkdüsen der 1800-Serie verwendet, um den Aufsteiger zu verlängern, wenn Büsche, Sträucher oder Gebäude die Bewässerung der Pflanzen verhindern.

Anschluss: UNC Innengewinde x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7019418	5/8"	15	1800-EXT	

RAIN BIRD POP UP SPRINKLER BODY, TYP UNI-SPRAY-400

Die Rain Bird Versenkdüse Typ Uni-Spray 400 wird in Bereichen eingesetzt, in denen die Versenkdüse nicht sichtbar sein sollte. Er kann mit allen Arten von Düsen kombiniert werden.

Das Uni-Spray-Gehäuse ist nur eine kostengünstige Lösung für die 1800-Serie mit einer kleinen Auswahl an Funktionen.

Das Uni-Spray-Gehäuse eignet sich ideal für Rotationsdüsen, ist jedoch auch mit allen Düsen wie VAN-, HE-VAN-, MPR-, U-Series-, Rotary- und R-VAN-Düsen kompatibel.

Anschluss: Innengewinde x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7021604	1/2" x 5/8"	10	Uni-spray-400	50



OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN



RAIN BIRD SPRÜHKOPF, TYP MPR

Die Rain Bird MPR-Düsen werden zusammen mit der 1800 & Uni-Spray-Serie verwendet, wenn Regner mit verschiedenen Bögen und Radien in derselben Zone verwendet werden sollen und es wichtig ist, gleichmäßige Wasserdurchfluss unabhängig von der verwendeten Düse aufrechtzuerhalten. Matched Precipitation Rates (MPR) bedeutet, dass die gleiche Durchflussrate erreicht wird, wenn die Düsen Vollkreis, Halbkreis oder 1/4 Kreis sind, wodurch die Wasserverteilung in Ihrem Garten verbessert wird. Die Oberseite ist zur einfachen Erkennung des Radius und des Bogens farbige. Die Farbcodes lauten: 5-MPR (rot), 8-MPR (grün), 10-MPR (blau), 12-MPR (braun) und 15-MPR (schwarz).

Anschluss: UNC Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 5/8"

RAIN BIRD

ART.-NR.	SEKTOR	STRAHL-ANSTIEG °	EMPF. DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7021609	360°	5	1.5 - 2.0	Rot	5F	1
7021610	180°	5	1.5 - 2.0	Rot	5H	1
7021611	90°	5	1.5 - 2.0	Rot	5Q	1
7021612	360°	10	1.5 - 2.0	Grün	8F	1
7021613	180°	10	1.5 - 2.0	Grün	8H	1
7021614	90°	10	1.5 - 2.0	Grün	8Q	1
7008121	360°	15	1.5 - 2.0	Blau	10F	25
7019403	180°	15	1.5 - 2.0	Blau	10H	1
7019404	90°	15	1.5 - 2.0	Blau	10Q	1
7008120	360°	30	1.5 - 2.0	Braun	12F	25
7019405	180°	30	1.5 - 2.0	Braun	12H	1
7019406	90°	30	1.5 - 2.0	Braun	12Q	1
7008119	360°	30	1.5 - 2.0	Schwarz	15F	25
7008123	180°	30	1.5 - 2.0	Schwarz	15H	25
7008124	90°	30	1.5 - 2.0	Schwarz	15Q	25

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

5-MPR Serie 7021609 - 7021611

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
5F	1,0	0,6	0,02	52	60
	1,5	1,0	0,05	47	55
	2,0	1,4	0,08	41	48
	2,1	1,5	0,09	40	46
5H	1,0	0,6	0,01	52	60
	1,5	1,0	0,02	47	55
	2,0	1,4	0,04	41	48
5Q	1,0	0,6	0,01	52	60
	1,5	1,0	0,01	47	55
	2,0	1,4	0,02	41	48
	2,1	1,5	0,02	40	46

8-MPR Serie 7021612 - 7021614

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
8F	1,0	1,5	0,12	52	60
	1,5	1,9	0,16	47	55
	2,0	2,3	0,22	41	48
	2,1	2,4	0,23	40	46
8H	1,0	1,5	0,06	52	60
	1,5	1,9	0,09	47	55
	2,0	2,3	0,11	41	48
8Q	1,0	1,5	0,03	52	60
	1,5	1,9	0,04	47	55
	2,0	2,3	0,05	41	48
	2,1	2,4	0,06	40	46

10-MPR Serie 7008121, 7019403, 7019404

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
10F	1,0	2,1	0,26	58	67
	1,5	2,4	0,29	50	58
	2,0	3,0	0,35	39	45
	2,1	3,1	0,36	37	43
10H	1,0	2,1	0,13	58	67
	1,5	2,4	0,14	50	58
	2,0	3,0	0,18	39	45
10Q	1,0	2,1	0,06	58	67
	1,5	2,4	0,07	50	58
	2,0	3,0	0,09	39	45
	2,1	3,1	0,09	37	43

12-MPR Serie 7008120, 7019405, 7019406

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
12F	1,0	2,7	0,40	55	63
	1,5	3,2	0,48	47	54
	2,0	3,6	0,59	46	53
	2,1	3,7	0,60	44	51
12H	1,0	2,7	0,20	55	63
	1,5	3,2	0,24	47	54
	2,0	3,6	0,30	46	53
12Q	1,0	2,7	0,10	55	63
	1,5	3,2	0,12	47	54
	2,0	3,6	0,15	46	53
	2,1	3,7	0,15	44	51

15-MPR Serie 7008119, 7008123, 7008124

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
15F	1,0	3,4	0,60	52	60
	1,5	3,9	0,72	47	55
	2,0	4,5	0,84	41	48
	2,1	4,6	0,84	40	46
15H	1,0	3,4	0,30	52	60
	1,5	3,9	0,36	47	55
	2,0	4,5	0,42	41	48
15Q	1,0	3,4	0,15	52	60
	1,5	3,9	0,18	47	55
	2,0	4,5	0,21	41	48
	2,1	4,6	0,21	40	46

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

RAIN BIRD SPRÜHKOPF, TYP VAN

Die Rain Bird-Düse Typ VAN, wird bei der Versenkdüse der 1800-Serie verwendet und kann an Orten mit unregelmäßigen Abständen verwendet werden oder wenn spezielle Steighöhen erforderlich sind.



Anschluss: UNC Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 5/8"

RAIN BIRD

ART.-NR.	SEKTOR	STRAHL-ANSTIEG °	EMPF. DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7019410	0-330°	0	1.5 - 2.0	Gelb	4-VAN	1
7019411	0-330°	0	1.5 - 2.0	Orange	6-VAN	1
7019412	0-330°	5	1.5 - 2.0	Grün	8-VAN	1
7008127	0-360°	10	1.5 - 2.0	Blau	10-VAN	1
7008126	0-360°	15	1.5 - 2.0	Braun	12-VAN	1
7008125	0-360°	23	1.5 - 2.0	Schwarz	15-VAN	1
7019413	0-360°	26	1.5 - 2.0	Beige	18-VAN	1

4-VAN Serie

7019410

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	0,9	0,14	189	218
	1,5	1,0	0,17	183	215
	2,0	1,2	0,20	152	176
	2,1	1,2	0,20	152	176
	1,0	0,9	0,12	198	229
	1,5	1,0	0,14	187	216
	2,0	1,2	0,16	148	171
	2,1	1,2	0,17	157	181
	1,0	0,9	0,07	173	200
	1,5	1,0	0,09	180	208
	2,0	1,2	0,10	139	161
	2,1	1,2	0,10	139	161
	2,1	1,2	0,07	194	224

6-VAN Serie

7019411

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	1,2	0,19	144	166
	1,5	1,5	0,23	112	129
	2,0	1,8	0,27	91	105
	2,1	1,8	0,27	91	105
	1,0	1,2	0,18	167	193
	1,5	1,5	0,21	124	143
	2,0	1,8	0,24	99	114
	2,1	1,8	0,25	103	119
	1,0	1,2	0,10	139	161
	1,5	1,5	0,11	98	113
	2,0	1,8	0,13	80	92
	2,1	1,8	0,14	86	99
	2,1	1,8	0,06	167	193

8-VAN Serie

7019412

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	1,8	0,27	91	105
	1,5	2,1	0,32	79	91
	2,0	2,3	0,38	78	90
	2,1	2,4	0,39	74	86
	1,0	1,8	0,25	103	119
	1,5	2,1	0,30	91	105
	2,0	2,3	0,34	86	99
	2,1	2,4	0,35	81	94
	1,0	1,8	0,19	117	135
	1,5	2,1	0,23	104	120
	2,0	2,3	0,26	98	113
	2,1	2,4	0,27	94	109
	1,0	1,8	0,12	148	171

10-VAN Serie

7008127

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	2,1	0,44	96	111
	1,5	2,4	0,53	89	103
	2,0	2,7	0,57	76	88
	2,1	3,1	0,59	63	73
	1,0	2,1	0,33	96	111
	1,5	2,4	0,40	89	103
	2,0	2,7	0,43	76	88
	2,1	3,1	0,48	68	79
	1,0	2,1	0,22	96	111
	1,5	2,4	0,27	89	103
	2,0	2,7	0,29	76	88
	2,1	3,1	0,33	71	82
	2,1	3,1	0,17	73	85

12-VAN Serie

7008126

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	2,7	0,40	55	63
	1,5	3,2	0,48	47	54
	2,0	3,6	0,59	46	53
	2,1	3,7	0,60	44	51
	1,0	2,7	0,30	55	63
	1,5	3,2	0,36	47	54
	2,0	3,6	0,45	46	53
	2,1	3,7	0,45	44	51
	1,0	2,7	0,20	55	63
	1,5	3,2	0,24	47	54
	2,0	3,6	0,30	46	53
	2,1	3,7	0,30	44	51
	2,1	3,7	0,15	44	51

15-VAN Serie

7008125

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	3,4	0,60	52	60
	1,5	3,9	0,72	47	55
	2,0	4,5	0,84	41	48
	2,1	4,6	0,84	40	46
	1,0	3,4	0,45	52	60
	1,5	3,9	0,54	47	55
	2,0	4,5	0,63	41	48
	2,1	4,6	0,63	40	46
	1,0	3,4	0,30	52	60
	1,5	3,9	0,36	47	55
	2,0	4,5	0,42	41	48
	2,1	4,6	0,42	40	46
	1,0	3,4	0,15	52	60

18-VAN Serie

7019413

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
	1,0	4,3	0,96	52	60
	1,5	4,8	1,07	47	55
	2,0	5,4	1,20	41	48
	2,1	5,5	1,21	40	46
	1,0	4,3	0,72	52	60
	1,5	4,8	0,80	47	55
	2,0	5,4	0,90	41	48
	2,1	5,5	0,91	40	46
	1,0	4,3	0,48	52	60
	1,5	4,8	0,54	47	55
	2,0	5,4	0,60	41	48
	2,1	5,5	0,61	40	46
	1,0	4,3	0,24	52	60

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN



RAIN BIRD SPRÜHKOPF, TYP R-VAN

Die Rain Bird Düse, Typ R-VAN, wird bei der Versenkregnern der 1800-Serie verwendet. Wir empfehlen diese Düsen für eine effiziente Bewässerung und Garteninstallation.

Die R-VAN-Düsenreihe entspricht der Niederschlagsmenge der mit MPR-Düsen ausgestatteten 5000er-Serie, wodurch Installationen ermöglicht werden und die Layoutberechnungen wesentlich einfacher sind. Die R-VANs produzieren größere Tröpfchen und einen dickeren Wasserstrahl, der ihnen einen hohen Windwiderstand verleiht und so die Wasserverschwendung reduziert.

Die R-VANs sind nicht nur mit allen Versenkregner der 1800-Serie kompatibel, ihre Leistung und Vielseitigkeit ist unübertroffen, da die Laufzeiten um mehr als 33% reduziert werden und das gesamte Spektrum an verstellbaren Vollkreis- und Streifendüsen sowohl für große, als auch für kleine Bereiche geeignet ist. Die Oberseite ist zur einfachen Erkennung des Radius und des Bogens farbige.

Anschluss: UNC Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 5/8"

Geeignet für: 1800 & UNI-Spray series



ART.-NR.	SEKTOR	STRAHL-ANSTIEG °	EMPF. DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7024228	45°-270°	26	1.7 - 3.4	Blau	R-VAN14	1
7019419	45°-270°	26	1.7 - 3.4	Braun	R-VAN18	1
7019420	45°-270°	26	1.7 - 3.4	Violett	R-VAN24	1
7024224	360°	26	1.7 - 3.4	Blau	R-VAN14-360	1
7019421	360°	26	1.7 - 3.4	Braun	R-VAN18-360	1
7019422	360°	26	1.7 - 3.4	Violett	R-VAN24-360	1
7024225	Left corner strip	26	1.7 - 3.4	Grau	R-VAN-LCS	1
7024226	Side strip pattern	26	1.7 - 3.4	Schwarz	R-VAN-SST	1
7024227	Right corner strip	26	1.7 - 3.4	Dunkelgrau	R-VAN-RCS	1

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

R-VAN14

7024228

R-VAN18

7019419

R-VAN24

7019420

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
270°	2.1	4.0	0.19	16	19
	2.4	4.0	0.20	17	19
	2.8	4.3	0.21	15	18
	3.1	4.3	0.21	16	18
	3.4	4.6	0.25	16	19
210°	3.8	4.6	0.27	17	20
	2.1	4.0	0.15	16	19
	2.4	4.0	0.15	17	19
180°	2.8	4.3	0.16	15	18
	3.1	4.3	0.17	16	18
	3.4	4.6	0.20	16	19
	3.8	4.6	0.21	17	20
90°	2.1	4.0	0.13	16	19
	2.4	4.0	0.13	17	19
	2.8	4.3	0.14	15	18
	3.1	4.3	0.14	16	18
	3.4	4.6	0.17	16	19
	3.8	4.6	0.18	17	20
	2.1	4.0	0.06	16	19
	2.4	4.0	0.07	17	19
	2.8	4.3	0.07	16	18
	3.1	4.3	0.07	15	18
	3.4	4.6	0.08	16	19
	3.8	4.6	0.09	17	20

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
270°	2.1	4.9	0.29	17	19
	2.4	4.9	0.31	16	19
	2.8	5.2	0.32	16	19
	3.1	5.2	0.34	16	19
	3.4	5.5	0.36	15	18
210°	3.8	5.5	0.37	0	18
	2.1	4.9	0.22	16	19
	2.4	4.9	0.24	17	20
180°	2.8	5.2	0.25	16	19
	3.1	5.2	0.27	16	20
	3.4	5.5	0.28	16	18
	3.8	5.5	0.29	16	19
90°	2.1	4.9	0.19	17	19
	2.4	4.9	0.21	16	19
	2.8	5.2	0.22	16	19
	3.1	5.2	0.23	16	19
	3.4	5.5	0.24	15	18
	3.8	5.5	0.25	15	18
	2.1	4.9	0.10	17	19
	2.4	4.9	0.11	16	19
	2.8	5.2	0.11	16	19
	3.1	5.2	0.11	16	19
	3.4	5.5	0.12	15	18
	3.8	5.5	0.13	15	18

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
270°	2.1	5.8	0.41	16	19
	2.4	6.1	0.44	16	18
	2.8	6.7	0.52	15	18
	3.1	7.0	0.57	15	18
	3.4	7.3	0.64	16	19
210°	3.8	7.3	0.65	16	19
	2.1	5.8	0.32	16	19
	2.4	6.1	0.35	16	18
180°	2.8	6.7	0.41	15	18
	3.1	7.0	0.45	15	18
	3.4	7.3	0.50	16	19
	3.8	7.3	0.51	16	19
90°	2.1	5.8	0.27	16	19
	2.4	6.1	0.30	16	18
	2.8	6.7	0.35	15	18
	3.1	7.0	0.38	15	18
	3.4	7.3	0.43	16	19
	3.8	7.3	0.44	16	19
	2.1	5.8	0.14	16	19
	2.4	6.1	0.15	16	18
	2.8	6.7	0.17	15	18
	3.1	7.0	0.19	15	18
	3.4	7.3	0.21	16	19
	3.8	7.3	0.22	16	19

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN



R-VAN 14-360

7024224

Düse	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
360°	2.1	4.0	0.25	16	18
	2.4	4.0	0.25	16	19
	2.8	4.3	0.28	15	18
	3.1	4.3	0.29	16	18
	3.4	4.6	0.32	15	18
	3.8	4.6	0.33	16	18

R-VAN 18-360

7019421

Düse	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
360°	2.1	4.9	0.38	16	18
	2.4	4.9	0.38	16	19
	2.8	5.2	0.41	15	18
	3.1	5.2	0.42	16	18
	3.4	5.5	0.47	15	18
	3.8	5.5	0.48	16	18

R-VAN 4-360

7019422

Düse	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
360°	2.1	5.8	0.53	16	18
	2.4	6.1	0.57	15	18
	2.8	6.7	0.71	16	18
	3.1	7.0	0.79	16	19
	3.4	7.3	0.82	15	18
	3.8	7.3	0.85	16	18

R-VAN-LCS

7024225

Düse	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
Left	2.1	1.2x4.3	0.04	16	16
Corner	2.4	1.5x4.6	0.05	14	14
Strip	2.8	1.5x4.6	0.05	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.05	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.06	16	16
	3.8	1.8x4.9	0.06	14	14

R-VAN-SST

7024226

Düse	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
Side	2.1	1.2x4.3	0.04	16	16
Strip	2.4	1.5x4.6	0.05	14	14
	2.8	1.5x4.6	0.05	15	15
	3.1	1.5x4.6	0.05	16	16
	3.4	1.5x4.6	0.06	16	16
	3.8	1.8x4.9	0.06	14	14

R-VAN-RCS

7024227

Düse	bar	m	m ³ /h	■ mm/h	▲ mm/h
Right	2.1	1.2x8.5	0.08	16	16
Corner	2.4	1.5x9.1	0.10	14	14
Strip	2.8	1.5x9.1	0.10	15	15
	3.1	1.5x9.1	0.11	16	16
	3.4	1.5x9.1	0.11	16	16
	3.8	1.8x9.8	0.13	14	14

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN



RAIN BIRD SPRÜHKOPF, TYP HE-VAN

Die Rain Bird Düse vom Typ HE-VAN wird zusammen mit der Versenkregnern der 1800-Serie verwendet, um die Effizienz der Bewässerung zu erhöhen.

Die verbesserte Distribution Uniformity (DU) der HE-VANs bedeutet, dass die HE-VAN-Düsen die Gärten effizienter und gleichmäßiger bewässern und den Pflanzen in Ihrem Garten die gleiche Wassermenge in den verschiedenen Bereichen geben.

Auch mit einem verbesserten Scheduling Coefficient (SC) können Sie sicher sein, dass an den trockensten Stellen in Ihrem Garten im Vergleich zu den VAN-Düsen mehr Wasser aufgenommen wird, was die Bewässerungszeit verkürzt und zu ähnlichen Ergebnissen führt.

Die Oberseite ist zur einfachen Erkennung des Radius und des Bogens farblich.

Anschluss: UNC Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 5/8"

Geeignet für: 1800 & UNI-Spray series

RAIN BIRD

ART-NR.	SEKTOR	STRAHL-ANSTIEG °	EMPF. DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7019414	0-330°	24	1.4 - 1.7	Grün	8-HE-VAN	1
7019415	0-360°	27	1.4 - 1.7	Blau	10-HE-VAN	1
7019416	0-360°	23	1.4 - 1.7	Braun	12-HE-VAN	1
7019417	0-360°	25	1.4 - 1.7	Schwarz	15-HE-VAN	1

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

8 Serie HE-VAN

7019414

10 Serie HE-VAN

7019415

12 Serie HE-VAN

7019416

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
360° Arc	1,0	1,5	0,19	82	95
	1,4	1,8	0,22	66	76
	1,7	2,1	0,25	54	62
	2,1	2,4	0,27	45	52
270° Arc	1,0	1,5	0,14	82	95
	1,4	1,8	0,16	66	76
	1,7	2,1	0,18	54	62
	2,1	2,4	0,20	45	51
180° Arc	1,0	1,5	0,10	82	95
	1,4	1,8	0,11	66	76
	1,7	2,1	0,12	54	62
	2,1	2,4	0,13	45	52
90° Arc	1,0	1,5	0,05	82	95
	1,4	1,8	0,05	66	76
	1,7	2,1	0,06	54	62
	2,1	2,4	0,07	45	52

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
360° Arc	1,0	2,1	0,29	64	74
	1,4	2,4	0,34	56	65
	1,7	2,7	0,37	50	57
	2,1	3,0	0,41	44	51
270° Arc	1,0	2,4	0,22	64	74
	1,4	2,7	0,25	56	65
	1,7	2,1	0,28	50	57
	2,1	3,0	0,31	44	51
180° Arc	1,0	2,1	0,15	64	74
	1,4	2,4	0,17	56	65
	1,7	2,7	0,19	50	57
	2,1	3,0	0,21	44	51
90° Arc	1,0	2,1	0,07	64	74
	1,4	2,4	0,08	56	65
	1,7	2,7	0,09	50	57
	2,1	3,0	0,10	44	51

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
360° Arc	1,0	2,7	0,38	51	58
	1,4	3,0	0,44	47	55
	1,7	3,3	0,49	44	51
	2,1	3,7	0,54	40	47
270° Arc	1,0	2,7	0,28	51	58
	1,4	3,0	0,33	47	55
	1,7	3,3	0,37	44	51
	2,1	3,7	0,40	40	47
180° Arc	1,0	2,7	0,19	51	58
	1,4	3,0	0,22	47	55
	1,7	3,3	0,24	44	51
	2,1	3,7	0,27	40	47
90° Arc	1,0	2,7	0,10	51	58
	1,4	3,0	0,11	47	55
	1,7	3,3	0,12	44	51
	2,1	3,7	0,13	40	47

15 Serie HE-VAN

7019417

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
360° Arc	1,0	3,3	0,59	53	61
	1,4	3,6	0,69	51	59
	1,7	4,2	0,76	42	49
	2,1	4,6	0,84	40	47
270° Arc	1,0	3,3	0,44	53	61
	1,4	3,6	0,51	51	59
	1,7	4,2	0,57	42	49
	2,1	4,6	0,63	40	47
180° Arc	1,0	3,3	0,30	53	61
	1,4	3,6	0,34	51	59
	1,7	4,2	0,38	42	49
	2,1	4,6	0,42	40	47
90° Arc	1,0	3,3	0,15	53	61
	1,4	3,6	0,17	51	59
	1,7	4,2	0,19	42	49
	2,1	4,6	0,21	40	47



OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

RAIN BIRD SPRÜHKOPF, TYP MPR

Die Rain Bird Düse, Typ MPR, wird zusammen mit der Versenkregnern der 1800-Serie verwendet und ist ideal für einzigartige quadratische Bereiche, in denen Streifenbewässerung erforderlich ist. Die Strip-Serie hat eine Flugbahn von 30°, die höher ist als bei herkömmlichen MPR-Düsen. Die Strip-Serie wird durch die folgenden Düsen angepasst: 15EST, 15CST, 15RCS, 15LCS, 15SST und 9SST.

Anschluss: UNC Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 5/8"

Geeignet für: 1800 & UNI-Spray series



RAIN BIRD

ART.-NR.	STRAHL-ANSTIEG °	EMPF. DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7020190	30	1.5 - 2.0	Grau	15CST	1
7020191	30	1.5 - 2.0	Grau	15EST	1
7020192	30	1.5 - 2.0	Grau	15SST	1
7019407	30	1.5 - 2.0	Grau	15LCS	1
7019408	30	1.5 - 2.0	Grau	15RCS	1
7019409	30	1.5 - 2.0	Grau	9SST	1



SPRINKLER TABELLE

15-MPR Serie Strip

	Düse	bar	m	m³/h
7010191	15EST	1,0	1,2 x 4,0	0,10
	☐	1,5	1,2 x 4,3	0,11
		2,0	1,2 x 4,3	0,13
		2,1	1,2 x 4,6	0,14
7010190	15CST	1,0	1,2 x 7,9	0,20
	○	1,5	1,2 x 8,5	0,23
		2,0	1,2 x 8,5	0,25
		2,1	1,2 x 9,2	0,27
7019408	15RCS	1,0	0,8 x 3,2	0,08
	☐	1,5	1,0 x 3,9	0,09
		2,0	1,2 x 4,5	0,11
		2,1	1,2 x 4,6	0,11
7019407	15LCS	1,0	0,8 x 3,2	0,08
	☐	1,5	1,0 x 3,9	0,09
		2,0	1,2 x 4,5	0,11
		2,1	1,2 x 4,6	0,11
7010192	15SST	1,0	1,2 x 7,9	0,20
	☐	1,5	1,2 x 8,5	0,23
		2,0	1,2 x 8,5	0,25
		2,1	1,2 x 9,2	0,27
7019409	9SST	1,0	2,7 x 4,9	0,30
	☐	1,5	2,7 x 4,9	0,33
		2,0	2,7 x 5,5	0,36
		2,1	2,7 x 5,5	0,39

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN



RAIN BIRD SPRÜHKOPF, TYP U

Die Rain Bird-Düse, Typ U-Serie, wird bei der 1800 & Uni-Spray-Serie verwendet, wenn Sprinkler mit verschiedenen Bögen und Radien in derselben Zone verwendet werden sollen. Dies ist wichtig, um gleichmäßige Strömungen unabhängig von der verwendeten Düse zu gewährleisten. Die U-Serie eignet sich ideal für Stellen, an denen die Bereiche in der Nähe des Sprinklers nicht ausreichend bewässert werden. Mit der doppelten Öffnung der U-Serie können Sie eine bessere Bewässerung im Nahbereich erzielen. Die U-Serie verfügt über eine zweite Öffnung für die Bewässerung, um die Bereiche in der Nähe des Sprinklers besser bewässern zu können. Die Oberseite ist zur einfachen Erkennung des Radius und des Bogens eingefärbt: U-8 (grün mit 10° Flugbahn), U-10 (blau mit 12° Flugbahn), U-12 (braun mit 23° Flugbahn) und U-15 (schwarz mit 23° Flugbahn).

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 5/8"

Geeignet für: series 1800

RAIN BIRD

ART.-NR.	SEKTOR	STRAHL-ANSTIEG °	EMPF. DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7021615	360°	10	1.5 - 2.0	Grün	U-8-F	1
7021616	180°	10	1.5 - 2.0	Grün	U-8-H	1
7021617	90°	10	1.5 - 2.0	Grün	U-8-Q	1
7021618	360°	12	1.5 - 2.0	Blau	U-10-F	1
7021619	180°	12	1.5 - 2.0	Blau	U-10-H	1
7021620	90°	12	1.5 - 2.0	Blau	U-10-Q	1
7021621	360°	23	1.5 - 2.0	Braun	U-12-F	1
7021622	180°	23	1.5 - 2.0	Braun	U-12-H	1
7021623	90°	23	1.5 - 2.0	Braun	U-12-Q	1
7021624	360°	23	1.5 - 2.0	Schwarz	U-15-F	1
7021625	180°	23	1.5 - 2.0	Schwarz	U-15-H	1
7021626	90°	23	1.5 - 2.0	Schwarz	U-15-Q	1

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

U-8 Serie 7021615 - 7021617

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
U-8F 	1,0	1,5	0,12	52	60
	1,5	1,9	0,16	47	55
	2,0	2,3	0,22	41	48
	2,1	2,4	0,23	40	46
U-8H 	1,0	1,5	0,06	52	60
	1,5	1,9	0,09	47	55
	2,0	2,3	0,11	41	48
	2,1	2,4	0,12	40	46
U-8Q 	1,0	1,5	0,03	52	60
	1,5	1,9	0,04	47	55
	2,0	2,3	0,05	41	48
	2,1	2,4	0,06	40	46

U-10 Serie 7021618 - 7021620

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
U-10F 	1,0	2,1	0,24	52	60
	1,5	2,4	0,30	47	55
	2,0	3,0	0,31	41	48
	2,1	3,1	0,37	40	46
U-10H 	1,0	2,1	0,12	52	60
	1,5	2,4	0,15	47	55
	2,0	3,0	0,15	41	48
	2,1	3,1	0,19	40	46
U-10Q 	1,0	2,1	0,06	52	60
	1,5	2,4	0,07	47	55
	2,0	3,0	0,08	41	48
	2,1	3,1	0,09	40	46

U-12 Serie 7021621 - 7021623

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
U-12F 	1,0	2,7	0,4	55	63
	1,5	3,2	0,48	47	54
	2,0	3,6	0,59	46	53
	2,1	3,7	0,6	44	51
U-12H 	1,0	2,7	0,2	55	63
	1,5	3,2	0,24	47	54
	2,0	3,6	0,3	46	53
	2,1	3,7	0,3	44	51
U-12Q 	1,0	2,7	0,1	55	63
	1,5	3,2	0,12	47	54
	2,0	3,6	0,15	46	53
	2,1	3,7	0,15	44	51

U-15 Serie 7021624 - 7021626

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
U-15F 	1,0	3,4	0,6	52	60
	1,5	3,9	0,72	47	55
	2,0	4,5	0,84	41	48
	2,1	4,6	0,84	40	46
U-15H 	1,0	3,4	0,3	52	60
	1,5	3,9	0,36	47	55
	2,0	4,5	0,42	41	48
	2,1	4,6	0,42	40	46
U-15Q 	1,0	3,4	0,15	52	60
	1,5	3,9	0,18	47	55
	2,0	4,5	0,21	41	48
	2,1	4,6	0,21	40	46

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

HUNTER REGNER BASIS, TYP PSU

Kommt mit bündigem Stecker für eine saubere Installation.
2"- und 4"-Modelle können in ältere PS-Modelle nachgerüstet werden.
Kompatibel mit allen Düsen mit Innengewinde.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter



ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7032576	1/2"	40°-360°	5	PSU-02	1
7026364	1/2"	40°-360°	10	PSU-04	1
7026363	1/2"	40°-360°	15	PSU-06	1

HUNTER REGNER BASIS, TYP PRO SPRAY

Pro-Sprays sind mit verstellbaren Pro-Düsen, festen Pro-Düsen und MP-Rotatoren kompatibel.
Alle Modelle werden mit einer Spülkappe mit Zugring geliefert, um Verschmutzungen und Verstopfungen auf ein Minimum zu reduzieren.
Das optionale Rückschlagventil verhindert das Abfließen bei niedriger Förderhöhe.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter



ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	TYP	MBM
7026323	1/2"	40°-360°		Pro Spray-00		1
7032580	1/2"	40°-360°	5	Pro Spray-02		1
7032581	1/2"	40°-360°	10	Pro Spray-04		1
7032582	1/2"	40°-360°	15	Pro Spray-06		1
7026319	1/2"	40°-360°	30	Pro Spray-12		1
7032583	1/2"	40°-360°	30	Pro Spray-12	with side inlet	1

HUNTER REGNER BASIS, TYP PRO SPRAY 30

2,1 bar druckgeregelt.

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7032586	1/2"	40°-360°	10	Pro Spray-00-PRS30	1
7032587	1/2"	40°-360°	10	Pro Spray-04-PRS30	1
7032588	1/2"	40°-360°	15	Pro Spray-06-PRS30	1
7032589	1/2"	40°-360°	30	Pro Spray-12-PRS30	1



HUNTER REGNER BASIS, TYP PRO SPRAY 40

2,8 bar druckgeregelt.

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	TYP	MBM
7026322	1/2"	40°-360°		Pro Spray-00-PRS40		1
7032590	1/2"	40°-360°	10	Pro Spray-04-PRS40		1
7026320	1/2"	40°-360°	10	Pro Spray-04-PRS40-CV	with check valve	1
7032592	1/2"	40°-360°	15	Pro Spray-06-PRS40		1
7032591	1/2"	40°-360°	15	Pro Spray-06-PRS40-CV	with check valve	1
7032593	1/2"	40°-360°	15	Pro Spray-06-PRS40		1
7026318	1/2"	40°-360°	30	Pro Spray-12-PRS40-CV	with check valve	1





HUNTER PS ULTRA RÜCKSCHLAGVENTIL 462237

Rückschlagventil, geeignet für PSU-02, 04, 06: PS ultra Sprühdüsen

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032578	Hunter PS Ultra Rückschlagventil 462237	1



HUNTER PS ULTRA FILTERSIEB GROSS 162900

Filtersieb (nur 4" (10 cm) und 6" (15 cm) Modelle) für PSU-02, 04, 06: PS ultra Sprühregner.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032577	Hunter PS Ultra Filtersieb groß 162900	1



HUNTER PRO-SPRAY RÜCKSCHLAGVENTIL 437400

Rückschlagventil passend für PROS-02, 03, 04, 06, 12 - Pro-spray Sprinkler, PRS30-04, 06, 12 und PRS40-04CV, 06CV, 12CV Pro-spray druckgeregelter Sprühkörper.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032584	Hunter PRO-Spray Rückschlagventil 437400	1



HUNTER PRO-SPRAY STEIGROHRDICHTUNG 472300

Steigrohrdichtung passend für PROS-02, 03, 04, 06, 12 - Pro-Spray Sprinkler, PRS30-04, 06, 12 und PRS40-04CV, 06CV, 12CV Pro-Spray druckgeregelter Sprühkörper.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032585	Hunter PRO-Spray Steigrohrdichtung 472300	1



HUNTER ABSPERRKAPPE FÜR PROS-SPRÜHKÖRPER 213600

Pro-Spray Absperrkappe für Gehäusekappe passend für PROS-02, 03, 04, 06, 12: Pro-Sprühregner.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032594	Hunter Absperrkappe für PROS-Sprühkörper 213600	1



HUNTER MP EINSTECKSATZ

MP-Pfahlsätze können in einfachen Installationsschritten aufgebaut werden und sind für die Verwendung mit jeder wassersparenden MP-Rotationsdüse konzipiert.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032574	Hunter MP Einstecksatz	1



HUNTER MP EINSTECKSATZ REGULIERT

Dieser verfügt über einen druckgeregelten Strauchadapter. Mit dem vormontierten MP-Pfahl ist eine temporäre Bewässerung problemlos möglich. Die MP-Pfahlsätze sind für die Verwendung mit jeder wassersparenden MP-Rotationsdüse konzipiert und werden zur einfachen Installation vormontiert geliefert.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032575	Hunter MP Einstecksatz reguliert	1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN



OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN



HUNTER ROTATOR, TYP MP

Der MP Rotator kann auf jeden herkömmlichen Sprühkopfkörper montiert werden.
Geringe Niederschlagsmenge und abgestimmter Niederschlag.
Windresistente Mehrstrahltechnik verhindert Nebelbildung.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	SEKTOR	KAPAZITÄT m³/St	FARBE	TYP	MBM
7026311	90°-210°	0,06	Schwarz/Dunkelrot	MP1000-90	1
7026313	210°-270°	0,14	Schwarz/Hellblau	MP1000-210	1
7026312	360°	0,23	Schwarz/Grün	MP1000-360	1
0640420	90°-210°	0,11	Schwarz	MP2000-90	1
0640421	210°-270°	0,23	Schwarz/Grün	MP2000-210	1
0640422	360°	0,40	Schwarz/Rot	MP2000-360	1
0640423	90°-210°	0,23	Schwarz/Blau	MP3000-90	1
0640424	210°-270°	0,57	Schwarz/Gelb	MP3000-210	1
0640425	360°	0,98	Schwarz/Grau	MP3000-360	1
7026304	90°-210°	0,34	Schwarz/Hellbraun	MP3500-90	1
7026301	Left corner strip	0,06	Schwarz/Weiß	MP-LCS-515	1
7026300	Right corner strip	0,06	Schwarz/Braun	MP-RCS-515	1
7026299	Side strip	0,12	Schwarz/Dunkelbraun	MP-SS-515	1
7026302	90°-210°	0,06	Grau/Orange	MP800SR-90	1
7026303	360°	0,22	Grau/Grün	MP800SR-360	1
7032563	90°-210°	0,34	Schwarz/Hellbraun	MP3500-90	10
7032564	45°-105°	0,12	Schwarz/Blau	Corner	1
7032565	90°-210°	0,13		MP-815	1
7032566	210°-270°	0,30	Grau/Blau	MP-815	1
7032567	360°	0,39	Grau/Grün	MP-815	1

MP3500

Radius 9.4 bis 10.7m
Einstellbarer Sektor

● Hellbraun: 90° bis 210

Winkel	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
90° 	1.7	170	10.1	0.24	3.94	9	11
	2.0	200	10.4	0.26	4.28	10	11
	2.5	250	10.4	0.28	4.58	10	12
	2.8	280	10.7	0.29	4.84	10	12
	3.0	300	10.7	0.31	5.22	11	13
	3.5	350	10.7	0.33	5.41	11	13
	3.8	380	10.7	0.34	5.68	12	14
180° 	1.7	170	10.1	0.50	8.36	10	11
	2.0	200	10.4	0.51	8.48	9	11
	2.5	250	10.4	0.60	10.03	11	13
	2.8	280	10.7	0.65	10.83	11	13
	3.0	300	10.7	0.70	11.73	12	14
	3.5	350	10.7	0.73	12.15	13	15
	3.8	380	10.7	0.75	12.41	13	15
210° 	1.7	170	10.1	0.50	9.80	10	12
	2.0	200	10.4	0.51	10.75	10	12
	2.5	250	10.4	0.60	11.66	11	13
	2.8	280	10.7	0.65	12.45	11	13
	3.0	300	10.7	0.70	13.40	12	14
	3.5	350	10.7	0.73	14.23	13	15
	3.8	380	10.7	0.75	14.91	13	16



OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

MP1000

Radius: 2,5 bis 4,5 m
Einstellbarer Sektor und
Vollkreismechanismus

- Kastanienbraun: 90° bis 210°
- Hellblau: 210° bis 270°
- Oliv: 360°

MP2000

Radius: 4,0 bis 6,4 m
Einstellbarer Sektor und
Vollkreismechanismus

- Schwarz: 90° bis 210°
- Grün: 210° bis 270°
- Rot: 360°

MP3000

Radius: 6,7 bis 9,1 m
Einstellbarer Sektor und
Vollkreismechanismus

- Blau: 90° bis 210°
- Gelb: 210° bis 270°
- Grau: 360°

Winkel	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲
90° 	1.7	170	-	-	-	-	-	5.2	0.08	1.29	12	13	7.6	0.16	2.69	11	13
	2.0	200	3.7	0.04	0.64	11	13	5.5	0.09	1.44	12	13	8.2	0.17	2.88	10	12
	2.5	250	4.0	0.04	0.72	11	13	5.8	0.09	1.52	11	13	8.5	0.19	3.11	10	12
	2.8	280	4.1	0.05	0.80	11	13	6.1	0.10	1.63	11	12	9.1	0.20	3.26	10	11
	3.0	300	4.3	0.05	0.87	11	13	6.4	0.11	1.74	10	12	9.1	0.21	3.41	10	12
	3.5	350	4.5	0.06	0.95	11	13	6.4	0.11	1.78	11	12	9.1	0.22	3.60	11	12
	3.8	380	4.5	0.06	1.02	12	14	6.4	0.11	1.82	11	12	9.1	0.23	3.83	11	13
180° 	1.7	170	-	-	-	-	-	4.9	0.14	2.27	11	13	7.6	0.33	5.46	11	13
	2.0	200	3.7	0.08	1.29	11	13	5.2	0.15	2.43	11	13	8.2	0.36	5.99	11	12
	2.5	250	4.0	0.09	1.44	11	13	5.5	0.16	2.69	11	12	8.5	0.39	6.44	11	12
	2.8	280	4.1	0.10	1.59	11	13	5.8	0.18	2.92	11	12	9.1	0.42	6.90	10	12
	3.0	300	4.3	0.10	1.67	11	13	6.1	0.20	3.22	11	12	9.1	0.44	7.31	11	12
	3.5	350	4.5	0.12	1.90	11	13	6.4	0.21	3.45	10	12	9.1	0.47	7.73	11	13
	3.8	380	4.5	0.12	1.93	12	13	6.4	0.22	3.60	11	12	9.1	0.49	8.07	12	14
210° 	1.7	170	-	-	-	-	-	4.9	0.17	2.73	12	14	7.6	0.39	6.37	11	13
	2.0	200	3.7	0.09	1.52	12	13	5.2	0.17	2.84	11	13	8.2	0.42	6.97	11	12
	2.5	250	4.0	0.10	1.71	11	13	5.5	0.19	3.07	11	12	8.5	0.46	7.54	11	13
	2.8	280	4.1	0.11	1.86	11	13	5.8	0.20	3.26	10	12	9.1	0.49	8.03	10	12
	3.0	300	4.3	0.12	1.93	11	13	6.1	0.21	3.45	10	11	9.1	0.52	8.53	11	12
	3.5	350	4.5	0.13	2.16	11	13	6.4	0.23	3.71	9	11	9.1	0.55	8.98	11	13
	3.8	380	4.5	0.14	2.24	11	13	6.4	0.23	3.83	10	11	9.1	0.57	9.44	12	14
270° 	1.7	170	-	-	-	-	-	4.9	0.20	3.30	11	13	7.6	0.50	8.30	12	13
	2.0	200	3.7	0.11	1.82	11	12	5.2	0.22	3.60	11	12	8.2	0.55	8.98	11	12
	2.5	250	4.0	0.12	2.01	10	12	5.5	0.24	3.90	10	12	8.5	0.59	9.66	11	12
	2.8	280	4.1	0.14	2.39	11	13	5.8	0.25	4.17	10	12	9.1	0.63	10.35	10	12
	3.0	300	4.3	0.15	2.54	11	13	6.1	0.27	4.43	10	11	9.1	0.66	10.95	11	12
	3.5	350	4.5	0.17	2.73	11	13	6.4	0.28	4.66	9	11	9.1	0.70	11.60	11	13
	3.8	380	4.5	0.17	2.84	11	13	6.4	0.30	4.93	10	11	9.1	0.74	12.20	12	14
360° 	1.7	170	-	-	-	-	-	4.9	0.28	4.55	11	13	7.6	0.66	10.92	11	13
	2.0	200	3.7	0.16	2.62	12	13	5.2	0.29	4.85	11	13	8.2	0.72	11.94	11	12
	2.5	250	4.0	0.18	2.92	11	13	5.5	0.32	5.19	10	12	8.5	0.78	12.89	11	12
	2.8	280	4.1	0.19	3.18	11	13	5.8	0.34	5.61	10	12	9.1	0.84	13.80	10	12
	3.0	300	4.3	0.20	3.34	11	13	6.1	0.36	5.95	10	11	9.1	0.89	14.63	11	12
	3.5	350	4.5	0.23	3.71	11	13	6.4	0.39	6.37	9	11	9.1	0.94	15.43	11	13
	3.8	380	4.5	0.23	3.83	11	13	6.4	0.40	6.59	10	11	9.1	0.98	16.18	12	14



OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

MPLCS515: Elfenbeinfarben, MP Linker Eckenstreifen

MPRCS515: Kupferfarben, MP Rechter Eckenstreifen
MPSS530: Braun, MP Seitenstreifen

	Druck		Radius m	Durchfluss	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min
MP Links Eckenstreifen 	1.7	170	1.1x4.2	0.04	0.67
	2.0	200	1.2x4.3	0.04	0.72
	2.5	250	1.4x4.5	0.05	0.79
	2.8	280	1.5x4.6	0.05	0.84
	3.0	300	1.6x4.7	0.06	0.87
	3.5	350	1.7x4.8	0.06	0.94
	3.8	380	1.8x4.9	0.06	0.99
MP Rechter Eckenstreifen 	1.7	170	1.1x4.2	0.04	0.67
	2.0	200	1.2x4.3	0.04	0.72
	2.5	250	1.4x4.5	0.05	0.79
	2.8	280	1.5x4.6	0.05	0.84
	3.0	300	1.6x4.7	0.05	0.87
	3.5	350	1.7x4.8	0.06	0.94
	3.8	380	1.8x4.9	0.06	0.99
MP Seiten- streifen 	1.7	170	1.1x8.3	0.08	1.34
	2.0	200	1.2x8.6	0.09	1.43
	2.5	250	1.4x8.9	0.09	1.57
	2.8	280	1.5x9.1	0.10	1.66
	3.0	300	1.6x9.3	0.10	1.72
	3.5	350	1.7x9.6	0.11	1.87
	3.8	380	1.8x9.9	0.12	1.96

MP Corner

Radius: 2.5 bis 4.5m
Einstellbarer Sektor

● Türkis 45° bis 105°

Winkel	Druck		Radius m	Durchfluss	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min
45° 	1.7	170	-	-	-
	2.0	200	3.5	0.04	0.61
	2.5	250	4.0	0.04	0.68
	2.8	280	4.1	0.04	0.70
	3.0	300	4.3	0.04	0.73
	3.5	350	4.4	0.05	0.78
	3.8	380	4.5	0.05	0.81
90° 	1.7	170	3.2	0.07	1.15
	2.0	200	3.5	0.08	1.27
	2.5	250	4.0	0.08	1.4
	2.8	280	4.1	0.09	1.44
	3.0	300	4.3	0.09	1.57
	3.5	350	4.4	0.10	1.67
	3.8	380	4.5	0.10	1.73
105° 	1.7	170	3.2	0.08	1.34
	2.0	200	3.5	0.09	1.48
	2.5	250	4.0	0.10	1.63
	2.8	280	4.1	0.10	1.70
	3.0	300	4.3	0.11	1.83
	3.5	350	4.4	0.12	1.94
	3.8	380	4.5	0.12	2.00

MP815

Radius 2.5 bis 4.9m
Einstellbarer Sektor und Vollkreismechanismus

● kastanienbraun und grau: 90° bis 210°
● hellblau und grau: 210° bis 270°
○ Oliv und grau: 360°

Winkel	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
90° 	2.1	210	4.3	0.10	1.59	21	24
	2.5	250	4.5	0.10	1.74	21	24
	2.8	280	4.6	0.11	1.85	21	24
	3.1	310	4.8	0.12	1.97	21	24
	3.5	350	4.9	0.12	2.08	21	24
	3.8	380	4.9	0.13	2.20	22	25
	180° 	2.1	210	4.0	0.17	2.84	21
2.5		250	4.3	0.20	3.26	21	24
2.8		280	4.5	0.21	3.52	21	24
3.1		310	4.6	0.22	3.63	21	24
3.5		350	4.8	0.24	4.01	21	24
3.8		380	4.9	0.25	4.20	21	24
210° 		2.1	210	4.0	0.20	3.33	21
	2.5	250	4.3	0.22	3.63	20	23
	2.8	280	4.5	0.25	4.16	21	24
	3.1	310	4.6	0.26	4.39	21	25
	3.5	350	4.8	0.28	4.69	21	24
	3.8	380	4.9	0.30	4.92	21	24
	270° 	2.1	210	4.0	0.26	4.31	22
2.5		250	4.3	0.28	4.69	20	23
2.8		280	4.5	0.32	5.30	21	24
3.1		310	4.6	0.33	5.56	21	24
3.5		350	4.8	0.35	5.83	20	23
3.8		380	4.9	0.37	6.09	20	23
360° 		2.1	210	4	0.35	5.75	22
	2.5	250	4.3	0.39	6.43	21	24
	2.8	280	4.5	0.42	7.08	21	24
	3.1	310	4.6	0.45	7.57	21	25
	3.5	350	4.8	0.48	8.06	21	24
	3.8	380	4.9	0.51	8.55	21	25

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

MP800SR

Radius: 1.8 bis 3.5m

Einstellbarer Sektor und Vollkreismechanismus

- orange und grau: 90° bis 210°
- hellgrün und grau: 360°

Winkel	MAX. RADIUS						MIN. RADIUS			
	Druck bar	kPa	Radius m	Durchfluss m³/h	l/min	Niederschlag mm/hr	Radius m	Durchfluss m³/h	l/min	
90° 	2.1	200	2.6	0.04	0.61	22	25	1.8	0.03	0.49
	2.5	250	2.9	0.04	0.72	21	24	2.1	0.03	0.55
	2.8	280	3.1	0.05	0.87	21	24	2.4	0.04	0.61
	3.0	300	3.4	0.06	0.95	20	23	2.4	0.04	0.68
	3.5	350	3.5	0.06	1.02	20	23	2.7	0.04	0.72
	3.8	380	3.5	0.06	1.06	20	23	3.0	0.05	0.76
180° 	2.1	200	2.6	0.07	1.21	22	25	1.8	0.06	0.98
	2.5	250	2.8	0.08	1.40	21	24	2.1	0.07	1.10
	2.8	280	3.0	0.10	1.59	21	24	2.4	0.07	1.21
	3.0	300	3.3	0.10	1.74	19	22	2.4	0.08	1.36
	3.5	350	3.4	0.11	1.82	19	22	2.7	0.09	1.44
	3.8	380	3.5	0.11	1.89	18	21	3.0	0.09	1.51
210° 	2.1	200	2.6	0.08	1.40	22	25	1.8	0.07	1.15
	2.5	250	2.8	0.10	1.67	22	25	2.1	0.08	1.28
	2.8	280	3.0	0.11	1.85	21	24	2.4	0.08	1.41
	3.0	300	3.2	0.12	2.01	20	23	2.4	0.10	1.59
	3.5	350	3.4	0.13	2.12	19	22	2.7	0.10	1.68
	3.8	380	3.5	0.13	2.20	18	21	3.0	0.11	1.77
360° 	2.1	200	2.6	0.14	2.38	22	25	1.8	0.11	1.78
	2.5	250	2.8	0.16	2.65	20	23	2.1	0.12	1.97
	2.8	280	3.0	0.18	2.95	20	23	2.4	0.13	2.12
	3.0	300	3.1	0.19	3.22	20	23	2.4	0.13	2.23
	3.5	350	3.3	0.20	3.33	19	21	2.7	0.14	2.38
	3.8	380	3.5	0.22	3.71	18	21	3.0	0.16	2.65





HUNTER SCHLÜSSEL, TYP MP ROTATOR

Mit dem Schlüssel lässt sich der MP-Rotatorwinkel leicht anpassen und der Radius um bis zu 25 % reduzieren.

Werkstoff: Kunststoff/Edelstahl

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032568	Hunter Schlüssel, Typ MP Rotator	1



HUNTER MULTIFUNKTIONSWERKZEUG KOMPLETT (3-TEILIG)

Der MP-Rotor-Werkzeugstab komplett ist ein Bausatz für die Montage eines Einstellwerkzeugs, das die Bogen- und Radiuseinstellung des MP-Rotors ohne Bücken ermöglicht.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032569	Hunter Multifunktionswerkzeug komplett (3-teilig)	1



HUNTER MP-ADAPTER FÜR MANOMETER

Der Hunter MP-Adapter für Manometer ist ein Manometeradapter für jeden Sprühkopf.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032570	Hunter MP-Adapter für Manometer	1



HUNTER MP MANOMETER

Das beste Gerät auf dem Markt, das Ihnen hilft, den Betriebsdruck an einem Sprühkopf zu ermitteln. Es besteht aus einem Hunter-Manometer, das mit einem Adapter verbunden ist. Kunden können das MP-Manometer verwenden, um den Druck eines bestehenden Systems während eines Laufs der Anlage zu bestimmen oder um die Systembedingungen während eines Laufs der Anlage zu einem Sprinklerproblem vor Ort besser zu verstehen.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032571	Hunter MP manometer	1



HUNTER MP FILTERSIEB FEIN

Das MP-Filtersieb grob ist der standardmäßig vorinstallierte 40-Maschen-Filter (425 Mikrometer) für MP2000/MP1000-Rotoren.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032572	Hunter MP Filtersieb fein	50



HUNTER MP FILTERSIEB GROB

Das MP-Filtersieb grob ist standardmäßig mit einem 20-Maschen-Filter (850 Mikrometer) ausgestattet.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032573	Hunter MP Filtersieb grob	1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

HUNTER VERSTELLBARE DÜSE, TYP 0°-360°

Diese Düsen wurden entwickelt, um überdurchschnittlich große Wassertröpfchen auszustoßen, und sind zuverlässig, genau und vollständig auf jeden Winkel von 0° bis 360° einstellbar. Angepasste Niederschlagsmenge auf jeder Düse von 8A bis 17A.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Hunter



ART.-NR.	SEKTOR	FARBE	TYP	MBM
7026293	0°-360°	Hellgrün	4A	1
7026292	0°-360°	Hellblau	6A	1
7026291	0°-360°	Braun	8A	1
7026297	0°-360°	Rot	10A	1
7026296	0°-360°	Grün	12A	1
7026295	0°-360°	Schwarz	15A	1
7026294	0°-360°	Grau	17A	1

4A 1.2 m Radius
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 0°

● Hellgrün

6A 1.8 m Radius
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 0°

● Hellblau

8A 2.4 m Radius
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 0°

● Braun

Winkel	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲
45°	1.0	100	0.9	0.02	0.31	187	216	1.5	0.03	0.54	117	136	2.0	0.04	0.62	77	89
	1.5	150	1.0	0.02	0.39	178	206	1.6	0.04	0.60	108	124	2.2	0.04	0.72	72	83
	2.1	210	1.2	0.03	0.48	167	193	1.8	0.04	0.65	98	114	2.4	0.05	0.83	67	77
	2.5	250	1.3	0.03	0.56	158	183	1.9	0.04	0.70	92	106	2.6	0.05	0.91	63	73
	3.0	300	1.4	0.04	0.64	149	172	2.1	0.05	0.75	86	99	2.9	0.06	1.01	59	68
90°	1.0	100	0.9	0.04	0.72	213	246	1.5	0.06	1.08	116	134	2.0	0.07	1.24	77	89
	1.5	150	1.0	0.05	0.76	182	210	1.6	0.07	1.21	109	126	2.2	0.09	1.44	72	83
	2.1	210	1.2	0.05	0.83	139	160	1.8	0.08	1.35	102	118	2.4	0.10	1.65	67	77
	2.5	250	1.3	0.05	0.91	129	149	1.9	0.09	1.47	97	112	2.6	0.11	1.82	63	73
	3.0	300	1.4	0.06	0.95	116	134	2.1	0.10	1.61	92	106	2.9	0.12	2.02	59	68
120°	1.0	100	0.9	0.06	0.97	221	255	1.5	0.08	1.26	102	118	2.0	0.10	1.66	77	89
	1.5	150	1.0	0.07	1.10	188	217	1.6	0.09	1.43	97	112	2.2	0.11	1.92	72	83
	2.1	210	1.2	0.07	1.25	162	187	1.8	0.10	1.61	91	105	2.4	0.13	2.20	67	77
	2.5	250	1.3	0.08	1.36	146	168	1.9	0.11	1.76	87	100	2.6	0.15	2.43	63	73
	3.0	300	1.4	0.09	1.49	131	151	2.1	0.12	1.93	82	95	2.9	0.16	2.69	59	68
180°	1.0	100	0.9	0.07	1.18	178	206	1.5	0.10	1.70	92	106	2.0	0.15	2.49	77	89
	1.5	150	1.0	0.08	1.38	157	181	1.6	0.12	1.96	88	102	2.2	0.17	2.87	72	83
	2.1	210	1.2	0.10	1.60	139	160	1.8	0.13	2.24	94	97	2.4	0.20	3.30	67	77
	2.5	250	1.3	0.11	1.78	127	146	1.9	0.15	2.47	91	94	2.6	0.22	3.65	63	73
	3.0	300	1.4	0.12	1.98	115	133	2.1	0.16	2.72	78	90	2.9	0.24	4.03	59	68
240°	1.0	100	0.9	0.12	1.94	220	254	1.5	0.15	2.44	99	114	2.0	0.20	3.32	77	89
	1.5	150	1.0	0.13	2.24	192	221	1.6	0.17	2.83	96	111	2.2	0.23	3.83	72	83
	2.1	210	1.2	0.16	2.53	168	194	1.8	0.20	3.28	92	107	2.4	0.26	4.4	67	77
	2.5	250	1.3	0.10	2.86	153	177	1.9	0.22	3.63	89	103	2.6	0.29	4.86	63	73
	3.0	300	1.4	0.19	3.17	139	160	2.1	0.24	4.03	86	99	2.9	0.32	5.38	59	68
270°	1.0	100	0.9	0.13	2.09	211	244	1.5	0.18	3.08	111	128	2.0	0.22	3.73	77	89
	1.5	150	1.0	0.14	2.40	183	211	1.6	0.21	3.52	106	122	2.2	0.26	4.31	72	83
	2.1	210	1.2	0.16	2.75	159	183	1.8	0.24	4.02	101	116	2.4	0.30	4.95	67	77
	2.5	250	1.3	0.18	3.02	144	166	1.9	0.27	4.42	97	112	2.6	0.33	5.47	63	73
	3.0	300	1.4	0.20	3.33	130	150	2.1	0.29	4.87	92	107	2.9	0.36	6.05	59	68
360°	1.0	100	0.9	0.14	2.26	171	197	1.5	0.21	3.57	96	111	2.0	0.30	4.97	77	89
	1.5	150	1.0	0.16	2.60	148	171	1.6	0.24	4.07	92	106	2.2	0.34	5.75	72	83
	2.1	210	1.2	0.18	2.98	129	149	1.8	0.28	4.62	87	100	2.4	0.40	6.61	67	77
	2.5	250	1.3	0.20	3.29	117	135	1.9	0.30	5.06	83	96	2.6	0.44	7.29	63	73
	3.0	300	1.4	0.22	3.63	106	122	2.1	0.33	5.56	79	92	2.9	0.48	8.07	59	68

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

10A 3.0 m Radius
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 15°

● Rot

12A 3.7 m Radius
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 28°

○ Grün

15A 4.6 m Radius
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 28°

● Schwarz

Winkel	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲
45° 	1.0	100	2.6	0.04	0.68	49	56	3.2	0.04	0.73	34	40	4.0	0.08	1.27	38	43
	1.5	150	2.8	0.05	0.80	49	57	3.4	0.06	0.97	40	46	4.3	0.09	1.51	39	45
	2.1	210	3.0	0.06	0.94	49	56	3.7	0.07	1.23	44	51	4.6	0.11	1.79	40	46
	2.5	250	3.2	0.06	1.06	48	56	3.9	0.09	1.44	46	54	4.9	0.12	2.00	40	46
	3.0	300	3.5	0.07	1.18	47	54	4.1	0.10	1.68	48	56	5.2	0.14	2.25	40	46
90° 	1.0	100	2.6	0.08	1.35	49	56	3.2	0.09	1.46	34	40	4.0	0.15	2.53	38	43
	1.5	150	2.8	0.10	1.61	49	57	3.4	0.12	1.93	40	45	4.3	0.18	3.03	39	45
	2.1	210	3.0	0.11	1.89	49	56	3.7	0.15	2.46	44	51	4.6	0.21	3.57	40	46
	2.5	250	3.2	0.13	2.11	48	56	3.9	0.17	2.88	46	54	4.9	0.24	4.01	40	46
	3.0	300	3.5	0.14	2.37	47	54	4.1	0.20	3.36	48	56	5.2	0.27	4.50	40	46
120° 	1.0	100	2.6	0.11	1.80	49	56	3.2	0.12	1.94	34	40	4.0	0.20	3.38	38	43
	1.5	150	2.8	0.13	2.14	49	57	3.4	0.15	2.58	40	46	4.3	0.24	4.03	39	45
	2.1	210	3.0	0.15	2.52	49	56	3.7	0.20	3.28	44	51	4.6	0.29	4.76	40	46
	2.5	250	3.2	0.17	2.82	48	56	3.9	0.23	3.84	46	54	4.9	0.32	5.34	40	46
	3.0	300	3.5	0.19	3.16	47	54	4.1	0.27	4.48	48	56	5.2	0.36	6.00	40	46
180° 	1.0	100	2.6	0.16	2.71	49	56	3.2	0.17	2.91	34	40	4.0	0.30	5.07	38	43
	1.5	150	2.8	0.19	3.21	49	57	3.4	0.23	3.86	40	46	4.3	0.36	6.05	39	45
	2.1	210	3.0	0.23	3.78	49	56	3.7	0.30	4.92	44	51	4.6	0.43	7.14	40	46
	2.5	250	3.2	0.25	4.23	48	56	3.9	0.35	5.76	46	54	4.9	0.48	8.02	40	46
	3.0	300	3.5	0.28	4.73	47	54	4.1	0.40	6.71	48	56	5.2	0.54	9.00	40	46
240° 	1.0	100	2.6	0.22	3.61	49	56	3.2	0.23	3.88	34	40	4.0	0.41	6.76	38	43
	1.5	150	2.8	0.26	4.28	49	57	3.4	0.31	5.15	40	46	4.3	0.48	8.07	39	45
	2.1	210	3.0	0.30	5.03	49	56	3.7	0.39	6.56	44	51	4.6	0.57	9.52	40	46
	2.5	250	3.2	0.34	5.64	48	56	3.9	0.46	7.68	46	54	4.9	0.64	10.69	40	46
	3.0	300	3.5	0.38	6.31	47	54	4.1	0.54	8.95	48	56	5.2	0.72	12.00	40	46
270° 	1.0	100	2.6	0.24	4.06	49	56	3.2	0.26	4.37	34	40	4.0	0.46	7.60	38	43
	1.5	150	2.8	0.29	4.82	49	57	3.4	0.35	5.80	40	46	4.3	0.54	9.08	39	45
	2.1	210	3.0	0.34	5.66	49	56	3.7	0.44	7.38	44	51	4.6	0.64	10.71	40	46
	2.5	250	3.2	0.38	6.34	48	56	3.9	0.52	8.65	46	54	4.9	0.72	12.03	40	46
	3.0	300	3.5	0.43	7.10	47	54	4.1	0.60	10.07	48	56	5.2	0.81	13.50	40	46
360° 	1.0	100	2.6	0.32	5.41	49	56	3.2	0.35	5.83	34	40	4.0	0.61	10.13	38	43
	1.5	150	2.8	0.39	6.43	49	57	3.4	0.46	7.73	40	46	4.3	0.73	12.10	39	45
	2.1	210	3.0	0.45	7.55	49	56	3.7	0.59	9.84	44	51	4.6	0.86	14.28	40	46
	2.5	250	3.2	0.51	8.45	48	56	3.9	0.69	11.53	46	54	4.9	0.96	16.03	40	46
	3.0	300	3.5	0.57	9.47	47	54	4.1	0.81	13.43	48	56	5.2	1.08	18.00	40	46



OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

17A 5.2 m Radius
Einstellbar von 0° bis 360°
Austrittswinkel: 28°

● Grau

Winkel	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
45° 	1.0	100	4.6	0.10	1.68	38	43
	1.5	150	4.9	0.12	1.94	38	44
	2.1	210	5.2	0.13	2.23	39	45
	2.5	250	5.5	0.15	2.46	39	45
	3.0	300	5.8	0.16	2.72	39	45
90° 	1.0	100	4.6	0.20	3.36	38	43
	1.5	150	4.9	0.23	3.88	38	44
	2.1	210	5.2	0.27	4.45	39	45
	2.5	250	5.5	0.30	4.92	39	45
	3.0	300	5.8	0.33	5.44	39	45
120° 	1.0	100	4.6	0.27	4.48	38	43
	1.5	150	4.9	0.31	5.17	38	44
	2.1	210	5.2	0.36	5.94	39	45
	2.5	250	5.5	0.39	6.56	39	45
	3.0	300	5.8	0.43	7.25	39	45
180° 	1.0	100	4.6	0.40	6.71	38	43
	1.5	150	4.9	0.47	7.75	38	44
	2.1	210	5.2	0.53	8.91	39	45
	2.5	250	5.5	0.59	9.83	39	45
	3.0	300	5.8	0.65	10.87	39	45
240° 	1.0	100	4.6	0.54	8.95	38	43
	1.5	150	4.9	0.62	10.34	38	44
	2.1	210	5.2	0.71	11.88	39	45
	2.5	250	5.5	0.79	13.11	39	45
	3.0	300	5.8	0.87	14.50	39	45
270° 	1.0	100	4.6	0.60	10.07	38	43
	1.5	150	4.9	0.70	11.63	38	44
	2.1	210	5.2	0.80	13.36	39	45
	2.5	250	5.5	0.89	14.75	39	45
	3.0	300	5.8	0.98	16.31	39	45
360° 	1.0	100	4.6	0.81	13.43	38	43
	1.5	150	4.9	0.93	15.51	38	44
	2.1	210	5.2	1.07	17.82	39	45
	2.5	250	5.5	1.18	19.67	39	45
	3.0	300	5.8	1.30	21.75	39	45



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN



HUNTER FILTERSIEB GRAU 464716

Ersatz-Filtersieb für Sprühdüsen (feines - graues Filtersieb) passend für MP-Rotator und Sprühdüsen.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032595	Hunter Filtersieb grau 464716	1



HUNTER FILTERSIEB GRAU 464717

Ersatz-Filtersieb für Sprühdüsen, (grob - schwarzes Filtersieb) passend für MP-Rotator und Sprühdüsen.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032596	Hunter Filtersieb grau 464717	1



HUNTER DÜSE, TYP SHUT OFF 916400

Einfache Absperrung für Sprühsysteme, bei der die Köpfe zur besseren Sicht hochgeklappt werden können. Kann zusammen mit den Modellen Pro-spray und PS ultra verwendet werden.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032651	AFB	1

● Düse Hellbraun

Winkel	Druck		Position	Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr
	bar	kPa			m ³ /h	l/min	
90°	1.0	100	2Q	0.6	0.34	20	57
	1.5	150		0.6	0.38	23	63
	2.1	210		0.6	0.42	25	70
	2.5	250		0.6	0.49	29	82
	3.0	300		0.6	0.53	32	88
180°	1	100	2H	0.6	0.53	32	44
	1.5	150		0.6	0.57	34	48
	2.1	210		0.6	0.76	46	63
	2.5	250		0.6	0.77	46	64
	3.0	300		0.6	0.8	48	67

○ Düse Hellgrün

Winkel	Druck		Position	Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr
	bar	kPa			m ³ /h	l/min	
90°	1.0	100	4Q	1.2	0.68	41	28
	1.5	150		1.2	0.76	46	32
	2.1	210		1.2	0.76	46	32
	2.5	250		1.2	0.83	50	35
	3.0	300		1.2	0.91	55	38
180°	1	100	4H	1.2	1.25	75	26
	1.5	150		1.2	1.29	77	27
	2.1	210		1.2	1.51	91	31
	2.5	250		1.2	1.52	91	32
	3.0	300		1.2	1.67	100	35

● Düse Hellblau

Winkel	Druck		Position	Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr
	bar	kPa			m ³ /h	l/min	
90°	1.0	100	6Q	1.8	0.83	50	15
	1.5	150		1.8	0.91	55	17
	2.1	210		1.8	1.14	68	21
	2.5	250		1.8	1.14	68	21
	3.0	300		1.8	1.14	68	21
180°	1	100	6H	1.8	1.52	91	14
	1.5	150		1.8	1.67	100	15
	2.1	210		1.8	1.90	114	18
	2.5	250		1.8	1.97	118	18
	3.0	300		1.8	2.05	123	19



OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

HUNTER DÜSE, TYP FIXED PRO

Entwickelt, um die zuverlässigste und genaueste Lösung für das Spritzen mit festem Radius zu bieten.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Hunter



ART.-NR.	SEKTOR	FARBE	TYP	MBM
7032597	0°-180°	Hellbraun	2H	1
7032598	0°-90°	Hellbraun	2Q	25
7032599	0°-180°	Hellgrün	4H	25
7032600	0°-90°	Hellgrün	4Q	1
7032601	0°-360°	Blau	5F	1
7032602	0°-180°	Blau	5H	1
7032603	0°-90°	Blau	5Q	1
7032604	0°-180°	Blau	6H	1
7032605	0°-90°	Blau	6Q	1
7032606	0°-360°	Braun	8F	1
7032607	0°-180°	Braun	8H	1
7032608	0°-90°	Braun	8Q	1
7032609	0°-360°	Rot	10F	1
7032610	0°-180°	Rot	10H	1
7032611	0°-360°	Rot	10Q	1
7032612	0°-120°	Rot	10T	1
7032613	0°-360°	Grün	12F	1
7032614	0°-180°	Grün	12H	1
7032615	0°-90°	Grün	12Q	1
7032616	0°-120°	Grün	12TT	1
7032617	0°-120°	Grün	12T	1
7032618	0°-270°	Grün	12TQ	1
7032619	0°-360°	Schwarz	15F	1
7032620	0°-180°	Schwarz	15H	1
7032621	0°-90°	Schwarz	15Q	1
7032622	0°-360°	Schwarz	15TT	1
7032623	0°-120°	Schwarz	15T	1
7032624	0°-270°	Schwarz	15TQ	1
7032625	0°-180°	Grau	17H	1
7032626	0°-90°	Grau	17Q	1
7032627	Side strip	Blau	SS-530	1
7032628	Left center strip	Blau	LCS-515	1
7032629	Right center strip	Blau	RCS-515	1
7032630	End strip	Blau	ES-515	1
7032631	Center strip	Blau	CS-530	1
7032632	Side strip	Blau	SS-918	1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

5 1.5 m Radius
Fest: ¼, ½, Voll
Austrittswinkel: 0°
● Blau

8 2.4 m Radius
Fest: ¼, ½, ¾, Voll
Austrittswinkel: 0°
● Braun

10 3.0 m Radius
Fest: ¼, ½, ¾, Voll
Austrittswinkel: 15°
● Rot

Winkel	Position	Druck		Radius	Durchfluss		Niederschlag mm/hr		Radius	Durchfluss		Niederschlag mm/hr		Radius	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
		bar	kPa		m	m³/h	l/min	■		▲	m	m³/h	l/min		■	▲	m	m³/h
90°	Q	1.0	100	1.1	0.02	0.30	60	69	1.8	0.04	0.62	46	53	2.4	0.07	1.08	45	52
		1.5	150	1.3	0.02	0.38	54	62	2.1	0.05	0.84	46	53	2.7	0.08	1.33	44	51
		2.1	210	1.5	0.03	0.46	49	57	2.4	0.05	0.91	38	44	3.0	0.09	1.57	42	48
		2.5	250	1.7	0.03	0.51	42	49	2.7	0.05	0.98	32	37	3.3	0.10	1.71	38	44
		3.0	300	1.8	0.03	0.53	39	45	2.7	0.06	1.10	36	42	3.4	0.11	1.85	38	44
120°	T	1.0	100	4A- oder 6A-Düse verwenden				1.8	0.05	0.83	46	53	2.4	0.09	1.44	45	52	
		1.5	150	4A- oder 6A-Düse verwenden				2.1	0.07	1.10	45	52	2.7	0.11	1.77	44	50	
		2.1	210	4A- oder 6A-Düse verwenden				2.4	0.07	1.21	38	44	3	0.13	2.09	42	48	
		2.5	250	4A- oder 6A-Düse verwenden				2.7	0.08	1.32	33	38	3.3	0.14	2.31	38	44	
		3.0	300	4A- oder 6A-Düse verwenden				2.7	0.09	1.44	36	41	3.4	0.15	2.50	38	45	
180°	H	1.0	100	1.1	0.04	0.60	60	69	1.8	0.08	1.33	49	57	2.4	0.13	2.17	45	52
		1.5	150	1.3	0.05	0.76	54	62	2.1	1.10	1.63	44	51	2.7	0.16	2.65	44	50
		2.1	210	1.5	0.06	0.87	49	57	2.4	0.11	1.80	38	43	3	0.19	3.14	42	48
		2.5	250	1.7	0.06	0.95	42	49	2.7	0.12	1.93	32	37	3.3	0.22	3.60	40	46
		3.0	300	1.8	0.06	1.04	39	44	2.7	0.13	2.10	35	40	3.4	0.23	3.90	40	47
240°	TT	1.0	100	4A- oder 6A-Düse verwenden				8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden						
		1.5	150	4A- oder 6A-Düse verwenden				8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden						
		2.1	210	4A- oder 6A-Düse verwenden				8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden						
		2.5	250	4A- oder 6A-Düse verwenden				8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden						
		3.0	300	4A- oder 6A-Düse verwenden				8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden						
270°	TQ	1.0	100	4A- oder 6A-Düse verwenden				8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden						
		1.5	150	4A- oder 6A-Düse verwenden				8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden						
		2.1	210	4A- oder 6A-Düse verwenden				8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden						
		2.5	250	4A- oder 6A-Düse verwenden				8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden						
		3.0	300	4A- oder 6A-Düse verwenden				8A-Düse verwenden				10A-Düse verwenden						
360°	F	1.0	100	1.1	0.07	1.20	60	69	1.8	0.16	2.67	49	57	2.4	0.26	4.33	45	52
		1.5	150	1.3	0.09	1.52	54	62	2.1	0.20	3.33	45	52	2.7	0.32	5.31	44	50
		2.1	210	1.5	0.11	1.85	49	57	2.4	0.22	3.67	38	44	3	0.38	6.28	42	48
		2.5	250	1.7	0.12	2.04	42	49	2.7	0.24	4.00	33	38	3.3	0.41	6.85	38	44
		3.0	300	1.8	0.12	2.10	39	45	2.7	0.26	4.35	36	41	3.4	0.42	6.97	36	42



OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

12 3.7 m Radius
Fest: 1/4, 1/2, 3/4, 1, Voll
Austrittswinkel: 28°

○ Grün

15 4.6 m Radius
Fest: 1/4, 1/2, 3/4, 1, Voll
Austrittswinkel: 28°

● Schwarz

17 4.6 m Radius
Fest: 1/4, 1/2
Austrittswinkel: 28°

○ Grau

Winkel	Position	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
		bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲		m³/h	l/min	■	▲
90°	Q	1.0	100	3.0	0.10	1.58	42	49	3.9	0.15	2.50	39	46	4.7	0.19	3.17	34	40
		1.5	150	3.4	0.12	2.00	42	48	4.2	0.18	3.06	42	48	4.9	0.23	3.88	39	45
		2.1	210	3.7	0.15	2.43	43	49	4.6	0.22	3.62	41	47	5.2	0.28	4.59	41	47
		2.5	250	4.0	0.16	2.69	40	47	4.9	0.24	3.95	39	46	5.5	0.30	5.01	40	46
		3.0	300	4.0	0.18	2.95	44	51	5.2	0.26	4.32	38	44	5.8	0.32	5.3	38	44
120°	T	1.0	100	3.0	0.13	2.11	42	49	3.9	0.20	3.33	39	46	17A Düse verwenden				
		1.5	150	3.4	0.16	2.67	42	48	4.2	0.24	4.08	42	48					
		2.1	210	3.7	0.19	3.25	43	49	4.6	0.29	4.83	41	47					
		2.5	250	4.0	0.22	3.67	41	48	4.9	0.32	5.27	39	46					
		3.0	300	4.0	0.24	3.94	44	51	5.2	0.35	5.74	38	44					
180°	H	1.0	100	3.0	0.19	3.17	42	49	3.9	0.30	5.00	39	46	4.7	0.38	6.33	34	40
		1.5	150	3.4	0.24	4.01	42	48	4.2	0.37	6.12	42	48	4.9	0.47	7.76	39	45
		2.1	210	3.7	0.29	4.87	43	49	4.6	0.43	7.25	41	47	5.2	0.55	9.18	41	47
		2.5	250	4.0	0.32	5.39	40	47	4.9	0.47	7.91	40	46	5.5	0.6	10.01	40	46
		3.0	300	4.0	0.35	5.75	43	50	5.2	0.49	8.18	36	42	5.8	0.64	10.60	38	44
240°	TT	1.0	100	3.0	0.25	4.22	42	49	3.9	0.40	6.67	39	46	17A Düse verwenden				
		1.5	150	3.4	0.32	5.34	42	48	4.2	0.49	8.16	42	48					
		2.1	210	3.7	0.39	6.49	43	49	4.6	0.58	9.66	41	47					
		2.5	250	4.0	0.43	7.18	40	47	4.9	0.63	10.54	40	46					
		3.0	300	4.0	0.46	7.68	43	50	5.2	0.65	10.90	36	44					
270°	TQ	1.0	100	3.0	0.29	4.75	42	49	3.9	0.45	7.50	39	46	17A Düse verwenden				
		1.5	150	3.4	0.36	6.01	42	48	4.2	0.55	9.19	42	48					
		2.1	210	3.7	0.44	7.30	43	49	4.6	0.65	10.87	41	47					
		2.5	250	4.0	0.48	8.08	40	47	4.9	0.71	11.86	40	46					
		3.0	300	4.0	0.53	8.82	44	51	5.2	0.78	12.95	38	42					
360°	F	1.0	100	3.0	0.38	6.33	42	49	3.9	0.60	10.00	39	46	17A Düse verwenden				
		1.5	150	3.4	0.48	8.01	42	48	4.2	0.73	12.25	42	48					
		2.1	210	3.7	0.58	9.74	43	49	4.6	0.87	14.49	41	47					
		2.5	250	4.0	0.65	10.78	40	47	4.9	0.95	15.81	40	46					
		3.0	300	4.0	0.70	11.73	44	51	5.2	0.99	16.50	37	42					



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

STREIFENSPRÜHDÜSEN LEISTUNGSDATEN

Winkel	Druck		Breite x Länge m	Durchfluss	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min
LCS-515 	1.0	100	1.2 x 4.2	0.10	1.7
	1.5	150	1.2 x 4.3	0.13	2.1
	2.1	210	1.5 x 4.5	0.15	2.5
	2.5	250	1.5 x 4.5	0.16	2.7
	3.0	300	1.5 x 4.5	0.17	2.8
RCS-515 	1.0	100	1.2 x 4.2	0.1	1.7
	1.5	150	1.2 x 4.3	0.13	2.1
	2.1	210	1.5 x 4.5	0.15	2.5
	2.5	250	1.5 x 4.5	0.16	2.7
	3.0	300	1.5 x 4.5	0.17	2.8
SS-530 	1.0	100	1.2 x 8.5	0.21	3.5
	1.5	150	1.5 x 9.0	0.25	4.2
	2.1	210	1.5 x 9.1	0.3	5.0
	2.5	250	1.5 x 9.1	0.33	5.5
	3.0	300	1.5 x 9.1	0.34	5.7
SS-918 	1.0	100	2.4 x 5.2	0.27	4.5
	1.5	150	2.7 x 5.5	0.33	5.5
	2.1	210	2.7 x 5.5	0.39	6.5
	2.5	250	2.7 x 5.5	0.43	7.1
	3.0	300	2.7 x 5.5	0.47	7.9
CS-530 	1.0	100	1.2 x 8.5	0.21	3.5
	1.5	150	1.5 x 9.0	0.25	4.2
	2.1	210	1.5 x 9.1	0.3	5.0
	2.5	250	1.5 x 9.1	0.33	5.5
	3.0	300	1.5 x 9.1	0.34	5.7
ES-515 	1.0	100	1.1 x 4.2	0.1	1.7
	1.5	150	1.2 x 4.3	0.13	2.1
	2.1	210	1.5 x 4.5	0.15	2.5
	2.5	250	1.5 x 4.5	0.16	2.7
	3.0	300	1.5 x 4.5	0.17	2.8



HUNTER DÜSE, TYP STREAM NOZZLE ADJUSTABLE

Die einstellbaren Bogenstrahldüsen mit geringer Niederschlagsmenge verhindern das Abfließen bei Anwendungen an Hängen, Bodendeckern und Sträuchern. Mehrere Strahlen sorgen für eine gleichmäßige Abdeckung.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032633	S8A	1
7032634	S16A	1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG SPRÜHKÖPFE- & DÜSEN

HUNTER DÜSE, TYP DUAL STREAM BUBBLER

Druckkompensierende Bubblerdüsen sind die richtige Wahl, wenn Sie einen konstanten Durchfluss unabhängig vom Eingangsdruck wünschen.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032635	5-CST-B	25



HUNTER DÜSE, TYP PCN

Entwickelt, um Druckunterschiede auszugleichen. Diese Düsen ermöglichen einen konstanten Wasserausstoß unabhängig vom Eingangsdruck.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032638	PCN-10	1
7032639	PCN-20	1
7032636	PCN-25	1
7032637	PCN-50	1



HUNTER DÜSE, TYP PCB

Entwickelt, um Druckunterschiede auszugleichen. Diese Düsen ermöglichen einen konstanten Wasserausstoß unabhängig vom Eingangsdruck.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032642	PCB-20	1
7032643	PCB-10	1
7032640	PCB-25	1
7032641	PCB-50	1



HUNTER DÜSE, TYP ADJUSTABLE BUBBLER

Einfache Installation und höchste Zuverlässigkeit, da jede Pflanze die gleiche Menge an Wasser erhält, ohne dass überschüssiges Wasser ausläuft oder verschwendet wird.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032644	AFB	1



HUNTER DÜSE, TYP MULTI STREAM BUBBLER PRESSURE COMPENSATED

Einfache Installation und höchste Zuverlässigkeit, da jede Pflanze die gleiche Menge an Wasser erhält, ohne dass überschüssiges Wasser ausläuft oder verschwendet wird.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032649	MSBN-10 F	1
7032648	MSBN-10 H	1
7032650	MSBN-20 F	25
7032645	MSBN-25 Q	25
7032646	MSBN-50 Q	1
7032647	MSBN-50 H	1



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP 3500

Die 3500-Serie ist ein idealer Versenkregner für Gärten, die mit anderen Regnern wie der 5000-Serie an Orten mit geringer Entfernung installiert werden, und ist außerdem gegen Vandalismus gesichert. Die 3500-Serie ist mit den Rain Curtain-Düsen kompatibel. Die 3500-Serie verfügt über die folgenden optionalen Funktionen wie das SAM Seal-A-Matic-Rückschlagventil. Vormontiert mit 2,0-mm-Düse

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Maß: 1/2"

RAIN BIRD

ART.-NR.	SEKTOR	STRAHL-ANSTIEG °	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7008130	40°-360°	25	10	3504-PC	1
7021629	40°-360°	25	10	3504-PC-SAM mit Rückschlagventil	1

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag mm/h
1.7	0.75	4.6	0.12	2.04	12	14
	1.0	6.1	0.17	2.91	9	11
	1.5	7.0	0.24	4.01	10	11
	2.0	8.2	0.32	5.30	9	11
	3.0	8.8	0.49	8.21	13	15
	4.0	9.4	0.67	11.24	15	17
2.0	0.75	4.8	0.13	2.24	12	13
	1.0	6.2	0.19	3.14	10	11
	1.5	7.0	0.26	4.35	11	12
	2.0	8.2	0.34	5.74	10	12
	3.0	9.1	0.53	8.87	13	15
	4.0	9.7	0.73	12.17	16	18
2.5	0.75	5.2	0.16	2.58	12	13
	1.0	6.4	0.21	3.55	10	12
	1.5	7.0	0.30	4.94	12	14
	2.0	8.2	0.39	6.51	12	13
	3.0	9.4	0.60	10.03	13	16
	4.0	10.1	0.83	13.82	16	19
3.0	0.75	5.2	0.17	2.86	13	15
	1.0	6.4	0.24	3.93	12	13
	1.5	7.3	0.33	5.49	12	14
	2.0	8.2	0.43	7.17	13	15
	3.0	9.4	0.67	11.13	15	17
	4.0	10.6	0.92	15.32	16	19
3.5	0.75	5.4	0.19	3.09	13	15
	1.0	6.6	0.26	4.27	12	14
	1.5	7.3	0.36	5.97	13	15
	2.0	8.4	0.47	7.79	13	15
	3.0	9.6	0.71	11.90	15	18
	4.0	10.7	1.00	16.66	18	20
3.8	0.75	5.5	0.19	3.22	13	15
	1.0	6.7	0.27	4.47	12	14
	1.5	7.3	0.37	6.25	14	16
	2.0	8.5	0.49	8.14	13	15
	3.0	9.8	0.74	12.30	16	18
	4.0	10.7	1.04	17.41	18	21

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER



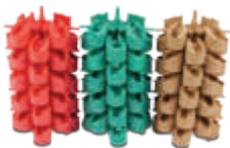
RAIN BIRD POP-UP-REGNER, SERIE 5000

Die 5000-Serie ist ein idealer Versenkregner für große Gärten und professionelle Anwendungen, die hohe Flexibilität und Langlebigkeit erfordern. Die 5000-Serie passt perfekt zu den 5000 Rain Curtain Düsen und 5000 MPR-Düsen. Die 5000-Serie ist mit vielen optionalen Funktionen ausgestattet, wie z.B. der Plus Flow Durchflussabschaltung (PL). Sie reduziert Arbeitszeit beim Spülen oder Düsenwechsel, da jeder Regner einzeln abgeschaltet werden kann. Der Druckregler PRS (R) und das SAM Seal-A-Matic Auslaufsperrventil sparen Wasser, das Edelstahl (SS) Steigrohr verringert Vandalismus in öffentlichen Bereichen und eine lilafarbene Abdeckung (NP) kennzeichnet Brauchwassersysteme. Vormontiert mit 3,0-mm-Düse

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 3/4"



ART.-NR.	SEKTOR	STRAHL-ANSTIEG °	EMPF. DRUCK bar	AUSFAHR-HÖHE cm	TYP	MBM
7021631	40°-360°	13/25	2.4 - 3.8	10	5004-PC-R	1
7021630	40°-360°	13/25	2.4 - 3.8	10	5004-PC-SAM	1
7021633	360°	13/25	2.4 - 3.8	10	5004-FC	1
7008128	40°-360°	13/25	2.4 - 3.8	10	5004-PC & FC	1
7021632	40°-360°	13/25	2.4 - 3.8	10	5004+PC & FC mit flow shut-off	1
7024220	40°-360°	13/25	2.4 - 3.8	10	5004-PL-PC-SAM	1
7009616	40°-360°	13/25	2.4 - 3.8	10	5004-PC-SAM-R-SS mit Edeltahlaufsteiger	1
7021634	40°-360°	13/25	2.4 - 3.8	15	5006-PC	1
7021635	40°-360°	13/25	2.4 - 3.8	15	5006-PC-SAM-R-SS	1
7008129	40°-360°	13/25	2.4 - 3.8	30	5012-PC-SAM-R	1



RAIN BIRD MPR DÜSEN, TYP 5000

Die Rain Bird MPR-Düsen Typ 5000 werden nur mit den PRS-Regnern 5000 und 5000+ verwendet. Der Düsenbaum mit 5000 MPR 30 Einheiten wird mit 3 verschiedenen Düsenbäumen mit 10 x 5000-MPR-25, 10 x 5000-MPR-30 und 10 x 5000-MPR-35 geliefert. Jeder Düsenatz enthält Düsen mit unterschiedlichen Winkeln: Q (90 °), T (120 °), H (180 °) und F (360 °) Düsen.

Die Rain Curtain-Technologie bietet die folgenden Vorteile: größerer Tropfen für eine bessere Leistung, effektive Bewässerung benachbarter Zonen und hervorragende Gleichmäßigkeit und Verteilung.

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.		MBM
7021636	Rain Bird MPR Nozzles, Typ 5000	1



RAIN BIRD 12-TEILIGER DÜSEN-SATZ 13° + 25° FÜR SERIE 5000 P1



ART.-NR.	MBM
7015803	1



SAM-BAUSATZ

Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MBM
7021637	1



RAIN BIRD POP UP SCHLÜSSEL, TYP ROTORTOOL

Werkstoff: Stahl/Kunststoff
Farbe: Grün



ART.-NR.	MBM
7015158	1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEBEGNER



SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag mm/h
2.0	1.5	10.2	0.28	4.8	5	6
	2.0	10.8	0.36	6.0	6	7
	2.5	10.9	0.44	7.2	7	9
	3.0	11.2	0.55	9.0	9	10
	4.0	11.6	0.71	12.0	11	12
	5.0	12.1	0.91	15.0	12	14
	6.0	12.4	1.05	17.4	14	16
	8.0	11.8	1.45	24.0	21	24
2.5	1.5	10.4	0.31	5.4	6	7
	2.0	11.0	0.41	6.6	7	8
	2.5	11.3	0.50	8.4	8	9
	3.0	11.2	0.62	10.2	9	11
	4.0	12.3	0.81	13.2	11	13
	5.0	12.7	1.03	17.4	13	15
	6.0	13.2	1.21	20.4	14	16
	8.0	13.3	1.63	27.0	19	21
3.0	1.5	10.6	0.34	6.0	6	7
	2.0	11.2	0.45	7.8	7	8
	2.5	11.3	0.56	9.6	9	10
	3.0	12.1	0.69	11.4	9	11
	4.0	12.7	0.89	15.0	11	13
	5.0	13.5	1.13	18.6	12	14
	6.0	13.9	1.34	22.2	14	16
	8.0	14.1	1.79	30.0	18	21
3.5	1.5	10.7	0.37	6.0	7	8
	2.0	11.3	0.49	8.4	8	9
	2.5	11.3	0.60	10.2	9	11
	3.0	12.2	0.74	12.6	10	12
	4.0	12.8	0.97	16.2	12	14
	5.0	13.7	1.23	20.4	13	15
	6.0	14.2	1.45	24.0	14	17
	8.0	14.9	1.93	32.4	18	20
4.0	1.5	10.6	0.40	6.6	7	8
	2.0	11.1	0.52	9.0	8	10
	2.5	11.3	0.64	10.8	10	12
	3.0	12.2	0.80	13.2	11	12
	4.0	12.8	1.04	17.4	13	15
	5.0	13.7	1.32	22.2	14	16
	6.0	14.9	1.55	25.8	15	17
	8.0	15.2	2.06	34.2	18	21
4.5	1.5	10.4	0.42	7.2	8	9
	2.0	10.7	0.55	9.0	10	11
	2.5	11.3	0.68	11.4	11	12
	3.0	12.2	0.84	13.8	11	13
	4.0	12.8	1.10	18.0	13	15
	5.0	13.7	1.40	23.4	15	17
	6.0	14.6	1.64	28.2	15	18
	8.0	15.2	2.19	36.6	19	22

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag mm/h
1.7	1.0 LA	7.6	0.17	3.0	6	7
	1.5 LA	8.2	0.26	4.2	8	9
	2.0 LA	8.8	0.33	5.4	9	10
	3.0 LA	8.8	0.51	8.4	13	15
2.0	1.0 LA	8.0	0.18	3.0	6	6
	1.5 LA	8.6	0.28	4.8	8	9
	2.0 LA	9.1	0.36	6.0	9	10
	3.0 LA	9.3	0.55	9.0	13	15
2.5	1.0 LA	8.6	0.20	3.6	5	6
	1.5 LA	9.2	0.32	5.4	8	9
	2.0 LA	9.5	0.41	6.6	9	10
	3.0 LA	10.1	0.62	10.2	12	14
3.0	1.0 LA	8.8	0.22	3.6	6	7
	1.5 LA	9.4	0.35	6.0	8	9
	2.0 LA	9.7	0.45	7.8	10	11
	3.0 LA	10.6	0.68	11.4	12	14
3.5	1.0 LA	8.8	0.24	4.2	6	7
	1.5 LA	9.4	0.38	6.6	9	10
	2.0 LA	9.9	0.49	8.4	10	11
	3.0 LA	10.8	0.74	12.6	13	15
4.0	1.0 LA	8.8	0.26	4.2	7	8
	1.5 LA	9.4	0.41	6.6	9	11
	2.0 LA	10.1	0.52	9.0	10	12
	3.0 LA	11.0	0.80	13.2	13	15
4.5	1.0 LA	8.8	0.27	4.8	7	8
	1.5 LA	9.4	0.44	7.2	10	11
	2.0 LA	10.1	0.56	9.0	11	13
	3.0 LA	11.0	0.84	13.8	14	16

5000-MPR-25

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	7,0	0,17	13,7	15,8
	2,4	7,3	0,20	14,9	17,3
	3,1	7,6	0,23	15,6	18,1
	3,8	7,6	0,25	17,4	20,1
120°	1,7	7,0	0,23	13,9	16,0
	2,4	7,3	0,27	15,4	17,8
	3,1	7,6	0,31	16,2	18,7
	3,8	7,6	0,35	18,0	20,7
180°	1,7	7,0	0,33	13,3	15,4
	2,4	7,3	0,39	14,7	17,0
	3,1	7,6	0,45	15,5	17,9
	3,8	7,6	0,50	17,3	20,0
360°	1,7	7,0	0,55	18,9	21,8
	1,7	7,0	0,63	12,8	14,8
	2,4	7,3	0,76	14,2	16,4
	3,1	7,6	0,87	14,9	17,3
360°	3,8	7,6	0,97	16,6	19,2
	4,5	7,6	1,05	18,1	20,9

5000-MPR-30

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	8,8	0,23	12,0	13,8
	2,4	9,1	0,28	13,4	15,4
	3,1	9,1	0,32	15,2	17,6
	3,8	9,1	0,35	17,0	19,6
120°	1,7	8,8	0,30	11,7	13,5
	2,4	9,1	0,35	13,2	15,2
	3,1	9,1	0,42	15,1	17,4
	3,8	9,1	0,47	16,8	19,4
180°	1,7	8,8	0,51	18,3	21,1
	1,7	8,8	0,49	12,5	14,4
	2,4	9,1	0,59	14,1	16,2
	3,1	9,1	0,67	16,1	18,6
360°	3,8	9,1	0,75	17,9	20,7
	4,5	9,1	0,82	19,6	22,6
	1,7	8,8	0,96	12,3	14,2
	2,4	9,1	1,15	13,8	15,9
360°	3,1	9,1	1,31	15,7	18,1
	3,8	9,1	1,45	17,4	20,0
	4,5	9,1	1,57	18,8	21,7

5000-MPR-35

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
90°	1,7	9,8	0,32	13,4	15,4
	2,4	10,4	0,38	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,44	15,3	17,7
	3,8	10,7	0,48	17,0	19,6
120°	1,7	9,8	0,40	12,7	14,6
	2,4	10,4	0,49	13,6	15,6
	3,1	10,7	0,56	14,7	17,0
	3,8	10,7	0,62	16,4	18,9
180°	1,7	9,8	0,68	17,9	20,7
	1,7	9,8	0,62	13,1	15,2
	2,4	10,4	0,76	14,1	16,3
	3,1	10,7	0,87	15,2	17,6
360°	3,8	10,7	0,96	16,9	19,5
	4,5	10,7	1,05	18,4	21,3
	1,7	9,8	1,22	12,8	14,8
	2,4	10,4	1,50	14,0	16,2
360°	3,1	10,7	1,72	15,1	17,5
	3,8	10,7	1,91	16,8	19,4
	4,5	10,7	2,09	18,3	21,2

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP MAXI-PAW FC/PC

Der Rain Bird Schwinghebel-Versenregner Typ Maxi-Paw FC / PC ist ein Regner mit offenem Gehäuse, in dem sich ein Hammersprinkler befindet.

Daher ist er ideal für den Einsatz an Orten geeignet, an denen Schmutzwasser ein Problem darstellen kann, da die Technologie dieses Sprinklers widerstandsfähiger gegen Verstopfung und große Partikel ist. Die Maxi-Paw ist dank ihrer robusten Konstruktion für Schmutzwasseranwendungen geeignet. Sie verwendet einen Hammer-Prall-Sprinkler, der aus strömungstechnischer Sicht anders arbeitet als ein Standardrotor.

Die Maxi-Paw wird mit der vorinstallierten 08-Düse (blau) geliefert. Sie kann auch mit anderen Low Angle-Düsen (LA) oder Standard-Maxi-Paw-MPR-Düsen installiert werden und kann von einem Full Circle- zu einem Teilkreis-Sprinkler eingestellt werden.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	STRAHL-ANSTIEG °	EMPF. DRUCK bar	AUSFAHRHÖHE cm	MBM
7021638	1/2"-3/4"	360°	23	2.0 - 3.5	7.6	1



RAIN BIRD DÜSE, TYP MAXI-PAW

Die Rain Bird Düse vom Typ Maxi-Paw wird zusammen mit dem Maxi-Paw-Versenregner verwendet.

Das Standard-Düsensatz Maxi-Paw wird mit 5 Düsen mit 23 ° geliefert: 06 (rot), 07 (schwarz), 08 (blau), 10 (gelb) und 12 beige.

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM
7021639	Maxi-Paw 06	Rot	2.0 - 3.5	100
7021640	Maxi-Paw 07	Schwarz	2.0 - 3.5	100
7021641	Maxi-Paw 08	Blau	2.0 - 3.5	100
7021642	Maxi-Paw 10	Gelb	2.0 - 3.5	100
7021643	Maxi-Paw 12	Beige	2.0 - 3.5	100



RAIN BIRD DÜSE LA, TYP MAXI-PAW

Die Rain Bird Düse vom Typ Maxi-Paw wird zusammen mit dem Maxi-Paw-Versenregner verwendet.

Das Standard-Düsensatz Maxi-Paw wird mit 5 Düsen mit 23 ° geliefert: 06 (rot), 07 (schwarz), 08 (blau), 10 (gelb) und 12 beige.

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	FARBE	EMPF. DRUCK bar	MBM
7021644	Maxi-Paw 07	Schwarz	2.0 - 3.5	100
7021645	Maxi-Paw 10	Gelb	2.0 - 3.5	100



RAIN BIRD SPRINKLER WRENCH, TYP MAXI-PAW

Werkstoff: Stahl

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021647	Maxi-Paw	1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

MAXI-PAW MPR DÜSE

	Düse	bar	m	m ³ /h	■mm/h	▲mm/h
7021639		1,7	-	-	-	-
		2,0	-	-	-	-
		2,5	11,4	0,46	7	8
		3,0	11,5	0,51	8	9
		3,5	11,6	0,55	8	9
		4,0	11,6	0,58	9	10
7021640		4,1	11,6	0,59	9	10
		1,7	9,8	0,50	10	12
		2,0	10,4	0,55	10	12
		2,5	11,0	0,60	10	11
		3,0	11,7	0,66	10	11
		3,5	12,2	0,72	10	11
7021641		4,0	12,5	0,78	10	12
		4,1	12,5	0,79	10	12
		1,7	10,7	0,64	11	13
		2,0	11,1	0,68	11	13
		2,5	11,5	0,75	11	13
		3,0	12,0	0,82	11	13
7021642		3,5	12,4	0,89	12	13
		4,0	12,7	0,94	12	14
		4,1	12,8	0,95	12	13
		1,7	11,6	0,95	14	16
		2,0	12,0	1,01	14	16
		2,5	12,3	1,11	15	17
7021643		3,0	12,7	1,21	15	17
		3,5	13,0	1,31	16	18
		4,0	13,3	1,42	16	19
		4,1	13,4	1,45	16	19
		1,7	11,9	1,25	18	20
		2,0	12,3	1,32	17	20

LA DÜSE

	Düse	bar	m	m ³ /h	■mm/h	▲mm/h	
7021644		07-LA	1,7	6,7	0,34	15	17
		2,0	6,9	0,38	16	18	
		2,5	7,1	0,42	17	19	
		3,0	7,4	0,46	17	19	
		3,5	7,6	0,50	17	20	
		4,0	7,6	0,54	19	22	
7021645		10-LA	4,1	7,6	0,54	19	22
		1,7	7,6	0,77	27	31	
		2,0	8,1	0,83	25	29	
		2,5	8,7	0,91	24	28	
		3,0	9,2	1,00	24	27	
		3,5	9,6	1,09	24	27	
		4,0	9,8	1,19	25	29	
		4,1	9,8	1,23	26	30	

RAIN BIRD SCHLAUCHVERBINDER TYP SPX FLEX

Anschluss: Tülle
Werkstoff: PP

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7019426	1/2"	5,5	Schwarz	SPX Flex	1

RAIN BIRD WINKEL 90°, TYP SPX FLEX

Der Rain Bird Winkel 90°, Typ SPX Flex, absorbiert den Oberflächendruck und schützt so die Sprinkler im Untergrund. Die Winkel bestehen aus robustem Material, wodurch die Verbindung mit dem flexiblen Anschlusschlauch schnell und einfach ist.

Anschluss: Außengewinde x Tülle
Werkstoff: PP

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7019423	1/2" x 17,5 mm	5,5	Schwarz	SPX Flex	1
7019424	3/4" x 17,5 mm	5,5	Grau	SPX Flex	1

RAIN BIRD DRUCKROHR, TYP SPX FLEX

Der flexible Anschlusschlauch Typ SPX Flex von Rain Bird wird zum Anschließen von Düsen und Regnern an seitliche Bewässerungsleitungen verwendet.

Anschluss: Glatt
Werkstoff: PE40

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	ARBEITSDRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7019428	17,5 mm	2.5	5.5	Schwarz	SPX Flex	1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER



HUNTER POP-UP REGNER, TYP SRM04

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
0640278	1/2"	40°-360°	10	SRM04	1



HUNTER REGNER, TYP PGJ

Die werksseitig installierte 2,0-Düse beschleunigt die Installation.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	TYP	MBM
7026340	1/2"	40°-360°	PGJ-00	1



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP PGJ

Die werksseitig installierte 2,0-Düse beschleunigt die Installation.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
0640281	1/2"	40°-360°	10	PGJ-04	1
7026338	1/2"	40°-360°	15	PGJ-06	1
7026337	1/2"	40°-360°	30	PGJ-12	1



HUNTER DÜSE SATZ, TYP PGJ

DüSENSATZ FÜR PGJ-ROTOREN MIT ZAHNRADANTRIEB. DIE PACKUNG ENTHÄLT 8 DÜSEN.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032658	538700	1



HUNTER RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR ROTOR PGJ

RÜCKSCHLAGVENTIL, GEEIGNET FÜR PGJ-ROTOREN MIT ZAHNRADANTRIEB.

Hunter

ART.-NR.	MBM
7032657	Hunter Rückschlagventil für Rotor PGJ 1



HUNTER LOGO-KAPPE FÜR PGJ 537800

SCHWARZER ERSATZDECKEL FÜR DIE HUNTER PGJ-04, 06, 12 (ZAHNRADGETRIEBENE ROTOREN).

Hunter

ART.-NR.	MBM
7032659	Hunter Logo-Kappe für PGJ 537800 1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER

SRM-04 – LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
0.50	1.7	170	4.0	0.08	1.4	11	12
	2.0	200	4.3	0.09	1.6	10	12
	2.5	250	4.3	0.11	1.8	12	14
	3.0	300	4.6	0.12	2.0	12	13
	3.5	350	4.6	0.13	2.2	13	15
	3.8	380	4.9	0.14	2.3	12	14
0.75	1.7	170	4.9	0.13	2.2	11	13
	2.0	200	5.2	0.14	2.4	11	12
	2.5	250	5.2	0.16	2.7	12	14
	3.0	300	5.5	0.18	3.0	12	14
	3.5	350	5.5	0.19	3.2	13	15
	3.8	380	5.8	0.20	3.4	12	14
1.00	1.7	170	5.8	0.18	2.9	11	12
	2.0	200	6.1	0.19	3.2	10	12
	2.5	250	6.1	0.21	3.5	11	13
	3.0	300	6.4	0.24	3.9	12	13
	3.5	350	6.4	0.25	4.2	12	14
	3.8	380	6.7	0.26	4.4	12	14
1.50	1.7	170	6.7	0.27	4.5	12	14
	2.0	200	7.0	0.29	4.8	12	14
	2.5	250	7.0	0.32	5.4	13	15
	3.0	300	7.3	0.36	6.0	13	16
	3.5	350	7.3	0.39	6.5	15	17
	3.8	380	7.6	0.40	6.7	14	16
2.00	1.7	170	7.3	0.35	5.8	13	15
	2.0	200	7.9	0.38	6.3	12	14
	2.5	250	7.9	0.43	7.1	14	16
	3.0	300	8.2	0.48	8	14	16
	3.5	350	8.2	0.53	8.8	16	18
	3.8	380	8.5	0.55	9.2	15	17
3.00	1.7	170	8.2	0.51	8.5	15	17
	2.0	200	8.5	0.56	9.3	15	18
	2.5	250	8.5	0.64	10.6	17	20
	3.0	300	9.1	0.72	12.0	17	20
	3.5	350	9.1	0.78	13.1	19	22
	3.8	380	9.4	0.82	13.7	18	21

PGJ – LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
0.75	1.7	170	4.3	0.13	2.2	14	17
	2.0	200	4.6	0.14	2.4	14	16
	2.5	250	4.9	0.16	2.7	13	15
	3.0	300	5.2	0.18	3.0	13	15
	3.5	350	5.2	0.19	3.2	14	17
	3.8	380	5.5	0.20	3.4	13	15
1.00	1.7	170	5.2	0.18	3.0	13	15
	2.0	200	5.5	0.19	3.2	13	15
	2.5	250	5.5	0.21	3.5	14	16
	3.0	300	5.8	0.23	3.8	14	16
	3.5	350	5.8	0.24	4.1	15	14
	3.8	380	6.1	0.25	4.2	14	16
1.50	1.7	170	6.1	0.27	4.5	15	17
	2.0	200	6.4	0.29	4.8	14	16
	2.5	250	6.4	0.32	5.4	16	18
	3.0	300	6.7	0.36	6.0	16	18
	3.5	350	6.7	0.39	6.4	17	20
	3.8	380	7.0	0.4	6.7	16	19
2.00	1.7	170	7.0	0.34	5.6	14	16
	2.0	200	7.3	0.37	6.2	14	16
	2.5	250	7.3	0.42	7.1	16	18
	3.0	300	7.6	0.48	8.0	17	19
	3.5	350	7.6	0.53	8.8	18	21
	3.8	380	7.9	0.56	9.3	18	20
2.50	1.7	170	7.9	0.46	7.6	15	17
	2.0	200	8.2	0.49	8.1	14	17
	2.5	250	8.2	0.54	9.0	16	18
	3.0	300	8.5	0.59	9.8	16	19
	3.5	350	8.5	0.63	10.5	17	20
	3.8	380	8.8	0.65	10.9	17	19
3.00	1.7	170	8.8	0.51	8.5	13	15
	2.0	200	9.1	0.56	9.3	13	15
	2.5	250	9.1	0.64	10.6	15	18
	3.0	300	9.4	0.72	12.0	16	19
	3.5	350	9.4	0.78	13.1	18	20
	3.8	380	9.8	0.82	13.7	17	20
4.00	1.7	170	9.8	0.80	13.3	17	19
	2.0	200	10.1	0.83	13.8	16	19
	2.5	250	10.1	0.89	14.8	18	20
	3.0	300	10.4	0.94	15.7	17	20
	3.5	350	10.4	0.98	16.3	18	21
	3.8	380	10.7	1.00	16.7	18	20
5.00	1.7	170	10.7	1.02	17.0	18	21
	2.0	200	11.0	1.06	17.6	18	20
	2.5	250	11.0	1.11	18.5	18	21
	3.0	300	11.3	1.17	19.4	18	21
	3.5	350	11.3	1.21	20.1	19	22
	3.8	380	11.6	1.23	20.5	18	21

PGJ – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3

1. Modell	2. Standardfunktionen	3. Ausstattungsoptionen
PGJ-00 = Strauch PGJ-04=10 cm Versenkreger PGJ-06=15 cm Versenkreger PGJ-12=30 cm Versenkreger	Einstellbarer Sektor, 8 Standarddüsen	(Leer) = Keine Option V = Auslaufsperrventil R=Auslaufsperrventil und Brauchwassererkennung (nur Versenkreger)

Beispiele:

PGJ-04 = Versenkreger, 10 cm Aufsteiger, einstellbarer Sektor

PGJ-06-V = Versenkreger, 15 cm Aufsteiger, einstellbarer Sektor, Auslaufsperrventil

PGJ-12-R = Versenkreger, 30 cm Aufsteiger, einstellbarer Sektor, Auslaufsperrventil und Brauchwassererkennung

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER



HUNTER REGNER, TYP PGP

Die patentierte automatische Bogenrückführung bringt den Rotor bei Vandalismus wieder in das ursprüngliche Bogenmuster zurück. Der nicht abschaltbare Antriebsmechanismus ist vor Beschädigungen geschützt, wenn er in die entgegengesetzte Richtung gedreht wird. Teil- und Vollkreis in einem Modell. Flachkopfdüsen ermöglichen ein schnelles, einfaches Einsetzen.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7026336	3/4"	50°-360°		PGP-00	1
7032666	3/4"	50°-360°	10	PGP-04 ULTRA	1
0640306	3/4"	50°-360°	30	PGP-12-CV	1



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP PGP-ADJ

Drei Düsentypen für verschiedene Landschaften erhältlich: Standard rot, Standard blau, grau niedrigwinklig. Werkseitig installierte Gummiabdeckung für die Sicherheit.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7026333	3/4"	40°-360°	10	PGP-ADJ	1



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP I-20 ULTRA

FloStop-Steuerung, Rückschlagventile und effiziente Düsen machen die I-20 zu einer perfekten Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen. Einstellbarer Bogen von 50° bis 360°.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7032672	3/4"	50°-360°		Ultra shrub	20
7032673	3/4"	50°-360°	15	Ultra riser	1
7032674	3/4"	50°-360°	30	Ultra riser	1
7032675	3/4"	50°-360°	10	Ultra riser stainless steel	1
7032676	3/4"	50°-360°	15	Ultra riser stainless steel	1



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER

PGP-ADJ – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3

1. Modell	2. Standardfunktionen	3. Ausstattungsoptionen
PGP-ADJ-B = 10 cm Versenkgrenner	Einstellbarer Sektor bei blauem Düsensatz	1.5 to 4.0 = Nummer der werkseitig installierten Düsen, blau
PGP-ADJ = 10 cm Versenkgrenner	Einstellbarer Sektor bei rotem Düsensatz	#5 to #8 = Nummer der werkseitig installierten Düsen, rot

Beispiele:

PGP-ADJ = 10 cm Versenkgrenner, einstellbarer Sektor
 PGP-ADJ-B-3.0 = 10 cm Versenkgrenner und blaue Düse Nr. 3,0
 PGP-ADJ-07 = 10 cm Versenkgrenner, einstellbarer Sektor und rote Düse Nr. 7

I-20 (KUNSTSTOFF) – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1. Modell	2. Standardfunktionen	3. Ausstattungsoptionen	4. Düsenoptionen
I-20-00 = Strauch I-20-04 = 10 cm Versenkgrenner I-20-06 = 15 cm Versenkgrenner I-20-12 = 30 cm Versenkgrenner	Einstellbarer Sektor, Kunststoff, Sperrventil, 8 Standarddüsen und 4 Flachstrahldüsen	(Leer) = Keine Option NCV = Ohne Sperrventil (nur bei 10-cm-Modell erhältlich) R = Brauchwassererkennung	Blau 1,5–8,0 Grau = Flachstrahl Schwarz = Kurzradius Grün = Große Durchflussmenge MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1,5 bis 4,0 = Nur die Düsen 1,5–4,0 können werkseitig installiert werden.

I-20 (EDELSTAHL) – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1. Modell	2. Standardfunktionen	3. Ausstattungsoptionen	4. Düsenoptionen
I-20-04-SS = 10 cm Versenkgrenner I-20-06-SS = 15 cm Versenkgrenner	Einstellbarer Sektor, Edelstahl, Sperrventil, 8 Standarddüsen und 4 Flachstrahldüsen	(Leer) = Keine Option NCV = Ohne Sperrventil (nur bei 10-cm-Modell erhältlich) R = Brauchwassererkennung	Blau 1,5–8,0 Grau = Flachstrahl Schwarz = Kurzradius Grün = Große Durchflussmenge MPR-25-Q, T, H, F MPR-30-Q, T, H, F MPR-35-Q, T, H, F 1,5 bis 4,0 = Nur die Düsen 1,5–4,0 können werkseitig installiert werden.

Beispiele:

I-20-04 = 10 cm Versenkgrenner, einstellbarer Sektor
 I-20-12R-4.0 = 30 cm Versenkgrenner, einstellbarer Sektor, Sperrventil, Brauchwassererkennung und Düse (4,0)
 I-20-06-SS-R-3.0 = 15 cm Versenkgrenner, einstellbarer Sektor, Edelstahlaufsteiger, Brauchwassererkennung und Düse (3,0)

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEBEGNER

PGP ULTRA / I-20 / PRB KURZRADIUSDÜSE, SCHWARZ LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
.50 SR ● Schwarz	1.7	170	4.9	0.07	1.2	6	7
	2.0	200	5.2	0.08	1.3	6	7
	2.5	250	5.2	0.09	1.5	7	8
	3.0	300	5.2	0.10	1.7	8	9
	3.5	350	5.5	0.12	1.9	8	9
	4.0	400	5.5	0.13	2.1	8	10
4.5	450	5.5	0.14	2.3	9	10	
1.00 SR ● Schwarz	1.7	170	4.9	0.16	2.7	14	16
	2.0	200	5.2	0.17	2.9	13	15
	2.5	250	5.2	0.19	3.2	14	17
	3.0	300	5.2	0.21	3.6	16	18
	3.5	350	5.5	0.23	3.8	15	18
	4.0	400	5.5	0.25	4.1	16	19
4.5	450	5.5	0.26	4.3	17	20	
2.00 SR ● Schwarz	1.7	170	4.9	0.28	4.7	24	27
	2.0	200	5.2	0.31	5.2	23	27
	2.5	250	5.2	0.36	6.0	27	31
	3.0	300	5.2	0.41	6.9	31	35
	3.5	350	5.5	0.45	7.6	30	35
	4.0	400	5.5	0.49	8.2	33	38
4.5	450	5.5	0.53	8.9	35	41	
.75 SR ● Schwarz	1.7	170	6.7	0.12	2.0	5	6
	2.0	200	7.0	0.13	2.2	5	6
	2.5	250	7.0	0.15	2.4	6	7
	3.0	300	7.3	0.16	2.7	6	7
	3.5	350	7.6	0.17	2.9	6	7
	4.0	400	7.6	0.19	3.1	6	7
4.5	450	7.6	0.20	3.3	7	8	
1.50 SR ● Schwarz	1.7	170	6.7	0.23	3.8	10	12
	2.0	200	7.0	0.25	4.1	10	12
	2.5	250	7.0	0.28	4.6	11	13
	3.0	300	7.3	0.31	5.2	12	13
	3.5	350	7.6	0.34	5.6	12	13
	4.0	400	7.6	0.36	6.0	12	14
4.5	450	7.6	0.39	6.4	13	15	
3.00 SR ● Schwarz	1.7	170	6.7	0.53	8.9	24	27
	2.0	200	7.0	0.56	9.3	23	26
	2.5	250	7.0	0.60	10.0	24	28
	3.0	300	7.3	0.64	10.7	24	28
	3.5	350	7.6	0.67	11.2	23	27
	4.0	400	7.6	0.70	11.7	24	28
4.5	450	7.6	0.73	12.1	25	29	

PGP ULTRA / I-20 / PRB MPR-25 DÜSE LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
90° 	1.7	170	7.0	0.17	3	13.7	15.8
	2.4	240	7.3	0.20	3.6	14.9	17.3
	3.1	310	7.6	0.23	3.6	15.6	18.1
	3.8	380	7.6	0.25	4.2	17.4	20.1
	4.5	450	7.6	0.27	4.8	18.9	21.9
120° 	1.7	170	7.0	0.23	3.6	13.9	16.0
	2.4	240	7.3	0.27	4.8	15.4	17.8
	3.1	310	7.6	0.31	5.4	16.2	18.7
	3.8	380	7.6	0.35	6.0	18.0	20.7
4.5	450	7.6	0.38	6.6	19.6	22.6	
180° 	1.7	170	7.0	0.33	5.4	13.3	15.4
	2.4	240	7.3	0.39	6.6	14.7	17.0
	3.1	310	7.6	0.45	7.2	15.5	17.9
	3.8	380	7.6	0.50	8.4	17.3	20.0
4.5	450	7.6	0.55	9.0	18.9	21.8	
360° 	1.7	170	7.0	0.63	10.8	12.8	14.8
	2.4	240	7.3	0.76	12.6	14.2	16.4
	3.1	310	7.6	0.87	14.4	14.9	17.3
	3.8	380	7.6	0.97	16.2	16.6	19.2
	4.5	450	7.6	1.05	17.4	18.1	20.9



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER

PGP ULTRA / I-20 / PRB STANDARDDÜSE, BLAU
LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
● 1.5 Blau	1.7	170	8.8	0.27	4.5	7	8
	2.0	200	9.1	0.29	4.8	7	8
	2.5	250	9.4	0.32	5.4	7	8
	3.0	300	9.8	0.35	5.9	7	9
	3.5	350	9.8	0.38	6.4	8	9
	4.0	400	9.8	0.41	6.8	9	10
4.5	450	9.4	0.43	7.2	10	11	
● 2.0 Blau	1.7	170	10.1	0.32	5.4	6	7
	2.0	200	10.1	0.35	5.8	7	8
	2.5	250	10.1	0.39	6.5	8	9
	3.0	300	10.4	0.43	7.2	8	9
	3.5	350	10.4	0.47	7.8	9	10
	4.0	400	10.4	0.50	8.3	9	11
4.5	450	10.4	0.53	8.8	10	11	
● 2.5 Blau	1.7	170	10.1	0.39	6.6	8	9
	2.0	200	10.4	0.43	7.1	8	9
	2.5	250	10.7	0.48	8.0	8	10
	3.0	300	10.7	0.54	8.9	9	11
	3.5	350	10.7	0.58	9.7	10	12
	4.0	400	10.7	0.62	10.4	11	13
4.5	450	10.7	0.66	11.1	12	13	
● 3.0 Blau	1.7	170	10.7	0.50	8.4	9	10
	2.0	200	10.7	0.54	9.1	10	11
	2.5	250	11.0	0.61	10.2	10	12
	3.0	300	11.6	0.68	11.4	10	12
	3.5	350	11.9	0.74	12.3	10	12
	4.0	400	11.9	0.79	13.2	11	13
4.5	450	11.9	0.84	14.0	12	14	
● 4.0 Blau	1.7	170	11.3	0.68	11.3	11	12
	2.0	200	11.6	0.73	12.2	11	13
	2.5	250	11.9	0.81	13.6	12	13
	3.0	300	12.2	0.90	15.0	12	14
	3.5	350	12.2	0.97	16.2	13	15
	4.0	400	12.5	1.04	17.3	13	15
4.5	450	12.5	1.10	18.3	14	16	
● 5.0 Blau	1.7	170	11.3	0.84	14.0	13	15
	2.0	200	11.6	0.91	15.2	14	16
	2.5	250	11.9	1.02	17.1	15	17
	3.0	300	12.8	1.14	19.0	14	16
	3.5	350	12.8	1.24	20.6	15	17
	4.0	400	12.8	1.32	22.1	16	19
4.5	450	12.8	1.41	23.4	17	20	
● 6.0 Blau	1.7	170	11.6	1.01	16.8	15	17
	2.0	200	11.9	1.09	18.2	15	18
	2.5	250	12.2	1.22	20.4	16	19
	3.0	300	13.1	1.36	22.7	16	18
	3.5	350	13.1	1.47	24.5	17	20
	4.0	400	13.4	1.57	26.2	18	20
4.5	450	13.4	1.67	27.9	19	21	
● 8.0 Blau	1.7	170	11.3	1.35	22.5	21	25
	2.0	200	11.9	1.46	24.3	21	24
	2.5	250	12.5	1.63	27.2	21	24
	3.0	300	13.4	1.81	30.2	20	23
	3.5	350	13.7	1.95	32.6	21	24
	4.0	400	14.0	2.09	34.8	21	25
4.5	450	14.0	2.22	36.9	23	26	

PGP GRAUE DÜSE MIT FLACHSTRAHL –
LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
● 4 LA Grau	1.7	170	6.4	0.3	4.9	14	17
	2.0	200	6.7	0.32	5.3	14	16
	2.5	250	7.0	0.35	5.9	14	17
	3.0	300	7.3	0.39	6.5	15	17
	3.5	350	7.9	0.42	7.0	13	15
	4.0	400	8.5	0.45	7.5	12	14
4.5	450	8.5	0.47	7.9	13	15	
● 5 LA Grau	1.7	170	7.3	0.33	5.6	12	14
	2.0	200	7.6	0.36	6.0	12	14
	2.5	250	7.9	0.4	6.7	13	15
	3.0	300	8.2	0.45	7.4	13	15
	3.5	350	8.5	0.48	8.0	13	15
	4.0	400	8.8	0.52	8.6	13	15
4.5	450	9.1	0.55	9.1	13	15	
● 6 LA Grau	1.7	170	8.8	0.44	7.3	11	13
	2.0	200	9.1	0.47	7.9	11	13
	2.5	250	9.4	0.53	8.8	12	14
	3.0	300	9.8	0.59	9.8	12	14
	3.5	350	10.1	0.64	10.6	13	15
	4.0	400	10.7	0.68	11.3	12	14
4.5	450	10.7	0.72	12.0	13	15	
● 7 LA Grau	1.7	170	8.5	0.58	9.7	16	18
	2.0	200	8.8	0.62	10.3	16	18
	2.5	250	9.4	0.68	11.4	15	18
	3.0	300	10.1	0.75	12.5	15	17
	3.5	350	10.7	0.80	13.3	14	16
	4.0	400	11.3	0.85	14.1	13	15
4.5	450	11.3	0.89	14.8	14	16	
● 8 LA Grau	1.7	170	9.1	0.71	11.8	17	20
	2.0	200	9.4	0.76	12.7	17	20
	2.5	250	9.8	0.84	14.1	18	20
	3.0	300	10.4	0.93	15.5	17	20
	3.5	350	11.3	1.00	16.6	16	18
	4.0	400	11.6	1.06	17.6	16	18
4.5	450	11.6	1.12	18.6	17	19	
● 9 LA Grau	1.7	170	9.8	0.89	14.9	19	22
	2.0	200	10.1	0.96	16.0	19	22
	2.5	250	10.7	1.07	17.9	19	22
	3.0	300	11.3	1.19	19.8	19	22
	3.5	350	12.2	1.28	21.3	17	20
	4.0	400	12.8	1.37	22.8	17	19
4.5	450	12.8	1.45	24.1	18	20	
● 10 LA Grau	1.7	170	10.1	1.17	19.5	23	27
	2.0	200	10.7	1.26	21.0	22	26
	2.5	250	11.3	1.40	23.4	22	25
	3.0	300	11.6	1.55	25.9	23	27
	3.5	350	12.2	1.67	27.8	22	26
	4.0	400	12.8	1.78	29.7	22	25
4.5	450	12.8	1.89	31.4	23	27	

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER

PGP ROTE DÜSE LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
1 ● Rot	1.7	170	8.2	0.10	1.7	3	3
	2.0	200	8.5	0.11	1.8	3	3
	2.5	250	8.5	0.13	2.1	4	4
	3.0	300	8.8	0.15	2.4	4	4
	3.5	350	8.8	0.16	2.7	4	5
	4.0	400	9.1	0.18	2.9	4	5
	4.5	450	9.1	0.19	3.2	5	5
2 ● Rot	1.7	170	8.5	0.14	2.4	4	5
	2.0	200	8.8	0.16	2.6	4	5
	2.5	250	8.8	0.17	2.9	4	5
	3.0	300	9.1	0.19	3.2	5	5
	3.5	350	9.1	0.21	3.5	5	6
	4.0	400	9.4	0.22	3.7	5	6
	4.5	450	9.4	0.23	3.9	5	6
3 ● Rot	1.7	170	8.8	0.18	3.0	5	5
	2.0	200	9.1	0.20	3.3	5	5
	2.5	250	9.1	0.22	3.7	5	6
	3.0	300	9.4	0.25	4.1	6	6
	3.5	350	9.4	0.27	4.5	6	7
	4.0	400	9.8	0.29	4.8	6	7
	4.5	450	9.8	0.31	5.1	6	7
4 ● Rot	1.7	170	9.4	0.24	4.1	5	6
	2.0	200	9.8	0.27	4.4	6	6
	2.5	250	9.8	0.30	5.0	6	7
	3.0	300	10.1	0.34	5.6	7	8
	3.5	350	10.1	0.37	6.2	7	8
	4.0	400	10.4	0.40	6.6	7	9
	4.5	450	10.4	0.43	7.1	8	9
5 ● Rot	1.7	170	10.1	0.33	5.5	7	8
	2.0	200	10.4	0.36	5.9	7	8
	2.5	250	10.4	0.39	6.5	7	8
	3.0	300	11.0	0.43	7.2	7	8
	3.5	350	11.6	0.46	7.7	7	8
	4.0	400	11.6	0.49	8.1	7	8
	4.5	450	11.6	0.51	8.6	8	9
6 ● Rot	1.7	170	10.1	0.42	6.9	8	10
	2.0	200	10.4	0.45	7.5	8	10
	2.5	250	10.7	0.51	8.5	9	10
	3.0	300	11.0	0.57	9.4	9	11
	3.5	350	11.6	0.61	10.2	9	11
	4.0	400	11.6	0.66	10.9	10	11
	4.5	450	11.9	0.70	11.6	10	11
7 ● Rot	1.7	170	10.1	0.54	9.0	11	12
	2.0	200	10.4	0.58	9.7	11	12
	2.5	250	11.0	0.65	10.8	11	12
	3.0	300	11.6	0.72	12.0	11	12
	3.5	350	12.2	0.78	12.9	10	12
	4.0	400	12.2	0.83	13.8	11	13
	4.5	450	12.2	0.88	14.6	12	14

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
8 ● Rot	1.7	170	11.0	0.66	11.0	11	13
	2.0	200	11.3	0.71	11.8	11	13
	2.5	250	11.6	0.79	13.2	12	14
	3.0	300	11.9	0.87	14.5	12	14
	3.5	350	12.5	0.94	15.6	12	14
	4.0	400	12.5	1.00	16.6	13	15
	4.5	450	12.8	1.05	17.6	13	15
9 ● Rot	1.7	170	11.3	0.73	12.2	11	13
	2.0	200	11.6	0.80	13.4	12	14
	2.5	250	11.6	0.92	15.4	14	16
	3.0	300	12.5	1.05	17.5	13	16
	3.5	350	13.4	1.15	19.2	13	15
	4.0	400	13.4	1.25	20.9	14	16
	4.5	450	13.7	1.35	22.4	14	17
10 ● Rot	2.0	200	12.2	1.14	19.0	15	18
	2.5	250	12.8	1.29	21.4	16	18
	3.0	300	13.4	1.44	24.0	16	18
	3.5	350	14.0	1.56	26.1	16	18
	4.0	400	14.3	1.68	28.0	16	19
	4.5	450	14.3	1.79	29.9	17	20
	5.0	500	14.6	1.90	31.7	18	21
11 ● Rot	2.0	200	12.8	1.55	25.9	19	22
	2.5	250	13.7	1.73	28.7	18	21
	3.0	300	14.0	1.90	31.7	19	22
	3.5	350	14.6	2.05	34.1	19	22
	4.0	400	14.9	2.18	36.3	20	23
	4.5	450	15.2	2.30	38.4	20	23
	5.0	500	15.5	2.42	40.4	20	23
12 ● Rot	2.0	200	12.8	2.03	33.8	25	29
	2.5	250	13.4	2.26	37.7	25	29
	3.0	300	14.3	2.51	41.8	24	28
	3.5	350	14.6	2.70	45.0	25	29
	4.0	400	14.9	2.88	48.1	26	30
	4.5	450	15.2	3.06	50.9	26	30
	5.0	500	15.8	3.22	53.7	26	30

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER



HUNTER POP-UP REGNER SCHLÜSSEL, TYP 172000SP

Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.		MBM
0640282	Hunter Pop-up Regner Schlüssel, Typ 172000SP	1



HUNTER RÜCKSCHLAGVENTIL FÜR ROTOR PGP

Rückschlagventil, geeignet für PGP-Rotoren mit Zahnradantrieb.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032661	Hunter Rückschlagventil für Rotor PGP	1



HUNTER DÜSE SATZ, TYP PGP ULTRA

Kompakter, schlanker Sprühsprinkler mit vorinstallierten Düsen für eine schnellere Installation.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032667	Hunter Düse Satz, Typ PGP Ultra	1

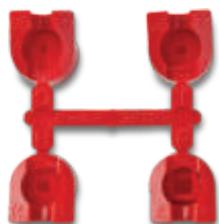


HUNTER DÜSE SATZ, TYP I-20

Entwickelt für Anwendungen, bei denen ein hoher Wasserdruck sonst zu einem ineffizienten Düsenbetrieb führen könnte.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032677	high flow 444800	1
7032678	short range 466100	1

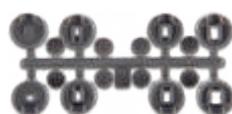


HUNTER 4-PCS DÜSE SATZ, TYP MPR

Durchflussmengen der verschiedenen Düsen mit Sprühlängen zwischen 7,0 m und 7,6 m. Gleichmäßige Verteilung des Wassers über den gesamten Bereich.

Hunter

ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM
7032679	Rot	MPR-25	1
7032680	Grün	MPR-30	1
7032681	Beige	MPR-35	1



HUNTER DÜSE SATZ, TYP PGP

Düsensatz für PGP-Rotoren mit Zahnradantrieb.

Hunter

ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM
7032662	Grau	Short range flat trajectory 233200	1
7032663	Rot	Standard	1
7032664	Blau	Standard	1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER

HUNTER SCHAUKELGELENK, TYP SJ

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7026360	1/2"	SJ-512	1
7026358	1/2" x 3/4"	SJ-7512	1
7032800	1/2"	SJ-506	1
7026359	3/4"	SJ-712	1
7032802	3/4"	SJ-706	1
7032801	3/4" x 1/2"	SJ-756	1

HUNTER SCHAUKELGELENK, TYP HSJ

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7032808	1"	HSJ-10012	15
7032809	1 1/2"	HSJ-15012	1
7032810	1 1/2"	HSJ-15012	1

HUNTER WINKEL 90°, TYP HSBE

Der HSBE-Dichtungsstutzen ist eine leckagefreie Verbindung, selbst bei hohen Betriebsdrücken. Diese extrem haltbaren Verschraubungen sind für die Verwendung mit FlexSG-Rohren von Hunter und anderen Marken für eine kundenspezifische Schwenkverbindung konzipiert - ohne Werkzeug. Kompatibel mit FlexSG-Rohren von Hunter und anderen Marken für eine kundenspezifische Schwenkverbindung - keine Werkzeuge erforderlich.

Anschluss: Außengewinde x Tülle
Werkstoff: PP

Hunter



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7032803	1/2"	HSBE-050	1
7032804	3/4" x 1/2"	HSBE-075	1

HUNTER MIKROSCHLAUCH, TYP PRO-FLEX

Flexible Schlauchlösung, die so konstruiert ist, dass sie knickfest ist und eine zuverlässige Verbindung vom Fitting zum Sprinkler herstellt.

Werkstoff: PE

Hunter



ART.-NR.	MASS	LÄNGE m	MBM
7032805	12 mm	30	1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER



HUNTER MIKROSCHLAUCH, TYP PRO-FLEX

Flexible Schlauchlösung, die so konstruiert ist, dass sie knickfest ist und eine zuverlässige Verbindung vom Fitting zum Sprinkler herstellt.

Werkstoff: PE

Hunter

ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	MBM
7032806	12 mm	45	1



HUNTER WERKZEUG FÜR HSBE-ANSCHLÜSSE

Zubehör, das Flexibilität bei der Installation und Wartung von Sprühsystemen bietet.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032807	Hunter Werkzeug für HSBE-Anschlüsse	1



HUNTER RÜCKSCHLAGKLAPPE, TYP HC

Erleichtert den Zugang zur Einstellung von der Oberseite des Ventils. HC-50F-50M 1/2" Eingang mit Innengewinde x 1/2" Ausgang mit Außengewinde.

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde

Werkstoff: PVC

Hunter

ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7032812	1/2"	HC-050-050	1
7032813	3/4"	HC-075-075	1



OBERFLÄCHENBEREGNUNG 1/2" & 3/4" GETRIEBEREGNER



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP FALCON

Der Rain Bird Versenkregner Typ Falcon 6504 ist ideal für die Installation auf Sportanlagen. Der Aufsteiger aus Edelstahl (SS) verhindert Vandalismus in öffentlichen Bereichen. Die Einstellschraube für den Radius ermöglicht die Reduzierung des Radius um bis zu 25%, ohne die Düsen zu wechseln.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Strahlanstieg: 25°

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7019429	1"	360°	10	Falcon 6504FC	1
7021648	1"	360°	10	Falcon FC-SS	1
7019430	1"	40-360°	10	Falcon 6504PC	1
7021649	1"	40-360°	10	Falcon PC-SS	1

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

FALCON DÜSE

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Nieder- schlag mm/h	▲ Nieder- schlag mm/h	
2.1	●	4	11.9	0.66	10.98	9	11
	●	6	13.1	0.95	15.90	11	13
2.5	●	4	12.3	0.72	11.92	10	11
	●	6	13.5	1.05	17.56	12	13
	●	8	14.9	1.50	25.20	13	16
	●	10	15.5	1.84	30.60	15	18
	●	12	16.2	2.20	36.60	17	19
	●	14	16.8	2.57	42.60	18	21
3.0	●	16	16.8	2.86	47.40	20	24
	●	18	18.0	3.11	51.60	19	22
	●	4	12.5	0.78	13.02	10	12
	●	6	14.1	1.16	19.34	12	13
	●	8	15.1	1.56	26.04	14	16
	●	10	15.8	1.92	31.99	15	18
3.5	●	12	16.4	2.31	38.44	17	20
	●	14	17.2	2.68	44.63	18	21
	●	16	17.4	3.00	49.95	20	23
	●	18	18.0	3.25	54.11	20	23
	●	4	12.5	0.85	14.09	11	13
	●	6	14.9	1.26	20.96	11	13
4.0	●	8	15.5	1.69	28.24	14	16
	●	10	16.2	2.08	34.70	16	18
	●	12	16.8	2.52	41.98	18	21
	●	14	18.0	2.91	48.45	18	21
	●	16	18.6	3.27	54.53	19	22
	●	18	18.1	3.53	58.78	22	25
4.0	●	4	12.5	0.89	14.91	11	13
	●	6	14.4	1.34	22.33	13	15
	●	8	15.5	1.83	30.44	15	17
	●	10	16.6	2.23	37.17	16	19
	●	12	17.3	2.72	45.28	18	21
	●	14	18.5	3.12	52.01	18	21
4.0	●	16	19.1	3.50	58.37	19	22
	●	18	19.0	3.81	63.45	21	24

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Nieder- schlag mm/h	▲ Nieder- schlag mm/h	
4.5	●	4	12.5	0.96	15.94	12	14
	●	6	14.6	1.40	23.33	13	15
	●	8	15.5	1.95	32.43	16	19
	●	10	17.1	2.37	39.44	16	19
	●	12	17.7	2.89	48.17	18	21
	●	14	18.6	3.32	55.38	19	22
5.0	●	16	19.2	3.71	61.82	20	23
	●	18	19.5	4.03	67.12	21	24
	●	4	12.7	1.01	16.84	13	15
	●	6	14.9	1.47	24.50	13	15
	●	8	15.7	2.05	34.16	17	19
	●	10	17.2	2.50	41.64	17	19
5.5	●	12	18.1	3.04	50.72	19	21
	●	14	18.6	3.51	58.49	20	23
	●	16	19.2	3.91	65.11	21	24
	●	18	19.8	4.23	70.51	22	25
	●	4	13.1	1.04	17.39	12	14
	●	6	14.9	1.56	25.79	14	16
6.0	●	8	16.1	2.13	35.54	16	19
	●	10	16.8	2.63	43.84	19	22
	●	12	18.6	3.18	52.92	18	21
	●	14	18.6	3.67	61.23	21	25
	●	16	19.2	4.10	68.40	22	26
	●	18	19.8	4.44	74.07	23	26
6.0	●	18	19.8	4.79	79.77	24	28
6.2	●	18	19.8	4.93	82.13	25	29

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER

RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP FALCON PC-SS-HS

Der Rain Bird Versenkregner Typ Falcon PC-SS-HS wird zur Staubunterdrückung auf Tennisplätzen oder anderen Sand- / Bodensportplätzen und zur Bewässerung von Sportplätzen in kurzen Pausen eingesetzt. Ein weiterer Grund für die Verwendung in diesen Bereichen ist der kleine freiliegende Regnerkopf, der die Gefahr von Verletzungen auf dem Feld verringert.

Die Falcon 6504 High Speed-Serie kann in etwa 1 Minute eine volle Umdrehung ausführen, um das Sportfeld schnell zu bewässern.

Der Aufsteiger aus Edelstahl (SS) macht den Rotor länger haltbar und sicher gegen Vandalismus.



Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Strahlanstieg: 25°



ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7021650	1"	40°-360°	10	Falcon PC-SS-HS	1

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

FALCON HS DÜSE

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Nieder- schlag mm/h	▲ Nieder- schlag mm/h	
2.1	●	4	11.3	0.68	11.35	11	12
	●	6	11.9	0.98	15.90	14	16
2.5	●	4	12.0	0.75	12.54	10	12
	●	6	12.7	1.22	20.16	15	18
	●	8	14.2	1.49	25.20	15	17
	●	10	14.2	1.83	30.60	18	21
	●	12	14.8	2.24	37.20	20	24
	●	14	16.0	2.58	43.20	20	23
	●	16	15.4	2.85	47.40	24	28
3.0	●	18	16.0	3.15	52.80	24	28
	●	4	12.5	0.81	13.51	10	12
	●	6	13.3	1.33	22.18	15	17
	●	8	14.5	1.57	26.18	15	17
	●	10	14.5	1.93	32.12	18	21
3.5	●	12	15.4	2.35	39.20	20	23
	●	14	16.2	2.71	48.09	21	24
	●	16	15.8	3.00	49.95	24	28
	●	18	16.4	3.29	54.87	25	28
	●	4	12.5	0.85	14.15	11	13
	●	6	13.7	1.28	21.37	14	16
	●	8	14.9	1.72	28.62	16	18
4.0	●	10	14.9	2.11	35.11	19	22
	●	12	16.2	2.56	42.74	20	23
	●	14	16.2	2.95	49.20	23	26
	●	16	16.2	3.27	54.53	25	29
	●	18	16.9	3.57	59.51	25	29
	●	4	12.5	0.93	15.52	12	14
	●	6	13.7	1.38	23.02	15	17
4.5	●	8	14.4	1.85	30.81	18	21
	●	10	14.9	2.27	37.86	20	24
	●	12	16.2	2.76	46.03	21	24
	●	14	16.2	3.17	52.77	24	28
	●	16	16.6	3.50	58.37	25	29
	●	18	17.7	3.83	63.90	24	28

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Nieder- schlag mm/h	▲ Nieder- schlag mm/h	
4.5	●	4	12.5	1.00	16.69	13	15
	●	6	13.4	1.48	24.46	16	19
	●	8	14.6	1.97	32.81	18	21
	●	10	15.3	2.42	40.40	21	24
	●	12	16.5	2.95	49.13	22	25
	●	14	16.2	3.36	55.94	26	30
	●	16	17.1	3.73	62.22	26	30
5.0	●	18	18.0	4.07	67.89	25	29
	●	4	12.3	1.06	17.70	14	16
	●	6	13.1	1.56	25.74	18	21
	●	8	15.1	2.08	34.73	18	21
	●	10	15.4	2.57	42.78	22	25
	●	12	16.8	3.12	51.96	22	26
	●	14	16.2	3.54	59.06	27	31
5.5	●	16	17.5	3.96	65.96	26	30
	●	18	18.0	4.30	71.74	27	31
	●	4	11.9	1.11	18.52	16	18
	●	6	13.1	1.61	26.84	19	22
	●	8	15.5	2.20	36.65	18	21
	●	10	14.9	2.70	44.97	24	28
	●	12	16.8	3.27	54.43	23	27
6.0	●	14	16.2	3.74	62.35	29	33
	●	16	18.0	4.17	69.53	26	30
	●	18	18.0	4.53	75.58	28	32
	●	18	18.4	4.75	79.16	28	32
6.2	●	18	18.6	4.84	80.62	28	32



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP 8005

Der Rain Bird Versenkregner Typ 8005 wird auf Sportplätzen, Parks und anderen großen Rasenbereichen eingesetzt.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Strahlanstieg: 25°

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7021651	1"	50°-330°+360°	13	8005	1
7021652	1"	50°-330°+360°	13	8005-SS	1



RAIN BIRD DÜSE, TYP 8005

Werkstoff: Kunststoff
Strahlanstieg: 25°

RAIN BIRD

ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM
7021653	Rot	8005 20	1
7021654	Gelb	8005 22	1
7021655	Orange	8005 24	1
7021656	Weiß	8005 26	1



RAIN BIRD SOD CUP, TYP 8005

Der Rain Bird Sod Cup, Typ 8005, wird nur für die 8005 Versenkregner-Serie und in Bereichen verwendet, in denen ein unsichtbarer Versenkregner erforderlich ist, z.B. in der Mitte des Sportfeldes.

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM
7021657	Schwarz	8005	1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

8005 DÜSE

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag mm/h
3.5	● 4	11.9	0.86	14.38	12	14
	● 6	13.7	1.28	21.34	14	16
	● 8	14.9	1.59	25.50	14	16
	● 10	16.1	2.10	35.43	16	19
	● 12	17.5	2.52	42.27	16	19
	● 14	18.0	2.89	48.18	18	21
	● 16	18.7	3.28	54.59	19	22
	● 18	19.2	3.69	61.43	20	23
	● 20	19.9	4.25	70.83	21	25
	● 22	20.0	5.08	79.07	25	29
	● 24	19.3	5.11	85.10	27	32
○ 26	20.0	5.57	92.67	28	32	
4.0	● 4	11.9	0.93	14.38	13	15
	● 6	13.7	1.37	22.71	15	17
	● 8	14.9	1.75	30.44	16	18
	● 10	16.3	2.30	37.63	17	20
	● 12	17.7	2.70	44.74	17	20
	● 14	18.5	3.17	52.85	19	21
	● 16	19.6	3.54	58.98	18	21
	● 18	19.7	3.97	66.10	20	24
	● 20	20.3	4.50	74.95	22	25
	● 22	21.3	5.23	85.94	23	27
	● 24	20.7	5.50	91.69	26	30
○ 26	21.8	6.01	99.26	25	29	
4.5	● 4	11.9	1.00	16.18	14	16
	● 6	13.7	1.45	24.28	15	18
	● 8	14.9	1.92	32.99	17	20
	● 10	16.5	2.40	40.22	18	20
	● 12	18.0	2.87	47.81	18	20
	● 14	18.9	3.37	56.12	19	22
	● 16	20.1	3.77	62.77	19	22
	● 18	20.1	4.22	70.36	21	24
	● 20	21.1	4.79	79.87	22	25
	● 22	22.0	5.51	91.80	23	26
	● 24	22.0	5.88	98.08	24	28
○ 26	22.6	6.42	106.44	25	29	
5.0	● 4	11.9	1.06	18.08	15	17
	● 6	13.7	1.54	25.74	16	19
	● 8	14.9	2.09	34.83	19	22
	● 10	16.7	2.50	42.68	18	21
	● 12	18.3	3.05	50.92	18	21
	● 14	19.2	3.54	58.96	19	22
	● 16	20.4	3.99	66.44	19	22
	● 18	20.6	4.47	74.58	21	24
	● 20	21.6	5.11	85.08	22	25
	● 22	22.4	5.84	97.39	23	27
	● 24	23.0	6.26	104.29	24	27
○ 26	23.2	6.80	113.28	25	29	

Druck bar	Düse	Radius m	Durchfluss m³/h	Durchfluss l/m	■ Niederschlag mm/h	▲ Niederschlag mm/h	
5.5	● 4	11.9	1.13	18.90	16	18	
	● 6	13.7	1.62	26.84	17	20	
	● 8	14.9	2.25	37.02	20	23	
	● 10	16.8	2.70	44.60	19	22	
	● 12	18.5	3.23	53.66	19	22	
	● 14	19.2	3.72	61.98	20	23	
	● 16	20.4	4.22	70.28	20	23	
	● 18	21.0	4.74	78.97	21	25	
	● 20	21.6	5.42	90.30	23	27	
	● 22	22.8	6.19	103.15	24	28	
	● 24	23.5	6.62	110.33	24	28	
○ 26	24.1	7.14	119.05	25	28		
6.0	● 12	18.6	3.30	55.07	19	22	
	● 14	19.6	3.96	66.06	21	24	
	● 16	20.9	4.45	74.12	20	24	
	● 18	21.5	4.95	82.56	21	25	
	● 20	22.1	5.65	94.18	23	27	
	● 22	22.9	6.71	108.12	26	30	
	● 24	23.9	6.92	115.31	24	28	
	○ 26	24.1	7.50	125.08	26	30	
	6.2	● 14	19.8	4.06	67.75	21	24
		● 16	21.0	4.54	75.70	21	24
		● 18	21.7	5.04	84.02	21	25
6.5	● 20	22.5	5.89	98.19	23	27	
	● 22	23.4	6.84	112.73	25	29	
	● 24	24.1	7.22	120.25	25	29	
	○ 26	24.3	7.91	131.76	27	31	
6.9	● 20	22.9	6.09	101.43	23	27	
	● 22	23.5	6.97	116.19	25	29	
	● 24	24.1	7.45	124.14	26	30	
	○ 26	24.7	8.24	137.39	27	31	

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD NOZZLE, TYP FALCON 6504 & 8005

Die Rain Bird-Düsen vom Typ Falcon 6504 und 8005 sind die besten Düsen, die mit den Versenkregner-Serien FALCON 6504 und 8005 verwendet werden können. Die Düsen mit Rain Curtain-Technologie erzeugen große Wassertropfen, die windstabiler sind und das Übersprühen reduzieren, wodurch die Bewässerungsleistung verbessert wird. Die Rain Curtain Düsen verfügen über eine effektive und schonende Bewässerung in der Nähe, wodurch das Auftauchen trockener Stellen in der Nähe des Rotors und das Auswaschen von Saatgut vermieden wird.

Diese Rain Curtain Düsen sollten mit den Serien FALCON 6504 und 8005 verwendet werden.

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM
7028827	Schwarz/Hellblau/Grün	#04/#06/#08	1
7028828	Grau/Beige/Hellgrün/Dunkelbraun/Dunkelblau	#10/#12/#14/#16/#18	1
7028829	Rot/Gelb/Orange/Weiß	#20/#22/#24/#26	1



RAIN BIRD DREHGELENK, TYP FALCON & 8005

Das Rain Bird Swing Joint Typ FALCON & 8005 22 eignet sich ideal für professionelle gewerbliche Installationen, in denen die Eagle-Serie oder größere Regner zum Einsatz kommen.

Durch die spezielle Winkelform des Swing Joints wird der Druckverlust dank verbesserter Wasserstromkanäle im Gelenk um bis zu 50% reduziert.

Die übergroßen Gewindeeinlässe und doppelten O-Ringe erleichtern die Installation unter Wasser oder an schwierigen Orten.

Anschluss: Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Geeignet für: Eagle & impact series rotors

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	TYP	MBM
7021662	1"	30	FALCON & 8005	1
7021663	1"	45	FALCON & 8005	1



RAIN BIRD DREHGELENK, TYP EAGLE

Das Rain Bird Swing Joint, Typ EAGLE, eignet sich ideal für professionelle und gewerbliche Installationen, in denen die Eagle-Serie oder andere größere Regner zum Einsatz kommen.

Durch die spezielle Ellbogenform des Swing Joints wird der Druckverlust dank verbesserter Wasserstromkanäle im Gelenk um bis zu 50% reduziert.

Die übergroßen Gewindeeinlässe und doppelten O-Ringe erleichtern die Installation unter Wasser oder an schwierigen Orten.

Anschluss: Außengewinde x ACME Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Geeignet für: Eagle & impact series rotors

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	TYP	MBM
7021664	1 1/2"	30	EAGLE	1
7021665	1 1/2"	45	EAGLE	1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER

RAIN BIRD ADAPTER, TYP ADPT 150

Der Rain Bird Adapter Typ ADPT 150 wird in Kombination mit dem Swing Joints verwendet. Der Rain Birds Adapter 150 verhindert dank der Doppeldichtung ein Auslaufen. Sie können jetzt vom BSP-Gewinde zu NPT wechseln und umgekehrt ganz einfach.

Anschluss: Innengewinde x ACME Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Geeignet für: Eagle & impact series rotors

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7021666	1 1/2"	ADPT 151	1

RAIN BIRD SERVICE KEY, TYP DR SVK 7

Werkstoff: Stahl/Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021671	DR SVK 7	1



RAIN BIRD SNAP RING PLIERS, TYP SRP

Werkstoff: Stahl

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021669	Eagle	1



RAIN BIRD VALVE INSERTION TOOL, TYP VT-DR

Werkstoff: Stahl/Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021668	VT-DR	1



RAIN BIRD VALVE KEY, TYP DR SVK 7

Werkstoff: Stahl/Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	TYP	MBM
7021672	DR SVK 7	1



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP EAGLE 900E FC

Der Rain Bird Versenkregner Eagle 900E FC wurde für den Einsatz auf Sportplätzen (Reithallen, Fußball, Hockey usw.) für Natur- und Kunstrasen konzipiert. Aufgrund seines Vollkreis-Designs wird dieser Versenkregner normalerweise mit einem zusätzlichen Rasendeckel-Kit verwendet.

Das integrierte elektrische Ventil als Teil des 900E Eagle ist ideal, um jeden Abschnitt individuell zu steuern, abhängig vom zu bewässernden Bereich.

Der 900E wird mit der standardmäßigen schwarzen 60-Düse geliefert, aber es gibt eine Reihe von Düsen von 44 blau bis 64 rot, die Sie an den zu beregnenden Bereich anpassen können.

Anschluss: ACME Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Strahlanstieg: 25 °

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7019439	1 1/2"	360°	8	Eagle 900E FC	1



RAIN BIRD HAUPTDÜSE, TYP EAGLE 900E FC

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM
7023855	Blau	Eagle 900E FC 44	1
7023856	Gelb	Eagle 900E FC 48	1
7023857	Orange	Eagle 900E FC 52	1
7023858	Grün	Eagle 900E FC 56	1
7019443	Schwarz	Eagle 900E FC 60	1
7023859	Rot	Eagle 900E FC 64	1

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

EAGLE 900 DÜSE

	Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
7023855		4,1	19,2	4,85	13	15
		4,5	19,8	5,11	13	15
		5,0	20,7	5,40	13	15
		5,5	21,6	5,59	12	14
		6,0	21,6	5,90	13	15
		6,5	21,9	6,16	13	15
		6,9	22,3	6,35	13	15
7023856		4,1	22,3	6,56	13	15
		4,5	22,3	6,81	14	16
		5,0	22,4	7,22	14	17
		5,5	22,8	7,72	15	17
		6,0	23,3	7,88	14	17
		6,5	23,5	8,06	15	17
		6,9	23,5	8,22	15	17
7023857		4,1	22,9	7,25	14	16
		4,5	23,5	7,57	14	16
		5,0	24,2	8,00	14	16
		5,5	24,7	8,41	14	16
		6,0	24,7	8,81	14	17
		6,5	24,9	9,19	15	17
		6,9	25,3	9,49	15	17

	Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h
7023858		4,1	24,7	8,60	14	16
		4,5	25,0	8,94	14	17
		5,0	25,5	9,40	14	17
		5,5	25,9	9,87	15	17
		6,0	26,3	10,34	15	17
		6,5	26,8	10,80	15	17
		6,9	27,1	11,15	15	17,7
7019443		4,1	-	-	-	-
		4,5	26,2	9,47	14	16
		5,0	26,8	10,00	14	16
		5,5	27,7	10,52	14	16
		6,0	27,7	11,03	14	17
		6,5	27,7	11,50	15	17
		6,9	27,7	11,86	15	18
7023859		4,1	-	-	-	-
		4,5	27,4	10,35	14	16
		5,0	27,9	10,94	14	16
		5,5	28,3	11,56	14	16
		6,0	28,8	12,06	14	17
		6,5	29,2	12,57	15	17
		6,9	29,6	12,97	15	17

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER

RAIN BIRD SPRÜHDÜSE KLEIN, TYP EAGLE 900E FC

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	FARBE	TYP	GEEIGNET FÜR	MBM
7019440	Blau	Eagle 900E FC	#44 - #48	10



RAIN BIRD RAIN BIRD DÜSENGEHÄUSE SCHWARZER KUNSTSTOFF, TYP EAGLE 900E FC

RAIN BIRD

ART.-NR.	FARBE	MBM
7019442		1



RAIN BIRD SPRÜHDÜSE GROSS, TYP EAGLE 900E FC

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	FARBE	TYP	GEEIGNET FÜR	MBM
7019441	Schwarz	Eagle 900E FC	nozzle #52-64	1



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



RAIN BIRD POP-UP-REGNER, TYP EAGLE 950E PC

Der Rain Bird Versenkregner Typ Eagle 950E PC wurde für den Einsatz auf Sportplätzen (Reithallen, Fußball, Feldhockey usw.) für Natur- und Kunstrasen konzipiert und ist als Teilkreisregner besonders für die Installation außerhalb der Sportbereiche geeignet. Das integrierte elektrische Ventil als Teil des 950E Eagle ist ideal, um Abschnitte individuell zu steuern, abhängig vom zu bewässernden Bereich. Der 950E wird mit der standardmäßigen 28 grünen Düse geliefert, aber es gibt eine Reihe von Düsen, von 18 C weiß bis 32 braun, die Sie an den zu beregnenden Bereich anpassen können.

Anschluss: ACME Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Strahlanstieg: 25°



ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7019444	1 1/2"	40-360°	8	Eagle 950E PC	1



RAIN BIRD HAUPTDÜSE, TYP EAGLE 950E PC

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM
7023860	Weiß	Eagle 950E PC 18	1
7023861	Grau	Eagle 950E PC 20	1
7023900	Blau	Eagle 950E PC 22	1
7023862	Gelb	Eagle 950E PC 24	1
7023863	Orange	Eagle 950E PC 26	1
7019446	Grün	Eagle 950E PC 28	1
7023864	Schwarz	Eagle 950E PC 30	1
7023865	Braun	Eagle 950E PC 32	1

SPRINKLER TABELLE ■ 50% ▲ 50%

EAGLE 950 DÜSE

Düse	bar	m	m³/h	■ mm/h	▲ mm/h	
7023860	18-C	4,1	21,3	4,43	19	23
		4,5	21,7	4,64	20	23
		5,0	22,1	4,93	20	23
		5,5	22,5	5,19	20	24
		6,0	22,8	5,44	21	24
		6,5	23,0	5,68	21	25
		6,9	23,2	5,86	22	25
7023861	20-C	4,1	21,9	5,22	22	25
		4,5	22,3	5,48	22	26
		5,0	22,7	5,81	23	26
		5,5	23,2	6,12	23	26
		6,0	23,6	6,40	23	27
		6,5	24,0	6,69	23	27
		6,9	24,4	6,93	23	27
7023900	22-C	4,1	22,6	6,02	24	27
		4,5	22,9	6,29	24	28
		5,0	23,5	6,66	24	28
		5,5	24,4	7,01	23	27
		6,0	24,8	7,34	24	28
		6,5	25,3	7,64	24	28
		6,9	25,6	7,86	24	28
7023862	24-C	4,1	23,2	7,00	26	30
		4,5	23,8	7,32	26	30
		5,0	24,7	7,75	25	29
		5,5	25,6	8,16	25	29
		6,0	26,5	8,56	24	28
		6,5	27,1	8,93	24	28
		6,9	27,4	9,20	24	28
7023863	26	4,1	23,8	8,18	29	34
		4,5	24,4	8,50	29	33
		5,0	25,1	8,95	28	33
		5,5	25,6	9,41	29	33
		6,0	26,0	9,73	29	33
		6,5	26,5	10,18	29	33
		6,9	26,8	10,61	29	34
7019446	28	4,1	-	-	-	-
		4,5	25,2	9,44	30	35
		5,0	25,8	10,00	30	35
		5,5	26,2	10,72	31	36
		6,0	26,9	10,93	30	35
		6,5	27,4	11,37	30	35
		6,9	27,7	11,86	31	36
7023864	30	4,1	-	-	-	-
		4,5	25,2	10,44	33	38
		5,0	25,8	10,92	33	38
		5,5	26,2	11,43	33	39
		6,0	27,1	11,85	32	37
		6,5	27,7	12,30	32	37
		6,9	28,0	12,67	32	38
7023865	32	4,1	-	-	-	-
		4,5	25,3	11,17	35	41
		5,0	25,7	11,60	35	41
		5,5	25,9	12,05	36	42
		6,0	26,6	12,46	35	41
		6,5	27,3	13,00	35	41
		6,9	28,0	13,49	34	40

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER

RAIN BIRD DÜSENGEHÄUSE KUNSTSTOFF SCHWARZ TYP EAGLE 950E PC 

ART.-NR.		MBM
7019445	Rain Bird Düsengehäuse Kunststoff schwarz Typ Eagle 950E PC	1



RAIN BIRD RASENDECKEL-KIT AUS KUNSTSTOFF TYP EAGLE 900E/950E 

ART.-NR.		MBM
7019447	Rain Bird Rasendeckel-Kit aus Kunststoff Typ Eagle 900E/950E	1



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP I-25-04

Die patentierte automatische Bogenrückführung bringt den Rotor bei Vandalismus wieder in das ursprüngliche Bogenmuster zurück. Der nicht abschaltbare Antriebsmechanismus ist vor Beschädigungen geschützt, wenn er in die entgegengesetzte Richtung gedreht wird. Teil- und Vollkreis in einem Modell für flexible Installation und reduzierte Lagerhaltung. Steigrohr aus Edelstahl für zusätzliche Haltbarkeit erhältlich.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7026274	1"	50°-360°	10	I-25-04	1
7026273	1"	50°-360°	10	I-25-04-SS	1
7026276	1"	50°-360°	10	I-25-04-SS-HS	1
7026272	1"	50°-360°	15	I-25-06-SS	1

I-25 (KUNSTSTOFF) – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1. Modell	2. Standardfunktionen	3. Ausstattungsoptionen	4. Düsenoptionen
I-25-04 = 10 cm Versenkgrenner I-25-06 = 15 cm Versenkgrenner	Einstellbarer Sektor, Kunststoffaufsteiger, Sperrventil und 5 Düsen	B = BSP-Anschlussgewinde R = Brauchwasser kennzeichnung	Nr. 4 - Nr. 28 = Werkseitig installierte Düsennummer

I-25 (EDELSTAHL) – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1. Modell	2. Standardfunktionen	3. Ausstattungsoptionen	4. Düsenoptionen
I-25-04-SS = 10 cm Versenkgrenner I-25-06-SS = 15 cm Versenkgrenner	Einstellbarer Sektor, Edel- stahlaufsteiger, Sperrventil und 5 Düsen	B = BSP-Anschlussgewinde R = Brauchwasser kennzeichnung HS = Hochgeschwindigkeit HS-R = Hochgeschwindigkeit und Brauchwasser kennzeichnung	Nr. 4 - Nr. 28 = Werkseitig installierte Düsennummer

Beispiele:

I-25-04-B = 10 cm Versenkgrenner, einstellbarer Teilkreis, BSP-Einlassgewinde
I-25-04-SS-R-B-18 = 10 cm Versenkgrenner, einstellbarer Teilkreis, Edelstahlaufsteiger, Brauchwasser kennzeichnung und Düse Nr. 18 BSP-Einlassgewinde
I-25-06-SS-B = 15 cm Versenkgrenner, einstellbarer Teilkreis, Edelstahlaufsteiger, BSP-Einlassgewinde

OBERFLÄCHENBEREGNUNG 1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER

I-25 STANDARD-DÜSE LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
4 ● Gelb	2.5	250	11.9	0.82	13.6	12	13
	3.0	300	12.2	0.91	15.2	12	14
	3.5	350	12.5	0.98	16.4	13	15
	4.0	400	12.5	1.05	17.5	13	16
	4.5	450	12.8	1.11	18.6	14	16
	5.0	500	13.1	1.18	19.6	14	16
5.5	550	13.4	1.24	20.7	14	16	
7 ● Orange	2.5	250	13.4	1.44	24.0	16	19
	3.0	300	14.0	1.54	25.6	16	18
	3.5	350	14.3	1.61	26.9	16	18
	4.0	400	14.3	1.68	28.0	16	19
	4.5	450	14.6	1.75	29.1	16	19
	5.0	500	14.9	1.81	30.1	16	19
5.5	550	15.2	1.87	31.1	16	19	
8 ● Hellbraun	2.5	250	14.0	1.65	27.5	17	19
	3.0	300	14.3	1.81	30.1	18	20
	3.5	350	14.9	1.94	32.3	17	20
	4.0	400	15.2	2.05	34.2	18	20
	4.5	450	15.2	2.16	36.0	19	22
	5.0	500	15.5	2.27	37.8	19	22
5.5	550	15.8	2.38	39.6	19	22	
10 ● Hellgrün	3.0	300	15.2	2.15	35.8	18	21
	3.5	350	15.5	2.32	38.6	19	22
	4.0	400	15.8	2.48	41.3	20	23
	4.5	450	16.2	2.63	43.9	20	23
	5.0	500	16.2	2.78	46.3	21	25
	5.5	550	16.5	2.94	48.9	22	25
6.0	600	16.8	3.07	51.1	22	25	
13 ● Hellblau	3.0	300	15.8	2.38	39.6	19	22
	3.5	350	16.2	2.57	42.8	20	23
	4.0	400	16.5	2.75	45.7	20	23
	4.5	450	16.5	2.91	48.5	21	25
	5.0	500	16.8	3.04	51.2	22	25
	5.5	550	16.8	3.24	54.0	23	27
6.0	600	17.1	3.39	56.4	23	27	

Nozzle	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
15 ● Grau	3.0	300	16.8	2.86	47.7	20	24
	3.5	350	17.1	3.05	50.8	21	24
	4.0	400	17.4	3.22	53.7	21	25
	4.5	450	17.4	3.38	56.3	22	26
	5.0	500	17.4	3.53	58.8	23	27
	5.5	550	17.7	3.69	61.5	24	27
6.0	600	18.0	3.82	63.7	24	27	
6.2	620	18.3	3.88	64.6	23	27	
18 ● Rot	3.0	300	17.4	30.8	51.4	20	24
	3.5	350	17.7	3.31	55.2	21	24
	4.0	400	18.0	3.52	58.7	22	25
	4.5	450	18.3	3.72	62.0	22	26
	5.0	500	18.9	3.91	65.2	22	25
	5.5	550	19.2	4.11	68.5	22	26
6.0	600	19.5	4.28	71.4	23	26	
6.2	620	19.5	4.35	72.5	23	26	
20 ● Dunkelbraun	3.0	300	16.8	2.86	47.7	20	24
	3.5	350	17.1	3.05	50.8	21	24
	4.0	400	17.4	3.22	53.7	21	25
	4.5	450	17.4	3.38	56.3	22	26
	5.0	500	17.4	3.53	58.8	23	27
	5.5	550	17.7	3.69	61.5	24	27
6.0	600	18.0	3.82	63.7	24	27	
6.2	620	18.3	3.88	64.6	23	27	
23 ● Dunkelgrün	3.5	350	18.6	4.56	76.0	26	30
	4.0	400	19.2	4.88	81.3	26	31
	4.5	450	19.5	5.18	86.3	27	31
	5.0	500	19.8	5.47	91.1	28	32
	5.5	550	20.1	5.78	96.3	29	33
	6.0	600	20.1	6.04	100.6	30	34
6.5	650	20.4	6.29	104.8	30	35	
6.9	690	20.7	6.50	108.3	30	35	
25 ● Dunkelblau	3.5	350	19.2	4.86	80.9	26	30
	4.0	400	19.8	5.23	87.1	27	31
	4.5	450	20.1	5.58	93.1	28	32
	5.0	500	20.4	5.92	98.7	28	33
	5.5	550	21.0	6.29	104.9	28	33
	6.0	600	21.0	6.60	110.0	30	34
6.5	650	21.3	6.90	115.1	30	35	
6.9	690	21.6	7.15	119.2	31	35	
28 ● Schwarz	3.5	350	18.3	5.31	88.5	32	37
	4.0	400	19.2	5.63	93.8	31	35
	4.5	450	20.1	5.93	98.8	29	34
	5.0	500	20.7	6.21	103.5	29	33
	5.5	550	21.3	6.52	108.6	29	33
	6.0	600	21.3	6.77	112.8	30	34
6.5	650	21.6	7.01	116.9	30	35	
6.9	690	21.6	7.21	120.2	31	36	

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER

I-25 HOCHGESCHWINDIGKEITS-DÜSE LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
4 ● Gelb	2.5	250	11.0	0.81	13.6	14	16
	3.0	300	11.3	0.91	15.1	14	16
	3.5	350	11.6	0.99	16.4	15	17
	4.0	400	11.6	1.06	17.6	16	18
	4.5	450	11.6	1.13	18.8	17	19
	5.0	500	11.9	1.19	19.9	17	19
	5.5	550	11.9	1.26	21.1	18	21
7 ● Orange	2.5	250	11.9	1.32	22.0	19	22
	3.0	300	12.2	1.46	24.3	20	23
	3.5	350	12.5	1.57	26.2	20	23
	4.0	400	12.8	1.68	27.9	20	24
	4.5	450	13.1	1.78	29.6	21	24
	5.0	500	13.4	1.87	31.1	21	24
	5.5	550	13.4	1.97	32.8	22	25
8 ● Hellbraun	2.5	250	12.5	1.54	25.7	20	23
	3.0	300	12.8	1.72	28.6	21	24
	3.5	350	13.1	1.86	31.0	22	25
	4.0	400	13.4	2.00	33.3	22	26
	4.5	450	13.4	2.13	35.4	24	27
	5.0	500	13.7	2.25	37.5	24	28
	5.5	550	13.7	2.38	39.7	25	29
10 ● Hellgrün	3.0	300	13.7	2.15	35.8	23	26
	3.5	350	14.0	2.32	38.6	24	27
	4.0	400	14.3	2.48	41.3	24	28
	4.5	450	14.6	2.63	43.9	25	28
	5.0	500	14.9	2.78	46.3	25	29
	5.5	550	15.2	2.94	48.9	25	29
	6.0	600	15.2	3.07	51.1	26	31
13 ● Hellblau	3.0	300	14.3	2.38	39.6	23	27
	3.5	350	14.6	2.57	42.8	24	28
	4.0	400	14.9	2.75	45.7	25	28
	4.5	450	15.2	2.91	48.5	25	29
	5.0	500	15.5	3.07	51.2	25	29
	5.5	550	15.5	3.24	54.0	27	31
	6.0	600	15.5	3.39	56.4	28	32

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
15 ● Grau	3.0	300	14.6	2.86	47.7	27	31
	3.5	350	14.9	3.05	50.8	27	32
	4.0	400	15.2	3.22	53.7	28	32
	4.5	450	15.5	3.38	56.3	28	32
	5.0	500	16.2	3.53	58.8	27	31
	5.5	550	16.5	3.69	61.5	27	31
	6.0	600	16.5	3.82	63.7	28	33
	6.2	620	16.5	3.88	64.6	29	33
18 ● Rot	3.0	300	14.9	3.08	51.4	28	32
	3.5	350	15.2	3.31	55.2	29	33
	4.0	400	15.5	3.52	58.7	29	34
	4.5	450	16.2	3.72	62.0	29	33
	5.0	500	16.8	3.91	65.2	28	32
	5.5	550	17.4	4.11	68.5	27	31
	6.0	600	17.4	4.28	71.4	28	33
	6.2	620	17.4	4.35	72.5	29	33
20 ● Dunkelbraun	3.5	350	15.5	3.72	62.1	31	36
	4.0	400	16.2	3.97	66.2	30	35
	4.5	450	16.5	4.2	70.1	31	36
	5.0	500	17.1	4.42	73.7	30	35
	5.5	550	17.7	4.66	77.7	30	34
	6.0	600	17.7	4.86	81.0	31	36
	6.5	650	18.0	5.05	84.2	31	36
	6.9	690	18.0	5.21	86.8	32	37
23 ● Dunkelgrün	3.5	350	16.5	4.56	76.0	34	39
	4.0	400	17.1	4.88	81.3	33	39
	4.5	450	17.4	5.18	86.3	34	40
	5.0	500	17.7	5.47	91.1	35	40
	5.5	550	18.3	5.78	96.3	35	40
	6.0	600	18.3	6.04	100.6	36	42
	6.5	650	18.6	6.29	104.8	36	42
	6.9	690	18.6	6.50	108.3	38	43
25 ● Dunkelblau	3.5	350	17.1	4.86	80.9	33	38
	4.0	400	17.7	5.23	87.1	33	39
	4.5	450	18.3	5.58	93.1	33	39
	5.0	500	18.9	5.92	98.7	33	38
	5.5	550	19.5	6.29	104.9	33	38
	6.0	600	19.8	6.60	110.0	34	39
	6.5	650	20.1	6.90	115.1	34	39
	6.9	690	20.1	7.15	119.2	35	41
28 ● Schwarz	3.5	350	17.4	5.31	88.5	35	41
	4.0	400	17.7	5.63	93.8	36	42
	4.5	450	18.0	5.93	98.8	37	42
	5.0	500	18.3	6.21	103.5	37	43
	5.5	550	18.9	6.52	108.6	36	42
	6.0	600	19.5	6.77	112.8	36	41
	6.5	650	19.8	7.01	116.9	36	41
	6.9	690	20.4	7.21	120.2	35	40

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER

HUNTER 5-PCS DÜSENSATZ, TYP I-25-460010

Hunter

ART.-NR.	TYP	TYP	MBM
7026290	#7,#10,#15,#20,#25	I-25-460010	1



HUNTER DÜSE, TYP I-25

Kompakte, äußerst langlebige Düsen mit einem Bewässerungsradius von 11,9 m bis 21,6 m. Die Ausführung I-25 ist mit einem optionalen Steigrohr aus Edelstahl erhältlich.

Hunter

ART.-NR.	FARBE	TYP	MBM
7032687	Gelb	No. 4 463401	1
7032688	Weiß	No. 5 463402	1
7032689	Braun	No. 8 463404	1
7032690	Schwarz	No. 28 463412	1



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP I-40 ULTRA

Diese Düsen mit Edelstahlgehäuse geben das Wasser effizient und präzise über Entfernungen von bis zu 23,2 m ab. Der I-40 verfügt über drei Düsenoptionen, einen nicht abschaltbaren Antrieb und eine dicke Gummiabdeckung, die Verletzungen verhindert.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7026270	1"	50° - 360°	10	I-40-04-SS	1
7026269	1"	50° - 360°	10	I-40-04-SS-ON	1
7032698	1"	50° - 360°	10	I-40-04-SS-HS Ultra Riser	12
7032697	1"	50° - 360°	15	I-40-06-SS Ultra Riser	1
7032699	1"	50° - 360°	15	I-40-06-SS-HS Ultra Riser	12
7032700	1"	50° - 360°	15	I-40-06-SS-ON Ultra Riser	12

I-40 – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1. Modell	2. Standardfunktionen	3. Ausstattungsoptionen	4. Düsenoptionen
I-40-04-SS = 10 cm Versenkregner I-40-06-SS = 15 cm Versenkregner	Einstellbarer Teilkreis, Edelstahllaufsteiger, Auslaufsperrventil und 6 Düsen	B = BSP-Anschlussgewinde R = Brauchwasserkennzeichnung HS = Hochgeschwindigkeit HS-R = Hochgeschwindigkeit und Brauchwasserkennzeichnung	Nr. 8 bis Nr. 25 = werkseitig installierte Düsennummer

I-40-ON – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1. Modell	2. Standardfunktionen	3. Ausstattungsoptionen	4. Düsenoptionen
I-40-04-SS-ON = 10 cm Versenkregner I-40-06-SS-ON = 15 cm Versenkregner	Vollkreis, gegenüberliegende Düsen, Edelstahllaufsteiger, Auslaufsperrventil und 6 Düsen	B = BSP-Anschlussgewinde R = Brauchwasserkennzeichnung ON = Vollkreismodell mit gegenüber- liegenden Düsen ON-R = Vollkreismodell mit gegenüber- liegenden Düsen, Brauchwasserkenn- zeichnung	Nr. 15 - Nr. 28 = werkseitig installierte Düsennummer

Beispiele:

I-40-04-SS-B = 10 cm Versenkregner, BSP-Einlassgewinde

I-40-04-SS-ON-R-B-23 = 10 cm Versenkregner, Vollkreismodell mit gegenüberliegenden Düsen, Brauchwasserkennzeichnung, Düse Nr. 23, BSP-Einlassgewinde

I-40-06-SS-15-B = 15 cm Versenkregner, Düse Nr. 15, BSP-Einlassgewinde

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER

I-40 STANDARDDÜSE
LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
8 ● Hellbraun	2.5	250	13.1	1.63	27.2	19	22
	3.0	300	13.4	1.80	30.0	20	23
	3.5	350	13.7	1.94	32.3	21	24
	4.0	400	14.0	2.06	34.4	21	24
	4.5	450	14.0	2.18	36.3	22	26
	5.0	500	14.3	2.29	38.2	22	26
10 ● Hellgrün	5.5	550	14.6	2.41	40.2	23	26
	3.0	300	14.6	2.2	36.6	21	24
	3.5	350	14.9	2.37	39.4	21	24
	4.0	400	15.2	2.52	42.0	22	25
	4.5	450	15.5	2.67	44.5	22	25
	5.0	500	15.5	2.81	46.8	23	27
13 ● Hellblau	5.5	550	15.8	2.96	49.3	24	27
	6.0	600	16.2	3.08	51.4	24	27
	3.0	300	14.9	2.36	39.4	21	24
	3.5	350	15.2	2.55	42.6	22	25
	4.0	400	15.5	2.73	45.5	23	26
	4.5	450	15.5	2.90	48.3	24	28
15 ● Grau	5.0	500	15.8	3.06	51.0	24	28
	5.5	550	16.2	3.23	53.9	25	29
	6.0	600	16.5	3.38	56.3	25	29
	3.0	300	16.2	2.93	48.8	22	26
	3.5	350	16.5	3.19	53.2	24	27
	4.0	400	16.8	3.44	57.3	24	28
23 ● Dunkelgrün	4.5	450	17.1	3.67	61.2	25	29
	5.0	500	17.4	3.89	64.9	26	30
	5.5	550	18.0	4.14	68.9	26	30
	6.0	600	18.3	4.34	72.4	26	30
	6.2	620	18.3	4.43	73.8	26	31
	3.5	350	18.6	4.48	74.6	26	30
25 ● Dunkelblau	4.0	400	18.9	4.76	79.4	27	31
	4.5	450	19.2	5.03	83.9	27	32
	5.0	500	19.5	5.29	88.1	28	32
	5.5	550	19.8	5.56	92.7	28	33
	6.0	600	20.1	5.79	96.5	29	33
	6.2	620	20.1	5.89	98.1	29	34
25 ● Dunkelblau	6.5	650	20.1	6.01	100.2	30	34
	6.9	690	20.4	6.19	103.2	30	34
	3.5	350	19.8	4.98	83.0	25	29
	4.0	400	20.1	5.33	88.7	26	30
	4.5	450	20.4	5.65	94.2	27	31
	5.0	500	20.7	5.96	99.3	28	32
25 ● Dunkelblau	5.5	550	21.0	6.29	104.9	28	33
	6.0	600	21.0	6.57	109.6	30	34
	6.2	620	21.0	6.69	111.5	30	35
	6.5	650	21.3	6.84	114.1	30	35
	6.9	690	21.3	7.07	117.8	31	36

I-40 HOCHGESCHWINDIGKEITSDÜSE
LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
8 ● Hellbraun	2.5	250	12.2	1.63	27.2	22	25
	3.0	300	12.5	1.80	30.0	23	27
	3.5	350	12.8	1.94	32.3	24	27
	4.0	400	12.8	2.06	34.4	25	29
	4.5	450	13.1	2.18	36.3	25	29
	5.0	500	13.4	2.29	38.2	25	29
10 ● Hellgrün	5.5	550	13.4	2.41	40.2	27	31
	3.0	300	13.4	2.2	36.6	34	28
	3.5	350	13.7	2.37	39.4	25	29
	4.0	400	14.0	2.52	42.0	26	30
	4.5	450	14.0	2.67	44.5	27	31
	5.0	500	14.3	2.81	46.8	27	32
13 ● Hellblau	5.5	550	14.6	2.96	49.3	28	32
	6.0	600	14.6	3.08	51.4	29	33
	3.0	300	13.7	2.36	39.4	25	29
	3.5	350	14.0	2.55	42.6	26	30
	4.0	400	14.3	2.73	45.5	27	31
	4.5	450	14.3	2.90	48.3	28	33
15 ● Grau	5.0	500	14.6	3.06	51.0	29	33
	5.5	550	14.9	3.23	53.9	29	33
	6.0	600	14.9	3.38	56.3	30	35
	3.0	300	15.2	2.93	48.8	25	29
	3.5	350	15.5	3.19	53.2	26	30
	4.0	400	15.8	3.44	57.3	27	32
23 ● Dunkelgrün	4.5	450	15.8	3.67	61.2	29	34
	5.0	500	16.2	3.89	64.9	30	34
	5.5	550	16.5	4.14	68.9	31	35
	6.0	600	16.5	4.34	72.4	32	39
	6.2	620	16.5	4.43	73.8	33	38
	3.5	350	16.8	4.48	74.6	32	37
25 ● Dunkelblau	4.0	400	17.4	4.76	79.4	32	36
	4.5	450	17.7	5.03	83.9	32	37
	5.0	500	17.7	5.29	88.1	34	39
	5.5	550	18.0	5.56	92.7	34	40
	6.0	600	18.3	5.79	96.5	35	40
	6.2	620	18.6	5.89	98.1	34	39
25 ● Dunkelblau	6.5	650	18.6	6.01	100.2	35	40
	6.9	690	18.6	6.19	103.2	36	41
	3.5	350	17.4	4.98	83.0	33	38
	4.0	400	18.0	5.33	88.7	33	38
	4.5	450	18.3	5.65	94.2	34	39
	5.0	500	18.6	5.96	99.3	34	40
25 ● Dunkelblau	5.5	550	18.9	6.29	104.9	35	41
	6.0	600	19.2	6.57	109.6	36	41
	6.2	620	19.5	6.69	111.5	35	41
	6.5	650	19.5	6.84	114.1	36	42
	6.9	690	19.5	7.07	117.8	37	43



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



HUNTER DÜSENSATZ, TYP I-40

Verstellbares Düsenpaket (je 1 x 8, 10, 13, 15, 23, 25) für I-50-06: Rotor mit Zahnradantrieb.

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032703	462458	1



HUNTER TURFCUP RASENSATZ

Hunter

ART.-NR.		MBM
7026351	Hunter TurfCup Rasensatz	1



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBBEREGNER



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP I-80

Der I-80 ist mit einem zahnradgetriebenen Rotor ausgestattet und verfügt über den technologisch fortschrittlichsten kommerziellen Rotor auf dem Markt. Der I-80 wurde für Sportrasen und große Parkanlagen entwickelt und verfügt über einen extrem robusten, schmutzresistenten Zahnradantrieb, der das höchste Drehmoment aller Rotoren im kommerziellen Bereich bietet.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7032710	1 1/2"	70° - 360°	9.5	I-80-04-SS	6
7032711	1 1/2"	70° - 360°	9.5	I-80-04-SS-ON	6
7032712	1 1/2"	70° - 360°	9.5	I-80-04-SS-TC	6
7032713	1 1/2"	70° - 360°	9.5	I-80-04-SS-ON-TC	6

I-80 DÜSE LEISTUNGSDATEN

Düsensatz		Druck		Radius	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
		bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
*		3,4	344	19,8	4,59	76,5	11,7	13,5
Orange		4,1	413	20,1	5,02	83,7	12,4	14,3
	23	4,5	450	20,4	5,43	90,5	13,0	15,0
803603	Grün	4,8	482	20,4	5,50	91,6	13,2	15,2
	315313	5,5	551	21,0	5,88	98,0	13,3	15,4
*		4,5	450	21,6	6,43	107,1	13,7	15,8
Orange		4,8	482	21,9	6,66	110,9	13,8	16,0
	25	5,5	551	22,3	7,16	119,2	14,5	16,7
803603	Blau	6,2	620	22,6	7,59	126,4	14,9	17,2
	315313	6,9	689	22,9	8,04	134,0	15,4	17,8
*		4,5	450	21,9	6,95	115,8	14,4	16,7
Orange		4,8	482	22,3	7,18	119,6	14,5	16,7
	33	5,5	551	22,9	7,70	128,3	14,7	17,0
803603	Grau	6,2	620	23,5	8,13	135,5	14,8	17,0
	315313	6,9	689	24,1	8,61	143,5	14,8	17,1
*		4,5	450	23,2	7,93	132,1	14,8	17,1
Orange		4,8	482	23,8	8,22	137,0	14,5	16,8
	38	5,5	551	24,4	8,88	148,0	14,9	17,2
803603	Rot	6,2	620	25,0	9,36	156,0	15,0	17,3
	315313	6,9	689	25,6	9,88	164,7	15,1	17,4
*		-	-	-	-	-	-	-
Orange		4,8	482	24,7	9,36	156	15,4	17,7
	43	5,5	551	25,3	9,88	164,7	15,4	17,8
803603	Dunkelbraun	6,2	620	26,2	10,49	174,9	15,3	17,6
	315313	6,9	689	27,1	11,06	184,3	15,0	17,4
*		-	-	-	-	-	-	-
Orange		4,8	482	25,3	10,52	175,3	16,4	19,0
	48	5,5	551	25,9	10,99	183,2	16,4	18,9
803603	Dunkelgrün	6,2	620	27,1	11,74	195,7	16,0	18,4
	315313	6,9	689	27,7	12,38	206,3	16,1	18,6
*		-	-	-	-	-	-	-
Orange		4,8	482	26,5	11,52	191,9	16,4	18,9
	53	5,5	551	27,1	12,06	201,0	16,4	18,9
803603	Dunkelblau	6,2	620	28,0	12,81	213,5	16,3	18,8
	315313	6,9	689	28,7	13,54	225,6	16,5	19,0

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEBEGNER



I-80-ON DÜSEN LEISTUNGSDATEN

Düzensatz		Druck		Radius	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
		bar	kPa	m	m³/h	l/min	■	▲
* Hellbraun 803611	● 23 Grün	3.4	344	19.2	4.91	81.8	13.3	15.4
		4.1	413	19.8	5.22	87.1	13.3	15.4
		4.5	450	20.1	5.45	90.8	13.5	15.6
		4.8	482	20.4	5.66	94.3	13.6	15.7
		5.5	551	20.7	6.04	100.7	14.1	16.2
* Hellbraun 803611	● 25 Blau	4.5	450	21.6	6.50	108.3	13.9	16.0
		4.8	482	22.3	6.75	112.5	13.6	15.7
		5.5	551	22.6	7.19	119.8	14.1	16.3
		6.2	620	22.9	7.65	127.5	14.6	16.9
		6.9	689	23.5	8.12	135.3	14.7	17.0
* Hellbraun 803611	● 33 Grau	4.5	450	22.6	7.02	117.0	13.8	15.9
		4.8	482	22.9	7.27	121.1	13.9	16.1
		5.5	551	23.5	7.77	129.5	14.1	16.3
		6.2	620	24.1	8.22	137.0	14.2	16.4
		6.9	689	24.7	8.68	144.6	14.2	16.4
* Hellbraun 803611	● 38 Rot	4.5	450	22.5	7.97	132.9	14.5	16.7
		4.8	482	24.1	8.31	138.5	14.3	16.6
		5.5	551	25.0	8.84	147.3	14.1	16.3
		6.2	620	25.6	9.38	156.3	14.3	16.5
		6.9	689	26.5	9.90	165.0	14.1	16.3
* Hellbraun 803611	● 43 Dunkelbraun	-	-	-	-	-	-	-
		4.8	482	25.3	9.38	156.3	14.7	16.9
		5.5	551	25.9	9.90	165.0	14.8	17.0
		6.2	620	26.5	10.52	175.3	15.0	17.3
		6.9	689	27.1	11.09	184.7	15.1	17.4
* Hellbraun 803611	● 48 Dunkelgrün	-	-	-	-	-	-	-
		4.8	482	27.4	10.65	177.5	14.2	16.3
		5.5	551	28.0	11.11	185.1	14.1	16.3
		6.2	620	28.7	11.46	191.0	14.0	16.1
		6.9	689	29.3	12.15	202.5	14.2	16.4
* Hellbraun 803611	● 53 Dunkelblau	-	-	-	-	-	-	-
		4.8	482	27.7	11.31	188.5	14.7	17.0
		5.5	551	28.3	11.86	197.7	14.8	17.0
		6.2	620	29.0	12.61	210.1	15.0	17.4
		6.9	689	29.6	13.29	221.4	15.2	17.6

I-80 – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1. Modell	2. Standardfunktionen	3. Ausstattungsoptionen	4. Düsenoptionen
I-80-04-SS = 10 cm Versenkregner	einstellbarer Teilkreis, Edelstahlauflaufsteiger, Auslaufsperrventil	R = Kennzeichnung aufbereitetes Abwasser B = BSP-Anschlussgewinde	Nr. 23 bis Nr. 25 = Werkseitig installierter Düsennummer, kein Düzensatz
I-80-04-SS-TC = 10 cm Versenkregner mit Rasenkappe	Einstellbarer Teilkreis, Edelstahlauflaufsteiger, Auslaufsperrventil, werkseitig installierte Rasenabdeckung	mit TC ist die Kennzeichnung für wieder aufbereitetes Abwasser nicht erhältlich	
I-80-04-SS-ON = 10 cm Versenkregner	Vollkreis, gegenüberliegende Düsen, Edelstahlauflaufsteiger, Auslaufsperrventil	R = Kennzeichnung aufbereitetes Abwasser B = BSP-Anschlussgewinde	Nr. 23 bis Nr. 25 = Werkseitig installierter Düsennummer, kein Düzensatz
I-80-04-SS-ON-TC = 10 cm Versenkregner mit Rasenabdeckungskappe	Vollkreis, gegenüberliegende Düsen, Edelstahlauflaufsteiger, Auslaufsperrventil, werkseitig installierte Rasenabdeckung	mit TC ist die Kennzeichnung für wieder aufbereitetes Abwasser nicht erhältlich	

Beispiele:

I-80-04-SS-B-25 = Versenkregner, 10 cm Aufsteiger, einstellbarer Sektor, Edelstahlauflaufsteiger, Auslaufsperrventil, BSP-Anschlussgewinde und werkseitig installierte Düse Nr. 25

I-80-04-SS-ON-R-B-38 = 10 cm Versenkregner, Edelstahlauflaufsteiger, Auslaufsperrventil, gegenüberliegende Düsen im Vollkreis, Brauchwasserkennzeichnung, BSP-Anschlussgewinde und werkseitig installierte Düse Nr. 38

I-80-04-SS-ON-TC-B-48 = 10 cm Versenkregner, Edelstahlauflaufsteiger, Auslaufsperrventil, gegenüberliegende Düsen im Vollkreis, werkseitig installierte Rasenabdeckung, BSP-Anschlussgewinde und werkseitig installierte Düse Nr. 48

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP I-90

Empfohlen für Parks und weitläufige Rasenflächen sowie für die Bewässerung von Sportplätzen und Reitplätzen. Die exklusive PressurePort™-Technologie sorgt für eine außergewöhnliche Gleichmäßigkeit der Düsen. Nach vorne gerichtete Dreifachdüsen (I-90) erzeugen gleichmäßige Düsenprofile bei Teil- und Vollkreiswendungen. QuickCheck™ Bogenmechanismus für schnelle Bogeneinstellung und Überprüfung der Bogeneinstellung.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7026266	1 1/2"	40°-360°	8	I-90-ADV	1
7026267	1 1/2"	0°-360°	8	I-90-36V	1

I-90 – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4

1. Modell	2. Standardfunktionen	3. Ausstattungsoptionen	4. Düsenoptionen
I-90 = 8 cm Versenkgrenner	Kunststoff-Aufsteiger, Sperrventil und 8 Standard-Austrittswinkeldüsen	ADV = Einstellbarer Sektor ARV = Einstellbarer Sektor und Brauchwassererkennung 36V = Vollkreis, gegenüberliegende Düsen 3RV = Vollkreis, gegenüberliegende Düsen und Brauchwassererkennung B = BSP-Anschlussgewinde	Nr. 25 bis Nr. 73 = Werkseitig installierte Düsennummer

Beispiele:

I-90-ADV-B = 8 cm Versenkgrenner, einstellbarer Teilkreis, mit BSP-Einlassgewinde

I-90-36V-B-43 = 8 cm Versenkgrenner, gegenüberliegende Vollkreisdüsen, mit BSP-Einlassgewinde und Düse Nr. 43

I-90-3RV-B-63 = 8 cm Versenkgrenner, gegenüberliegende Vollkreisdüsen, Brauchwassererkennung, mit BSP-Einlassgewinde und Düse Nr. 63

OBERFLÄCHENBEREGNUNG 1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER

I-90-ADV DÜSE LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
25 ● Hellblau	5.5	550	20.1	6.70	111.7	33.1	38.2
	6.0	600	20.4	7.16	119.2	34.3	39.6
	7.0	700	20.7	7.54	125.2	35.1	40.5
	7.5	750	21.0	8.09	134.8	36.6	42.2
33 ● Grau	5.5	550	20.7	8.22	137.0	38.3	44.2
	6.0	600	21.0	8.68	144.6	39.2	45.3
	7.0	700	21.3	9.18	152.9	40.3	46.6
	7.5	750	21.6	9.68	161.3	41.3	47.7
38 ● Rot	5.5	550	21.9	9.22	153.7	38.3	44.2
	6.0	600	22.3	9.77	162.8	39.5	45.6
	7.0	700	22.9	10.31	171.9	39.5	45.6
	7.5	750	23.2	10.81	180.2	40.3	46.5
43 ● Dunkel- braun	5.5	550	22.6	10.47	174.5	41.2	47.5
	6.0	600	22.6	11.02	183.6	43.3	50.0
	7.0	700	22.9	11.52	191.9	44.1	50.9
	7.5	750	23.5	12.13	202.1	44.0	50.9
48 ● Dunkel- grün	5.5	550	23.5	11.40	190.0	41.4	47.8
	6.0	600	24.1	11.95	199.1	41.2	47.6
	7.0	700	24.7	12.52	208.6	41.1	47.4
	7.5	750	25.0	13.06	217.7	41.8	48.3
53 ● Dunkel- blau	5.5	550	24.7	12.47	207.8	40.9	47.2
	6.0	600	25.6	12.99	216.5	39.6	45.8
	7.0	700	26.2	13.52	225.2	39.3	45.4
	7.5	750	26.5	14.11	235.1	40.1	46.3
63 ● Schwarz	5.5	550	26.2	14.15	235.8	41.2	47.6
	6.0	600	26.8	14.88	247.9	41.4	47.8
	7.0	700	27.4	16.67	261.2	41.7	48.1
	7.5	750	27.7	16.33	272.2	42.5	49.0
73 ● Orange	5.5	550	27.1	16.51	275.2	44.9	51.8
	6.0	600	27.7	17.13	285.4	44.5	51.4
	7.0	700	28.3	17.74	295.6	44.2	51.0
	7.5	750	29.0	18.38	306.2	43.8	50.6
8.0	800	29.6	19.04	317.2	43.5	50.3	

I-90-36V DÜSE LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
25 ● Hellblau	5.5	550	22.3	6.93	115.5	14.0	16.2
	6.0	600	22.9	7.36	122.6	14.1	16.3
	7.0	700	23.2	7.79	129.8	14.5	16.8
	7.5	750	23.8	8.29	138.2	14.7	16.9
33 ● Grau	5.5	550	23.5	8.25	137.4	15.0	17.3
	6.0	600	23.8	8.72	145.4	15.4	17.8
	7.0	700	24.4	9.22	153.7	15.5	17.9
	7.5	750	24.7	9.70	161.6	15.9	18.4
38 ● Rot	5.5	550	24.4	9.22	153.7	15.5	17.9
	6.0	600	25.0	9.75	162.4	15.6	18.0
	7.0	700	25.3	10.29	171.5	16.1	18.6
	7.5	750	25.9	10.84	180.6	16.1	18.6
43 ● Dunkel- braun	5.5	550	25.3	10.49	174.9	16.4	18.9
	6.0	600	25.6	11.04	184.0	16.8	19.4
	7.0	700	25.9	11.56	192.7	17.2	19.9
	7.5	750	26.2	12.13	202.1	17.7	20.4
48 ● Dunkel- grün	5.5	550	26.2	11.27	187.8	16.4	18.9
	6.0	600	27.1	11.93	198.7	16.2	18.7
	7.0	700	27.4	12.45	207.4	16.5	19.1
	7.5	750	27.7	13.02	216.9	16.9	19.5
53 ● Dunkel- blau	5.5	550	27.1	12.31	205.2	16.7	19.3
	6.0	600	27.4	12.88	214.6	17.1	19.8
	7.0	700	28.0	13.45	224.1	17.1	19.7
	7.5	750	28.3	14.02	233.6	17.4	20.1
63 ● Schwarz	5.5	550	28.0	14.36	239.2	18.3	21.1
	6.0	600	28.7	14.97	249.5	18.2	21.1
	7.0	700	29.3	15.76	262.7	18.4	21.3
	7.5	750	29.6	16.36	272.5	18.7	21.6
73 ● Orange	5.5	550	29.3	16.38	272.9	19.1	22.1
	6.0	600	29.9	17.04	283.9	19.1	22.0
	7.0	700	30.2	17.67	294.5	19.4	22.4
	7.5	750	31.1	18.29	304.7	18.9	21.8
8.0	800	31.4	18.92	315.3	19.2	22.2	



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEBEGNER



HUNTER RASENTOPFSATZ FÜR ROTOR I-80 959400

Turf cup kit für I-80 Rotoren.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032714	Hunter Rasentopfsatz für Rotor I-80 959400	1



HUNTER DÜSE SATZ, TYP I-80

Der I-80 verfügt über eine große Auswahl an hocheffizienten, windabweisenden Düsen mit zwei Flugbahnen. Exklusiv für den kommerziellen Rotormarkt bietet der I-80 durch seinen integrierten, oberflächenmontierten Sprengring eine vollständige Wartungsmöglichkeit von oben (TTS). Diese No-Dig-Lösung macht die Wartung schnell und einfach.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032715	No. 3 460025	1
7032716	No. 2 460024	1



HUNTER RASENTELLER-BAUSATZ FÜR ROTOR I-90-36V 467955

Rasenteller-Bausatz für den Hunter I-90-36V Rotor.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032717	Hunter Rasenteller-Bausatz für Rotor I-90-36V 467955	1



HUNTER GUMMIABDECKUNG FÜR ROTOR I-90-ADV 234200

Perfektes Gummiabdeckungs-Kit für den I-90 ADV Rotor.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032718	Hunter Gummiabdeckung für Rotor I-90-ADV 234200	1



HUNTER GUMMIABDECKUNG FÜR ROTOR I-90-36V 234201

Perfekter Gummiabdeckungssatz für den I-90 36V Rotor.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032719	Hunter Gummiabdeckung für Rotor I-90-36V 234201	1

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP G-885

Die G-885 verfügt über eine Doppelstrahldüse mit einer neuen Schnellwechselfunktion. Steigrohr aus rostfreiem Stahl mit Ratschenfunktion und wassergeschmiertem Zahnradantrieb. Echter Vollkreis/einstellbarer Teilkreis (60° bis 360°) in einem Rotor.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032766	Hunter Pop-up-Regner, Typ G-885	4

G-885 – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1. Modell	2. Ventiloptionen	3. Düse	4. Regulierung	5. Optionen
G-885 = Vollkreis/Teilkreis Sektorbereich von 60°-360°	C = Check-O-Matic* D = Decoder und Ventil eingebaut DD = Zwei-Stationen-Decoder und Ventil eingebaut E = Eingebautes Elektroventil	10 bis 53 = Installierte G-885-Düse*	P5 = 50 PSI; 3,4 Bar; 340 kPa (Düsen 15 bis 18) P6 = 65 PSI; 4,5 Bar; 450 kPa (Düsen 18 bis 25) P8 = 80 PSI; 5,5 Bar; 550 kPa (Düsen 25 bis 53)	S = SSU*
	*Wird konvertiert zu eingebautem hydraulischen Ventil (N.O.)	*SSU – #18, #23, #25, oder #48	*SSU – P5/#18, P6/#23, P8/#25, P8/#48	*Standard Übereinheit

Beispiel: G-884-E-48-P8-S = G-884 Vollkreis-Elektro-Valve-in-Head, angebracht an Düse Nr. 48, 80 PSI; 5,5 Bar; 550 kPa Regulierung, Standard-Lagermodell



OBERFLÄCHENBEREGNUNG 1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER

G-885-DÜSEN LEISTUNGSDATEN

Düsensatz			Druck		Radius	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
			bar	kPa	m	m ³ /h	l/min	■	▲
Orange 10 Hellgrün		Dunkelgrün	3.4	344	13.1	1.86	31.0	10.8	12.5
			4.1	413	13.4	2.23	37.1	12.4	14.3
			4.5	450	13.7	2.29	38.2	12.2	14.1
Orange 13 Hellblau		Weiß	3.4	344	14.6	2.66	44.3	12.4	14.3
			4.1	413	15.2	2.91	48.5	12.5	14.5
			4.5	450	15.5	3.04	50.7	12.6	14.5
Orange 15 Weiß		Weiß	3.4	344	15.9	3.02	50.3	12.0	13.9
			4.1	413	16.2	3.34	55.6	12.8	14.8
			4.5	450	16.5	3.45	57.5	12.7	14.7
Orange 18 Orange		Hellgrün	3.4	344	16.8	3.79	63.2	13.5	15.6
			4.1	413	17.4	4.04	67.4	13.4	15.5
			4.5	450	17.7	4.13	68.9	13.2	15.3
Orange 20 Hellbraun		Hellgrün	3.4	344	17.7	4.18	69.7	13.4	15.4
			4.1	413	18.3	4.45	74.2	13.3	15.4
			4.5	450	18.6	4.66	77.6	13.5	15.6
			4.8	482	18.6	4.88	81.4	14.1	16.3
Orange 23 Grün		Hellgrün	3.4	344	18.6	4.78	79.6	13.8	16.0
			4.1	413	19.2	5.18	86.3	14	16.2
			4.5	450	19.8	5.43	90.5	13.8	16.0
			4.8	482	20.1	5.86	97.7	14.5	16.7
Red 25 Blau		Hellgrün	3.4	344	18.6	4.78	79.6	13.8	16.0
			4.1	413	19.2	5.18	86.3	14	16.2
			4.5	450	19.8	5.43	90.5	13.8	16.0
			4.8	482	20.1	5.86	97.7	14.5	16.7
Red 33 Grau		Grün	3.4	344	18.6	4.78	79.6	13.8	16.0
			4.1	413	19.2	5.18	86.3	14	16.2
			4.5	450	19.8	5.43	90.5	13.8	16.0
			4.8	482	20.1	5.86	97.7	14.5	16.7
Red 38 Rot		Grün	3.4	344	18.6	4.78	79.6	13.8	16.0
			4.1	413	19.2	5.18	86.3	14	16.2
			4.5	450	19.8	5.43	90.5	13.8	16.0
			4.8	482	20.1	5.86	97.7	14.5	16.7
Red 43 Dunkelbraun		Grün	3.4	344	18.6	4.78	79.6	13.8	16.0
			4.1	413	19.2	5.18	86.3	14	16.2
			4.5	450	19.8	5.43	90.5	13.8	16.0
			4.8	482	20.1	5.86	97.7	14.5	16.7
Dk. Red 48 Dunkelgrün		Dunkelgrün	3.4	344	18.6	4.78	79.6	13.8	16.0
			4.1	413	19.2	5.18	86.3	14	16.2
			4.5	450	19.8	5.43	90.5	13.8	16.0
Dk. Red 53 Dunkelblau		Dunkelgrün	3.4	344	18.6	4.78	79.6	13.8	16.0
			4.1	413	19.2	5.18	86.3	14	16.2
			4.5	450	19.8	5.43	90.5	13.8	16.0

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER



HUNTER POP-UP-KREISREGNER, TYP G-990

Wassergeschmiertes Vollkreisgetriebe, gleichmäßige und konsistente Abdeckung. Geschlossenes Gehäuse verhindert das Verkleben des Steigrohrs und undichte Dichtungen.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7032723	1 1/2"	8	G-990E	4
7032727	1 1/2"	8	G-990C Hydraulic valve	4



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP G-995

Der G-995 verfügt über einen einstellbaren, wassergeschmierten Zahnradantrieb, der von 40 bis 360 Grad eingestellt werden kann. Der Bogen kann jederzeit eingestellt werden.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7032725	1 1/2"	40 - 360	8	G995E Electric	1
7032728	1 1/2"	40 - 360	8	G-995C hydraulic valve	1

G-990 UND G-995 – SPEZIFIKATIONSSCHLÜSSEL: BESTELLCODE 1 + 2 + 3 + 4 + 5

1. Modell	2. Ventiloptionen	3. Düse	4. Regulierung	5. Optionen
G-990 = Vollkreis	C = Check-O-Matic [®] D = Decoder und Ventil eingebaut DD = Zwei-Stationen-Decoder und Ventil eingebaut E = Eingebautes Elektroventil	25 bis 73 = Installierte G990-Düse [^]	P8 = 80 PSI; 5,5 Bar; 550 kPa (Düsen 25 bis 53) P1 = 100 PSI; 6,9 bar; 690 kPa (Düsen 53 bis 73) P2 = 120 PSI; 8,3 bar; 830 kPa (Düse 73)	S = SSU [^]
G-995 = Einstellbarer Sektor, 40°-360°	C = Check-O-Matic [®] D = Decoder und Ventil eingebaut DD = Zwei-Stationen-Decoder und Ventil eingebaut E = Elektro-Valve-in-Head	25 bis 73 = Installierte G995-Düse [^]	P8 = 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa (Düsen 25 bis 53) P1 = 100 PSI; 6,9 bar; 690 kPa (Düsen 53 bis 73) P2 = 120 PSI; 8,3 Bar; 830 kPa (Düse 73)	S = SSU [^]
	[^] Wird konvertiert zu ND-Valve-in-Head (hydraulisch)	[^] SSU = Nr. 25 oder Nr. 53	[^] SSU = P8/Nr. 25, P1/Nr. 53	[^] Standard-Lager Einheit

Beispiel: G-990-E-53-P8-S = G-990 Vollkreis-Elektro-Valve-in-Head, installierte Düse Nr. 53, 80 PSI; 5,5 bar; 550 kPa Regulierung, Standard-Lagermodell

OBERFLÄCHENBEREGNUNG 1" & 1 1/2" GETRIEBEBEGNER

G-990-DÜSEN LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
12 ● Hellblau	5.5	550	22.3	6.93	115.2	14.0	16.2
	6.2	620	22.9	7.36	122.6	14.1	16.3
	6.9	690	23.2	7.79	129.8	14.5	16.8
	7.6	760	23.8	8.29	138.2	14.7	16.9
	8.3	830	24.1	8.72	145.4	15.0	17.4
33 ● Grau	5.5	550	23.5	8.25	137.4	15.0	17.3
	6.2	620	23.8	8.72	145.4	15.4	17.8
	6.9	690	24.4	9.22	153.7	15.5	17.9
	7.6	760	24.7	9.70	161.6	15.9	18.4
	8.3	830	25.0	10.2	170.0	16.3	18.9
38 ● Rot	5.5	550	24.4	9.22	153.7	15.5	17.9
	6.2	620	25.0	9.75	162.4	15.6	18.0
	6.9	690	25.3	10.29	171.4	16.1	18.6
	7.6	760	25.9	10.84	180.6	16.1	18.6
	8.3	830	26.2	11.40	190.0	16.6	19.2
43 ● Dunkelbraun	5.5	550	25.3	10.49	174.9	16.4	18.9
	6.2	620	25.6	11.04	184.0	16.8	19.4
	6.9	690	25.9	11.56	192.7	17.2	19.9
	7.6	760	26.2	12.13	202.1	17.7	20.4
	8.3	830	26.5	12.70	211.6	18.1	20.8
48 ● Dunkelgrün	5.5	550	26.2	11.27	187.8	16.4	18.9
	6.2	620	27.1	11.93	198.7	16.2	18.7
	6.9	690	27.4	12.45	207.4	16.5	19.1
	7.6	760	27.7	13.02	216.9	16.9	19.5
	8.3	830	28.0	13.52	225.2	17.2	19.8
53 ● Dunkelblau	5.5	550	27.1	12.31	205.2	16.7	19.3
	6.2	620	27.4	12.88	214.6	17.1	19.8
	6.9	690	28.0	13.45	224.1	17.1	19.7
	7.6	760	28.3	14.02	233.6	17.4	20.1
	8.3	830	28.7	14.58	243.0	17.8	20.5
63 ● Schwarz	5.5	550	28.0	14.36	239.2	18.3	21.1
	6.2	620	28.7	14.97	249.5	18.2	21.1
	6.9	690	29.3	15.76	265.7	18.4	21.3
	7.6	760	29.6	16.36	272.5	18.7	21.6
	8.3	830	29.9	17.01	283.5	19.1	22.0
73 ● Orange	5.5	550	29.3	16.38	272.9	19.1	22.1
	6.2	620	29.9	17.04	283.9	19.1	22.0
	6.9	690	30.2	17.67	297.5	19.4	22.4
	7.6	760	31.1	18.29	304.7	18.9	21.8
	8.3	830	31.4	18.92	315.3	19.2	22.2

G-995-DÜSEN LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		m ³ /h	l/min	■	▲
12 ● Hellblau	5.5	550	20.1	6.70	111.7	16.6	19.1
	6.2	620	20.4	7.16	119.2	17.2	19.8
	6.9	690	20.7	7.54	125.7	17.6	20.3
	7.6	760	21.0	8.09	134.8	18.3	21.1
	8.3	830	21.0	8.52	142.0	19.3	22.2
33 ● Grau	5.5	550	20.7	8.22	137.0	19.1	22.1
	6.2	620	21.0	8.68	144.6	19.6	22.7
	6.9	690	21.3	9.18	152.9	20.2	23.3
	7.6	760	21.6	9.68	161.3	20.7	23.9
	8.3	830	21.9	10.18	169.6	21.1	24.4
38 ● Rot	5.5	550	21.9	9.22	153.7	19.1	22.1
	6.2	620	22.3	9.77	162.8	19.7	22.8
	6.9	690	22.9	10.31	171.9	19.7	22.8
	7.6	760	23.2	10.81	180.2	20.1	23.3
	8.3	830	23.5	11.36	189.3	20.6	23.8
43 ● Dunkelbraun	5.5	550	22.6	10.47	174.5	20.6	23.8
	6.2	620	22.6	11.02	183.6	21.7	25.0
	6.9	690	22.9	11.52	191.9	22.0	25.4
	7.6	760	23.5	12.13	202.1	22.0	25.4
	8.3	830	23.8	12.65	210.8	22.4	25.8
48 ● Dunkelgrün	5.5	550	23.5	11.40	190.0	20.7	23.9
	6.2	620	24.1	11.95	199.1	20.6	23.8
	6.9	690	24.7	12.52	208.6	20.5	23.7
	7.6	760	25.0	13.06	217.7	20.9	24.1
	8.3	830	25.3	13.74	229.0	21.5	24.8
53 ● Dunkelblau	5.5	550	24.7	12.47	207.8	20.5	23.6
	6.2	620	25.6	12.99	216.5	19.8	22.9
	6.9	690	26.2	13.52	225.2	19.7	22.7
	7.6	760	26.5	14.11	235.1	20.1	23.2
	8.3	830	26.8	14.63	243.8	20.3	23.5
63 ● Schwarz	5.5	550	26.2	14.15	235.8	20.6	23.8
	6.2	620	26.8	14.88	247.9	20.7	23.9
	6.9	690	27.4	15.67	261.2	20.8	24.0
	7.6	760	27.7	16.33	272.2	21.2	24.5
	8.3	830	28.0	16.97	282.8	21.6	24.9
73 ● Orange	5.5	550	27.1	16.51	275.2	22.4	25.9
	6.2	620	27.7	17.13	285.4	22.3	25.7
	6.9	690	28.3	17.74	295.6	22.1	25.5
	7.6	760	29.0	18.38	306.2	21.9	25.3
	8.3	830	29.6	19.04	317.2	21.8	25.1



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEBEGNER



HUNTER EINLASSVENTIL FÜR G-800TTS 929700

Ersatz-Einlassventil für G-800-E/G-800-D/G-800-DD-Gehäuse: Ventil im Kopf und GT-800-E/GT-800-D/GT-800-DD/GT-800-C-Gehäuse

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032776	Hunter Einlassventil für G-800TTS 929700	1



HUNTER GETRIEBEEINSATZ FÜR G-885 MIT DÜSE NR.48 460022

Steigbügelhalterung passend für die Golfserie G-885

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032775	Hunter Getriebeeinsatz für G-885 mit Düse Nr.48 460022	1



HUNTER STEIGROHRSATZ FÜR G-885 MIT DÜSE 53

Die Modelle sind in Voll- und Teilkreisen erhältlich.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032767	Hunter Steigrohrsatz für G-885 mit Düse 53	4



HUNTER STEIGROHRE-BAUGRUPPE FÜR G-990 463002

Die Hunter Tragegurte dieser Serie sind mit einer einstellbaren Bogenkonfiguration ausgestattet.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032731	Hunter Steigrohre-Baugruppe für G-990 463002	10



HUNTER STEIGROHRE-BAUGRUPPE FÜR G-995 463004

Die Hunter Tragegurte dieser Serie sind mit einer einstellbaren Bogenkonfiguration ausgestattet.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032732	Hunter Steigrohre-Baugruppe für G-995 463004	1



HUNTER DÜSE SATZ, TYP G-900

Düsenpaket - Primärdüsen für die G90-Steigleitung: Vollkreisconfiguration (veraltetes Modell).

Hunter

ART.-NR.	TYP	MBM
7032733	461204	50
7032734	No. 53 461204	25

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER

HUNTER GUMMIABDECKUNG FÜR G-990 377905

Gummilogo-Kappe in Schwarz.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032748	Hunter Gummiabdeckung für G-990 377905	20



HUNTER GUMMIABDECKUNG FÜR G-995 378105

Gummilogo-Kappe passend für Hunter Golf Serie G-995E.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032749	Hunter Gummiabdeckung für G-995 378105	5



HUNTER EINLASSVENTIL FÜR G-900 WEISSES SIEB 643200

Einlassventilbaugruppe - elektrisch VIH (weißer Schirm) für G-900-E/G-900-D/G-900-DD Gehäuse: Ventil im Kopf.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032740	Hunter Einlassventil für G-900 weißes Sieb 643200	50



HUNTER-ADAPTER ACME X BSP 11/2" 475100

Die perfekte Auswahl an Adaptern, die in verschiedenen Größen und Konfigurationen erhältlich sind und je nach Bedarf angepasst werden können.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032729	Hunter-Adapter ACME x BSP 11/2" 475100	1



HUNTER ADAPTER ACME X BSP 1" 475500

Erhältlich in verschiedenen Größen und Konfigurationen, um Ihren Anforderungen gerecht zu werden.

Anschluss:

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032772	Hunter Adapter ACME x BSP 1" 475500	1



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEBEGNER



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP ST-1600-HS-B

Der ST-1600-HS-B Versenkregner ist ideal für die Bewässerung von großen Kunstrasenflächen, wie z. B. Fußball-, Hockey- und Fußballplätze.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7026356	1 1/2"	40° - 360°	8	ST-1600-B	1



HUNTER REGNER, TYP ST-1600-BR

Hunter ST ist die beste Wahl für Sportplätze oder Arenen, öffentliche Parks und kommerzielle Umgebungen. Der nicht abschaltbare Antriebsmechanismus schützt vor Beschädigungen, wenn er in die entgegengesetzte Richtung gedreht wird.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	TYP	MBM
7026355	1 1/2"	40° - 360°	ST-1600-BR	1

ST-1600 SHORT-RADIUS NOZZLE KIT – P/N 959900 LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/yr	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
8	3.0	300	20.4	5.29	88.7	25.4	29.3
	4.0	400	21.3	5.29	88.7	23.3	26.8
	5.0	500	21.9	5.79	96.5	24.1	27.8
	6.0	600	22.6	6.20	103.3	24.1	28.1
	7.0	700	23.2	6.63	110.5	24.7	25.5
10	3.0	300	22.6	7.36	122.6	28.9	33.4
	4.0	400	24.7	8.59	143.1	28.2	32.5
	5.0	500	25.6	9.65	160.9	29.5	34.0
	6.0	600	26.2	10.7	178.3	31.1	36.0
	7.0	700	26.8	11.59	193.1	32.2	37.2
12	3.0	300	22.6	7.36	122.6	28.9	33.4
	4.0	400	24.7	8.59	143.1	28.2	32.5
	5.0	500	25.6	9.65	160.9	29.5	34.0
	6.0	600	26.2	10.7	178.3	31.1	36.0
	7.0	700	26.8	11.59	193.1	32.2	37.2
14	3.0	300	27.7	13.79	229.8	35.8	41.4
	4.0	400	31.4	15.75	262.3	31.9	36.9
	5.0	500	32	17.76	296.0	34.7	40.0
	6.0	600	32.9	19.42	323.7	35.8	41.4
	7.0	700	33.5	21.01	350.1	37.4	43.2

ST-90 / STG-900 DÜSE LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss		Niederschlag mm/yr	
	bar	kPa		m³/h	l/min	■	▲
73 Orange	7.00	700	31.4	16.9	282	34.3	39.6
	7.75	750	33.2	17.5	291	31.7	36.6
	8.00	800	35.1	18.1	301	29.4	34.0
83 Hellbraun	7.00	700	31.4	19.1	319	32.8	37.9
	7.75	750	35.4	20.0	333	32.0	37.0
	8.00	800	36.6	20.9	348	31.2	36.1



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBEREGNER

ST-1600 DÜSE LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius (FT.)	Durchfluss (GPM)		Niederschlag mm/hr	
	(PSI)			■	▲	■	▲
16	60	107	96.2	1.63	1.88		
	75	115	107.3	1.57	1.81		
	90	121	117.8	1.54	1.78		
	105	128	127.3	1.50	1.73		
	120	135	137.4	1.46	1.69		
18	60	117	107.0	1.66	1.91		
	75	121	118.4	1.56	1.80		
	90	128	131.0	1.54	1.78		
	105	133	141.3	1.54	1.78		
	120	141	153.2	1.48	1.71		
20	60	115	144.0	2.10	2.43		
	75	128	160.9	1.89	2.18		
	90	141	176.5	1.71	1.97		
	105	144	190.5	1.76	2.03		
	120	149	204.2	1.80	2.08		
22	60	118	171.5	2.37	2.73		
	75	130	191.8	2.20	2.54		
	90	144	210.0	1.94	2.24		
	105	151	226.9	1.84	2.12		
	120	155	243.1	1.88	2.18		
24	60	121	202.1	2.64	3.05		
	75	133	225.9	2.46	2.84		
	90	148	247.6	2.19	2.52		
	105	156	267.4	2.12	2.45		
	120	160	286.4	2.16	2.49		
26	60	126	233.2	2.83	3.27		
	75	136	260.4	2.71	3.13		
	90	151	284.5	2.40	2.77		
	105	160	307.0	2.31	2.67		
	120	165	326.8	2.32	2.68		

ST-1700v DÜSE LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss m³/h l/min		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		■	▲	■	▲
16 ● Schwarz	4.0	400	32.0	21.0	350	41.0	47.3
	5.0	500	35.0	22.7	379	37.1	42.8
	6.0	600	37.0	25.9	432	37.6	43.7
	7.0	700	38.5	28.1	469	36.0	43.9
	8.0	800	40.0	30.4	508	36.1	43.9
18 ● Schwarz	4.0	400	34.0	24.3	405	42.0	48.5
	5.0	500	36.5	26.1	435	39.2	45.3
	6.0	600	38.5	28.8	481	38.9	44.9
	7.0	700	40.0	31.1	519	36.9	44.9
	8.0	800	42.0	33.6	564	36.3	44.3
20 ● Schwarz	4.0	400	35.0	30.4	508	49.7	57.4
	5.0	500	39.0	34.3	572	45.1	52.0
	6.0	600	41.0	37.2	621	44.3	51.1
	7.0	700	43.0	40.9	681	44.2	51.0
	8.0	800	45.0	44.0	733	43.4	50.1
22 ● Schwarz	4.0	400	35.5	34.9	582	55.4	63.9
	5.0	500	39.0	39.5	659	51.9	60.0
	6.0	600	43.0	42.9	715	46.4	53.6
	7.0	700	45.5	46.8	780	45.2	52.2
	8.0	800	47.0	50.4	841	45.7	52.7
24 ● Schwarz	4.0	400	37.0	40.2	671	56.6	67.9
	5.0	500	40.5	45.6	761	55.6	64.2
	6.0	600	44.0	50.4	840	52.1	60.1
	7.0	700	47.0	54.5	908	49.3	57.0
	8.0	800	48.0	58.8	980	51.0	58.9

ST-1200BR DÜSE LEISTUNGSDATEN

Düse	Druck		Radius m	Durchfluss m³/h l/min		Niederschlag mm/hr	
	bar	kPa		■	▲	■	▲
10 ● Schwarz	2.0	200	20.4	6.13	102.2	29.4	34.0
	4.0	400	22.9	7.75	124.2	28.5	32.9
	3.0	500	25.9	8.65	144.2	25.8	29.8
	5.0	500	27.4	9.88	164.7	26.3	30.3
12 ● Schwarz	2.0	200	20.7	7.63	127.2	35.5	41.0
	4.0	400	23.8	9.36	156.0	33.1	38.2
	3.0	500	26.8	10.81	180.2	30.1	34.7
	5.0	500	29.9	12.06	201.0	27.0	31.2
20 ● Schwarz	2.0	200	21.3	10.38	173.0	45.6	52.7
	4.0	400	26.2	12.72	212.0	37.0	42.8
	3.0	500	30.5	14.70	244.9	31.6	36.5
	5.0	500	33.5	16.47	274.4	29.3	33.8
22 ● Schwarz	2.0	200	21.9	13.52	225.2	56.1	64.8
	4.0	400	28.3	16.58	276.3	41.3	47.7
	3.0	500	31.4	19.15	319.1	38.9	44.9
	5.0	500	35.4	18.36	306.2	29.4	33.9
24 ● Schwarz	2.0	200	29.0	21.01	350.1	50.1	57.9
	4.0	400	31.7	24.31	405.0	48.4	55.9
	3.0	500	33.8	27.15	452.4	47.4	54.8
	5.0	500	35.1	29.76	495.9	48.4	55.9



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

1" & 1 1/2" GETRIEBBEREGNER



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP ST-90-B-73

Der ST-90 wurde als perfekte Lösung für kleine und mittelgroße Felder entwickelt. Vorinstalliert mit einer 73-mm-Düse.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7032792	1 1/2"	40° - 360°	8	ST-90-B-73	6



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP ST-900-G73

Hochwertige ST System Weitwurfregner sind für die Bewässerung von Kunstrasen-Sportplätzen konzipiert.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7032793	1 1/2"	40° - 360°	8	ST-900-G73	1



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP ST-1200-BR

Der kostengünstige ST-1200-BR ist die ideale Lösung für die Bewässerung von Weiden, Stallungen, Arenen, Staubbekämpfung und Spülbewässerung.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7032797	1 1/2"	40° - 360°	8	ST-1200-BR	1



HUNTER POP-UP-REGNER, TYP ST-1700V VALVE IN HEAD

Der ST-1700V ist ein zahnradgetriebener Kunstrasenrotor, der für die Kühlung, Reinigung und Spülung großer Kunstrasenplätze entwickelt wurde. Der Rotor verfügt über ein integriertes Ventil-im-Kopf- und Stellglieddesign für eine vollständige Top-Wartbarkeit.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7032798	1 1/2"	40° - 360°	8	ST-1700V	1



FÜR WEITERE INFORMATIONEN
ÜBER HUNTER ST-SPRINKLER
SCANNEN SIE BITTE DEN QR-CODE



OBERFLÄCHENBEREGNUNG

KREISREGNER & STATIVE

NAANDANJAIN POP-UP-REGNER, TYP 805

Ausgestattet mit einen Regner mit speziellen Hammer, um Tropfenbildung hinter und am Regner zu verhindern.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY



ART.-NR.	MASS	SEKTOR	DÜSEN mm	TYP	MBM
0640279	1/2"	30°-360°	4,0	805	1

TYPE 805/TYPE 427

3,2mm			3,5mm			4,0mm		
BAR	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2	0,57	11,5	2	0,66	12,0	2	0,85	12,0
3	0,70	12,5	3	0,81	12,5	3	1,03	13,0
4	0,81	12,5	4	0,93	13,0	4	1,18	13,0

NAANDANJAIN POP-UP-REGNER , TYP POP-STAR 565

Sehr einfache Sektoreinstellung durch einen Einstellring.

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Kunststoff

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY



ART.-NR.	MASS	SEKTOR	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
0640277	3/4"	30°-360°	10	Pop-star 565	1

TYPE 565

NR. 4			NR. 6			NR. 9		
BAR	Q	R	Bar	Q	R	Bar	Q	R
2,5	0,35	10,0	2,5	0,60	10,5	2,5	0,97	11,5
3,5	0,42	10,0	3,5	0,72	11,0	3,5	1,20	12,0
4,5	0,47	10,5	4,5	0,83	11,5	4,5	1,35	12,5

NAANDANJAIN TEILKREISREGNER, TYP 427 25°

Mit Störschraube, Regulierschraube und einem speziellen Hammer um Tropfenbildung hinter und am Regner zu vermeiden.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 1/2"
Strahlanstieg: 25 °

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY



DÜSEN

ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	MBM
0640122	2,8	Orange	1
0640127	4,0	Schwarz	1

ART.-NR.	MASS mm FARBE	2.0 bar		3.0 bar		4.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
7012880	2,8 Orange	0,45	11	0,55	11,25	0,63	12
7012881	3,0 Rot	0,51	11,5	0,63	12	0,72	12,5
7012882	3,2 Grün	0,57	11,5	0,70	12	0,81	26
7012883	3,5 Blau	0,66	11,5	0,81	12	0,93	13
7012884	4,0 Schwarz	0,85	12	1,03	13	1,18	13

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

KREISREGNER & STATIVE



NAANDANJAIN TEILKREISREGNER, TYP 525

Arbeitet fast geräuschlos. Sektor einstellbar von 30° bis 360°. Mit Strahlregler und Filter. Keine Tropfenbildung hinter dem Regner.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Kunststoff
Maß: 1/2"

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

ART.-NR.	DÜSEN mm	FARBE	MBM
0640132	4,0	Gelb	1

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm FARBE		2.0 bar		3.0 bar		4.0 bar	
			m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
	4,0	Gelb	0,85	10,5	1,03	11,1	1,18	11,6



NAANDANJAIN TEILKREISREGNER, TYP 423 WP

Spezieller Hammerarm, welcher das seitliche wegspritzen des Wassers verhindert. Deflektorschild und Diffusor zur Kontrolle des Abstands und des Strömungsmusters. Einstellbarer Sektor.

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS	MBM
7024255	3.2	1/2"	1
7017263	3,5	1/2"	1
0640136	4,0	1/2"	1

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm FARBE		2.0 bar		3.0 bar		4.0 bar	
			m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
7012889	3,2	Grün	0,57	11,5	0,70	12,0	0,81	13
7012890	3,5	Blau	0,66	11,5	0,81	12,0	0,93	13
7012891	4,0	Schwarz	0,85	12,5	1,03	13,5	1,18	14



VOLLKREISREGNER, TYP 022

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing

DÜSEN

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS	MBM
7023849	4,0 x 2,4	1/2"	1

ART.-NR.	MASS mm	2.0 bar		3.0 bar		4.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
	2,5	1,14	12,7	1,41	13,7	1,65	13,9

OBERFLÄCHENBEREGNUNG KREISREGNER & STATIVE

VOLLKREISREGNER, TYP RC 130

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS	MBM
0630057	4,4 x 2,4	3/4"	1
0630089	4,8	3/4"	1

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m ³ /St	R m	m ³ /St	R m	m ³ /St	R m
7012814	4,0	1,08	15,1	1,22	15,2	1,36	15,8
7012815	4,4	1,29	15,7	1,47	16,0	1,62	16,2
7012816	4,8	1,54	16,0	1,77	16,1	1,95	17,1
7012817	5,2	1,76	16,5	2,06	17,0	2,30	17,7
7012818	5,6	2,07	16,7	2,42	17,5	2,60	18,3
7012819	plug						
7012820	spray 2,4						
7012821	spray 3,2						
	4,0 x 2,4	1,49	14,6	1,71	15,3	1,85	15,8
	4,4 x 2,4	1,68	15,0	1,95	15,5	2,11	16,2
	4,8 x 2,4	1,97	15,8	2,25	16,1	2,43	17,1
	4,8 x 3,2	2,22	14,8	2,58	16,0	2,85	17,1
	5,2 x 3,2	2,36	16,0	2,84	17,0	3,26	17,7
	5,6 x 3,2	2,85	15,8	3,26	16,4	3,58	18,3

TEILKREISREGNER, TYP RC 135

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS	MBM
0630199	4,8	3/4"	1

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m ³ /St	R m	m ³ /St	R m	m ³ /St	R m
7012814	4,0	1,08	14,3	1,16	14,7	1,22	14,9
7012815	4,4	1,29	14,8	1,39	15,1	1,47	15,4
7012816	4,8	1,54	16,0	1,77	16,1	1,95	17,1
7012817	5,2	1,76	15,1	1,96	15,9	2,09	16,3
7012818	5,6	2,07	15,4	2,28	16,0	2,42	16,4
7012819	plug						
7012820	spray 2,4						
7012821	spray 3,2						
	4,0 x 2,4	1,49	13,5	1,71	14,0	1,71	14,0
	4,4 x 2,4	1,68	14,6	1,95	14,8	1,95	14,8
	4,8 x 2,4	1,97	14,7	2,25	15,2	2,25	15,2
	4,8 x 3,2	2,22	14,8	2,58	15,2	2,58	15,2
	5,2 x 3,2	2,36	14,9	2,84	15,6	2,84	15,6
	5,6 x 3,2	2,85	15,2	3,26	15,8	3,26	15,8

OBERFLÄCHENBEREGNUNG

KREISREGNER & STATIVE



REGNERSTATIV

Anschluss: Innengewinde x
Schlauchtülle
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	HÖHE mm	MBM
0640070	1/2" x 13 mm	530	1



REGNERSTATIV, VERZINKT

Anschluss: Innengewinde x
Schlauchtülle
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	HÖHE mm	MBM
0640071	3/4" x 20 mm	600	1



REGNERSTATIV, VERZINKT

Höhe: verstellbar von 60 cm bis 100 cm
Anschluss: Außengewinde x
Schlauchtülle
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	HÖHE mm	MBM
0640072	1" x 25 mm	600	1
0640073	1 1/4" x 32 mm	600	1
0640074	1 1/2" x 38 mm	1000	1



REGNERSCHLITTEN

Wird ohne Messingkupplung geliefert.
Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung: Verzinkt

ART.-NR.	MASS	MBM
0640077	3/4"	1



TEILKREISREGNER, TYP ROYAL 25°

Geliefert mit extra Düse 14-16-20-22 mm
Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS	MBM
7030186	18	2"	1

DÜSEN

ART.-NR.	MASS mm	3.0 bar		4.0 bar		5.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
	14	12,7	15,0	14,7	16,7	-	-
	16	16,5	16,0	19,2	18,0	21,3	19,5
	18	21,0	17,0	24,2	19,0	27,1	21,0
	20	25,9	18,0	30,0	20,0	33,6	22,0
	22	31,3	18,5	36,2	21,2	40,5	22,5



TEILKREISREGNER, TYP REFLEX 25°

Wird geliefert mit extra Düsen 22-24-26-30 mm, Manometer und Flanschanschluss inkl. Schrauben und Muttern.
Anschluss: Flansch
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	DÜSEN mm	MASS	MBM
7030187	28		1

DÜSEN

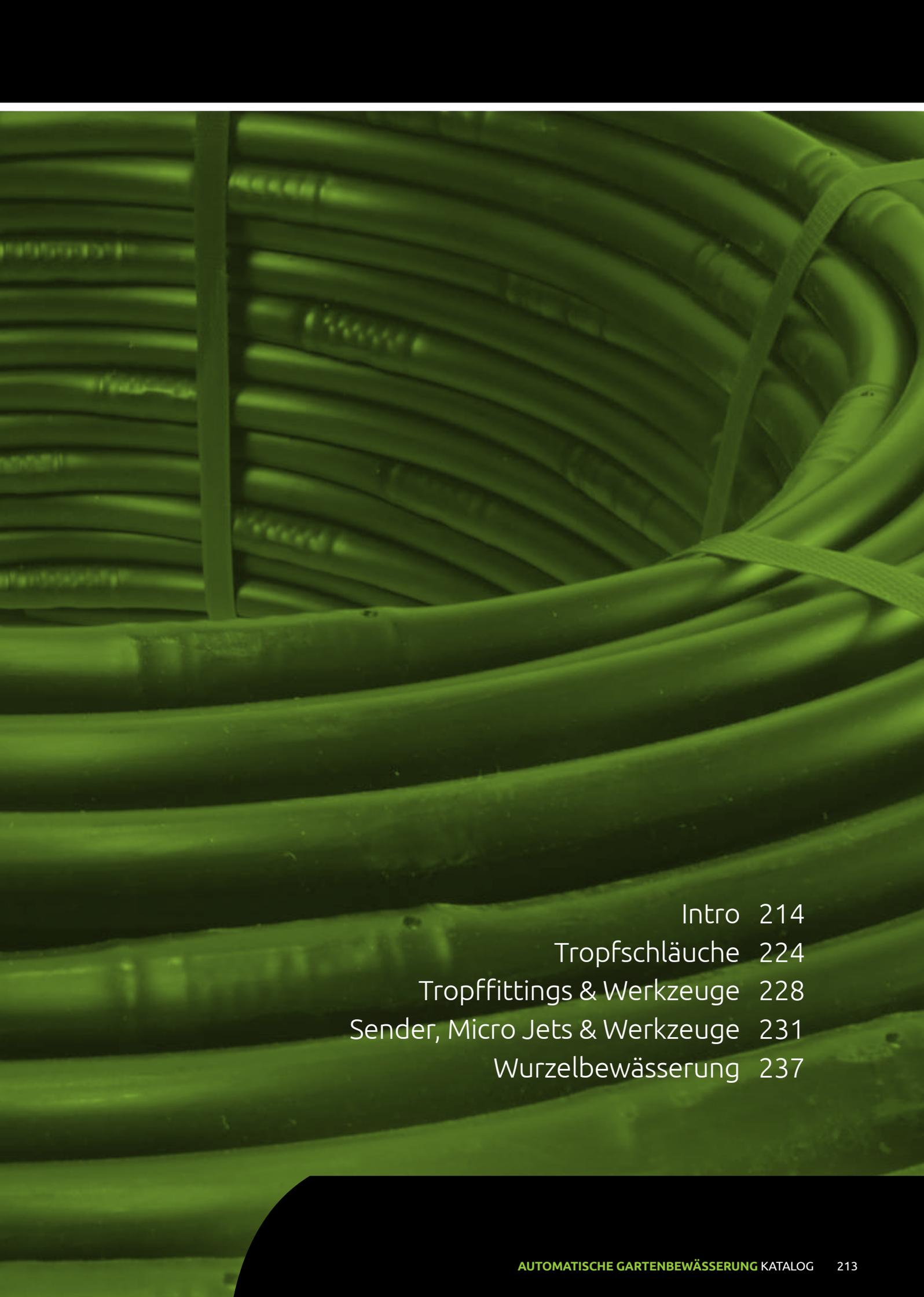
ART.-NR.	MASS mm	4.0 bar		5.0 bar		6.0 bar	
		m³/St	R m	m³/St	R m	m³/St	R m
	24	43,2	22,2	48,3	24,5	52,9	26,2
	26	50,7	23,0	56,7	25,0	62,2	27,0
	28	58,8	24,0	65,7	26,0	72,1	28,0
	30	67,6	25,0	75,6	27,0	82,8	29,0
	32	76,9	26,0	85,9	28,0	94,2	29,7

OBERFLÄCHENBEREGNUNG KREISREGNER & STATIVE

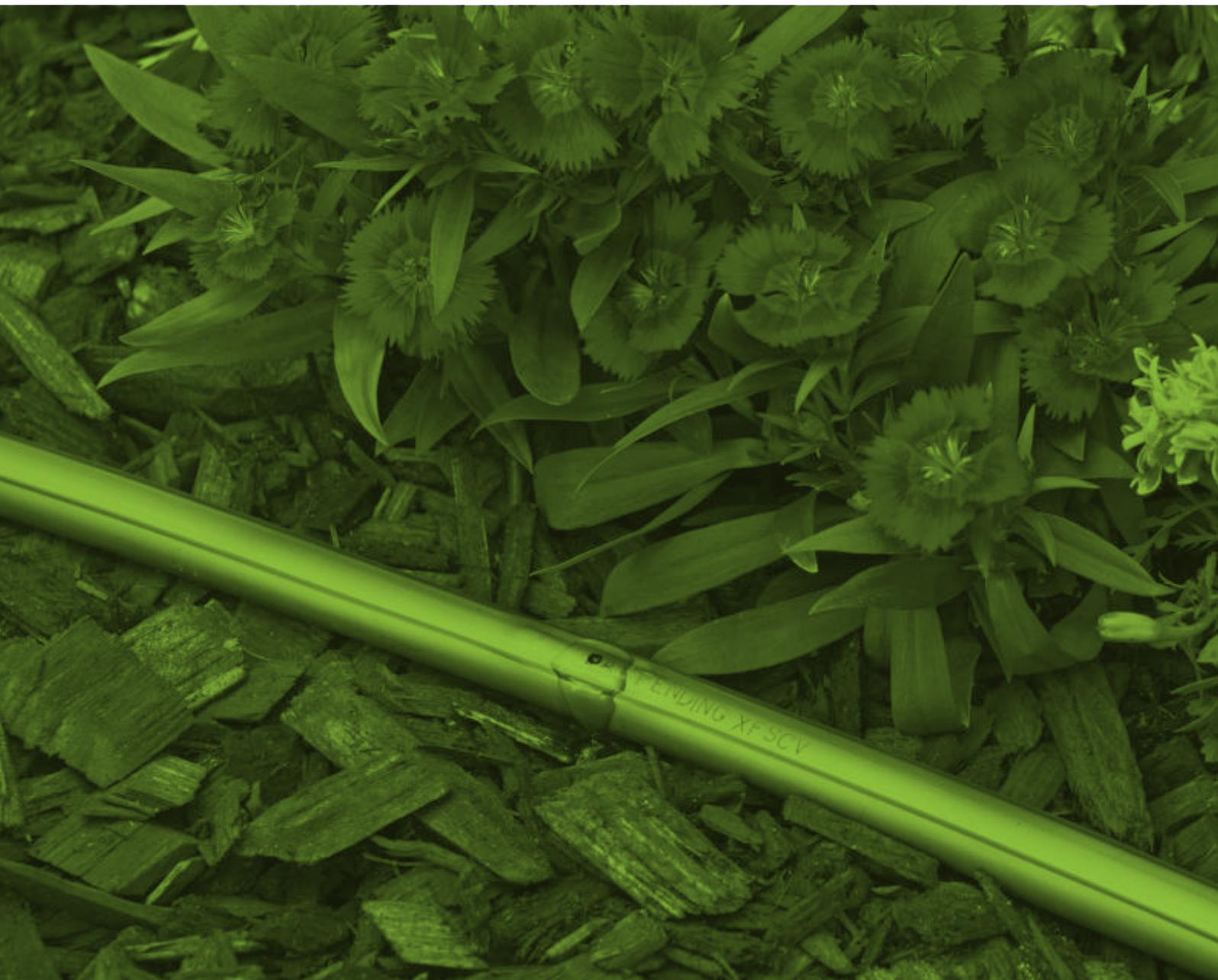




TROPF- & MIKRO- BEREGNUNG



Intro	214
Tropfschläuche	224
Tropffittings & Werkzeuge	228
Sender, Micro Jets & Werkzeuge	231
Wurzelbewässerung	237



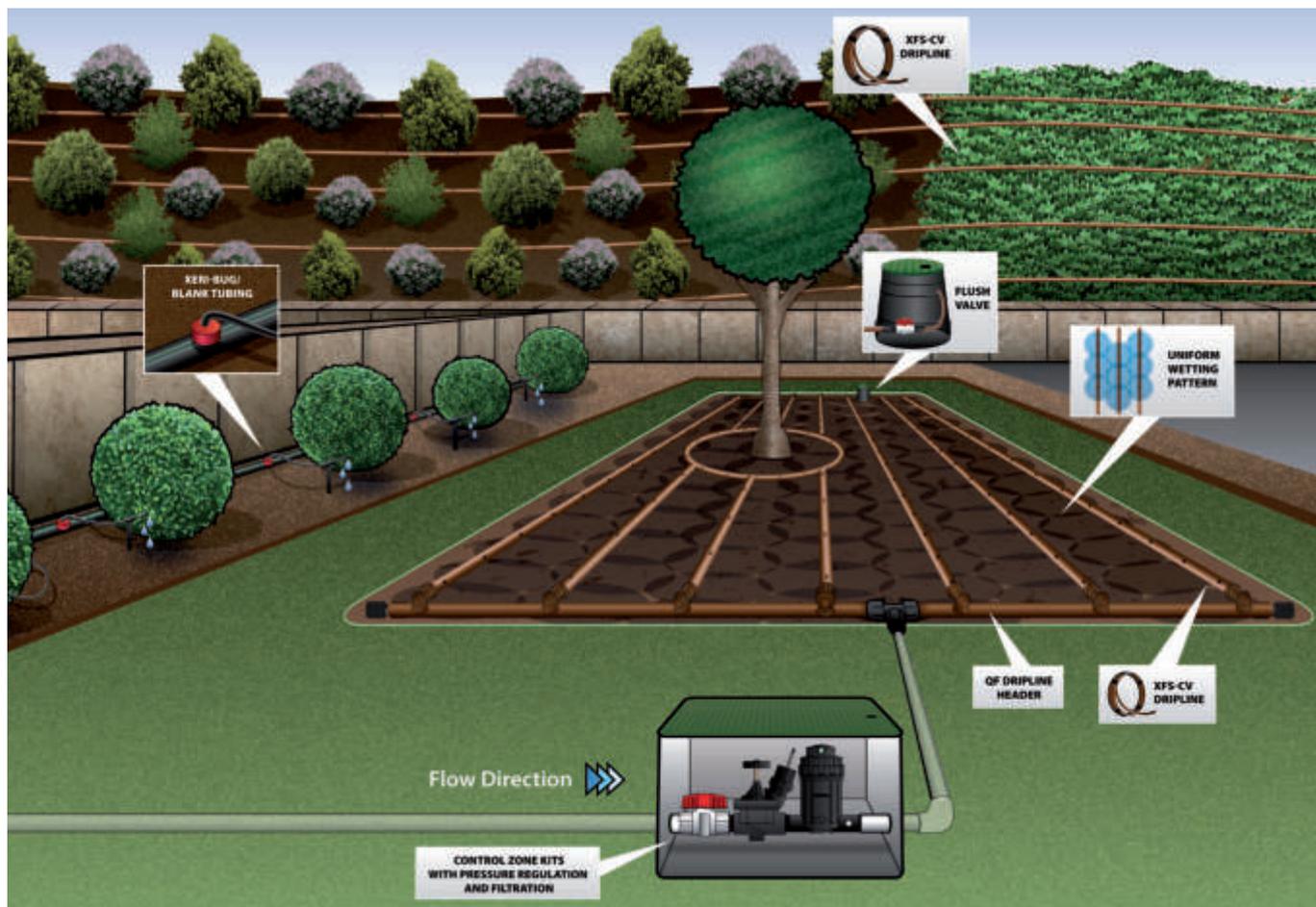
DIE ZUKUNFT DER BEWÄSSERUNG

Drip-Produkte geben das Wasser direkt an die Wurzelzone. Verwenden Sie Tropfrohren für dichte Bepflanzungen, um Wasser in geringen Mengen gleichmäßig zu verteilen. Verwenden Sie ein System von präzisen Sprüheinrichtungen für Einzel-Bepflanzungen, um jede Pflanze einzeln zu bewässern.

Verwenden Sie Tropfrohren, um ein Übersprühen der Pflanzen zu vermeiden. Verhindern Sie unansehnliche Sprühflecken auf Gebäuden und Zäunen. Eliminieren Sie Bodenerosion & Wasserabfluss. Gehwege, Straßen und Fahrzeuge bleiben trocken.

Fragen Sie Ihren Steuerberater nach der Absetzbarkeit von haushaltsnahen Dienstleistungen für die Montage von Bewässerungsanlagen.

Sparen Sie Wasser und gleichzeitig Geld.



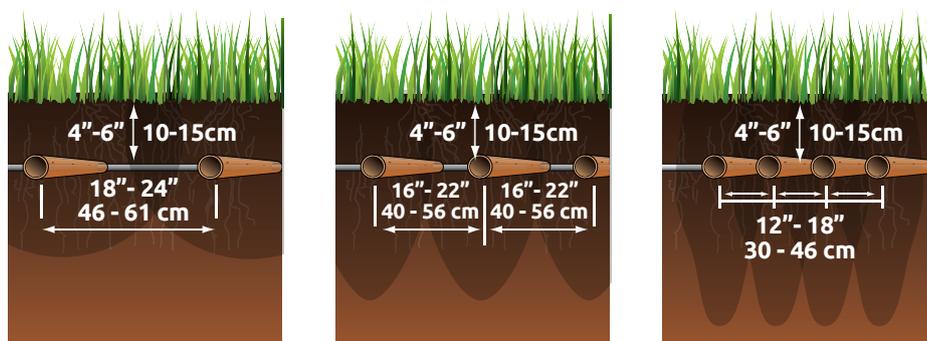
BODENTYP?

Das Ziel eines gut konzipierten Dripline-Systems ist es, ein gleichmäßiges Benetzungsmuster des Bodens in der gesamten Bepflanzungszone zu schaffen. Es gibt vier Faktoren, die bei der Bewässerung von Flächen zu berücksichtigen sind, um ein gleichmäßiges Benetzungsmuster zu schaffen:

- Bodenart (Lehm, Lehm, Sand)
- Durchflussmenge des Emitters: 0,4 GPH, 0,6 GPH oder 0,9 GPH (1,6 L/HR, 2,3 L/HR oder 3,4 L/HR)
- Abstand zwischen den Auslässen: 33 cm oder 50 cm)
- Seitlicher Abstand (Abstand zwischen den Tropfleitungsreihen)

Diese Tabelle zeigt, wie schnell das Wasser in den Boden einsickert.

Abstand zwischen den Driplines und Tiefe der Linie im Boden

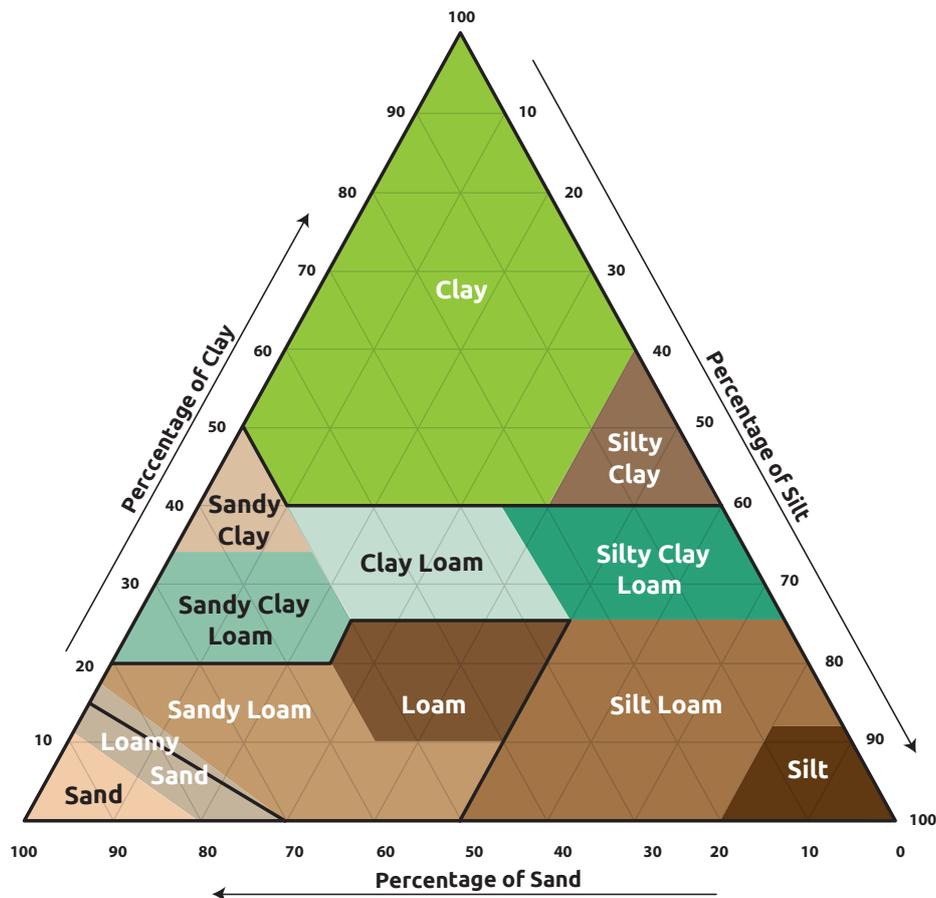


	TON	SCHLUFF	SAND
	BODENINFILTRATIONS-RATEN (IN CM ODER ZOLL PRO STUNDE)		
0% - 4%	0.13 - 0.44 Zoll	0.44 - 0.88Zoll	0.88 - 1.25Zoll
	0.33 - 1.12 cm	1.12 - 2.24 cm	2.24 - 3.18 cm
5% - 8%	0.1 - 0.35 Zoll	0.35 - 0.7 Zoll	0.7 - 1 Zoll
	0.25 - 0.89 cm	0.89 - 1.78 cm	1.78 - 2.54 cm

Diese Leitlinien gelten sowohl für oberirdische als auch für unterirdische Anlagen. Die Abbildungen zeigen die Wasserbewegung bei einer unterirdischen Anwendung.

BODENTYPEN-TEST

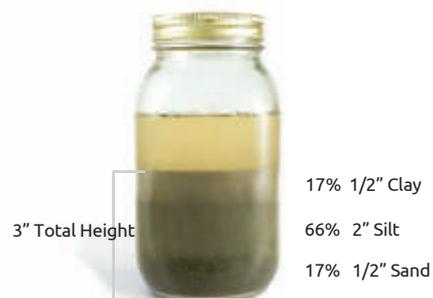
- 1 Entfernen Sie 1 bis 2 Tassen Erde aus der zu bewässernden Zone
- 2 In ein Glasgefäß geben
- 3 Füllen Sie das Glas zur Hälfte mit Wasser. Schütteln Sie das Glas und lassen es anschließend 2 Stunden ruhen, damit sich die Partikel absetzen können. Die schwereren Sandpartikel setzen sich am Boden ab, in der Mitte der Schlamm und oben der Ton.
- 4 Messen Sie die kombinierte Höhe aller drei Bodenschichten und dann die Höhe der einzelnen Schichten; teilen Sie die Höhe jeder Schicht durch die Gesamthöhe, erhält man den prozentualen Anteil der einzelnen Böden im Gefäß.
- 5 Wenden Sie diese Zahlen auf die Tabelle "Bodenklassifizierung" an. Im Beispiel wissen Sie jetzt, dass der Landschaftsboden Schlufflehm ist.



Measure total height and layer heights

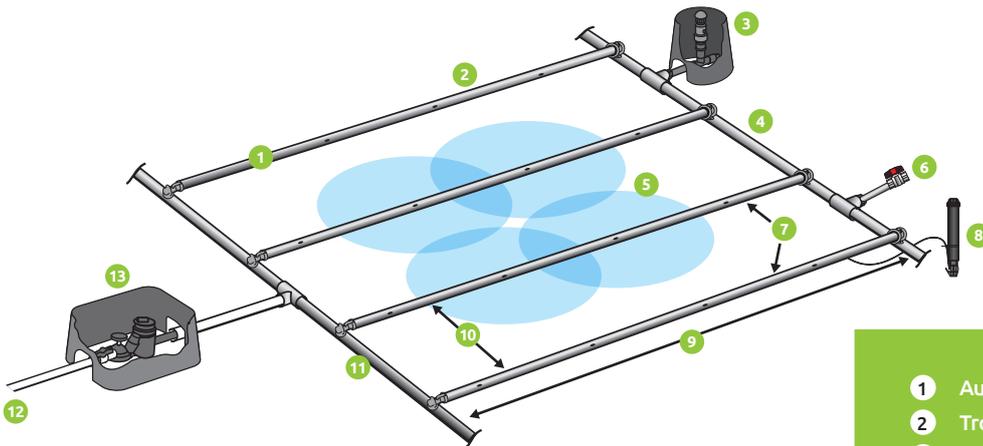


For Example:



TROPF- & MIKROBEREGNUNG

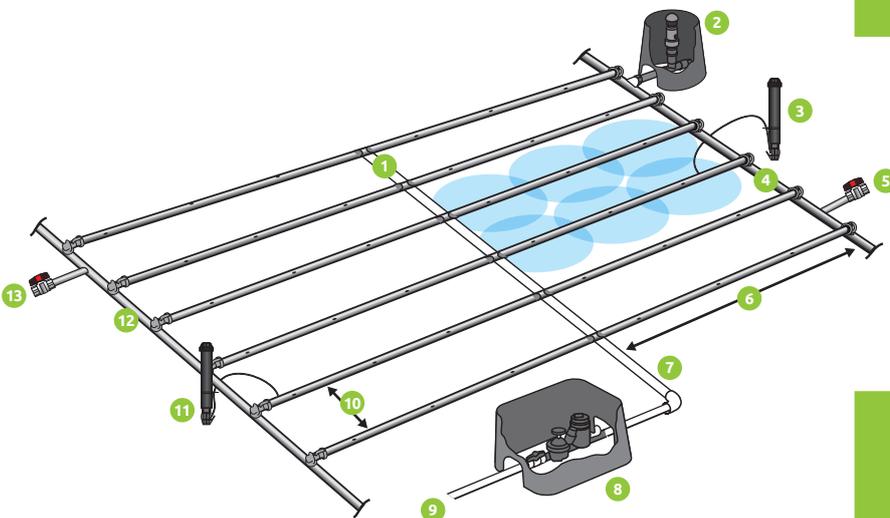
ART DER TROPFLEITUNGSANORDNUNG



LAYOUT MIT BEIDSEITIGEN VERSORGUNGSLEITUNGEN

Dieses Raster wird vor allem für dichte Bepflanzungen verwendet. System mit beidseitigen Versorgungsleitungen, z.B. QF- Anschlussverteilerrohren.

- 1 Auslässe
- 2 Tropfrohr
- 3 Tropfrohr
(nur für unterirdische Verlegung erforderlich)
- 4 Bündiger Sammler (z.B. QF-Anschlussverteilerrohr)
- 5 Tropfstellen
- 6 event. Spülventil
- 7 Tropfrohr
- 8 Kontrolldüse bei unterirdischer Verlegung
- 9 Reihenlänge
- 10 Reihenabstand
- 11 QF-Tropfleitungskopf, z.B. QF-Anschlussverteilerrohr
- 12 Zuleitung
- 13 Ventileinheit



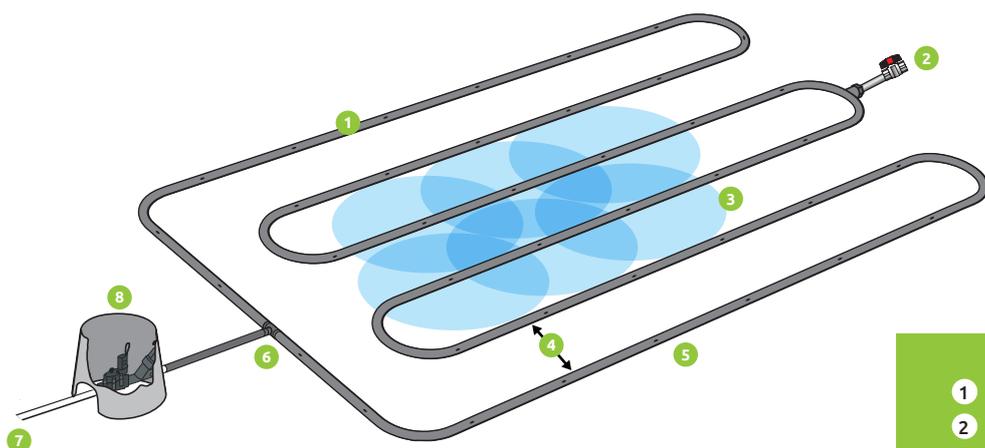
LAYOUT MIT ZENTRALER VERSORGUNGSLEITUNG

Wo Flexibilität bei der Anordnung besteht, wird empfohlen, eine mittige Einspeisung zu verwenden. Dies ermöglicht einen möglichst gleichmäßigen Wasserfluss durch die Zone.

- 1 PE- Einspeiseleitung
- 2 Entlüftungsventil im Ventilkasten
(nur bei unterirdischen Verlegungen erforderlich)
- 3 Kontrolldüsen bei unterirdischen Verlegungen
- 4 Bündiger Sammler (z.B. QF-Anschlussverteilerrohr)
- 5 event. Spülventil
- 6 Reihenlänge
- 7 PE- Einspeiseleitung
- 8 Ventileinheit
- 9 Zuleitung
- 10 Reihenabstand
- 11 Kontrolldüsen bei unterirdischen Verlegungen
- 12 Bündiger Sammler (z.B. QF-Anschlussverteilerrohr)
- 13 Spülventil

TROPF- & MIKROBEREGNUNG

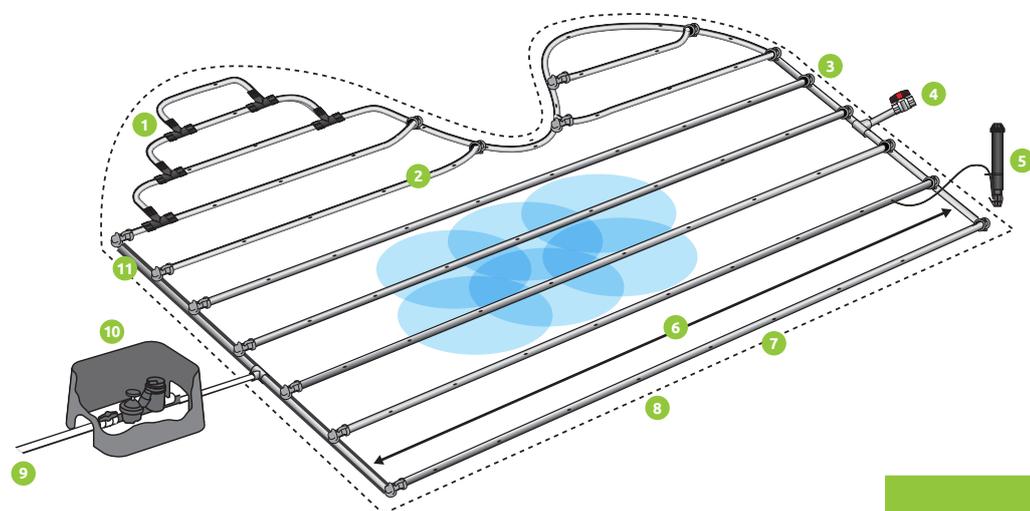
ART DER TROPFLEINENANORDNUNG



- 1 Tropfrohr
- 2 event. Spülventil
- 3 Tropfstellen
- 4 Reihenabstand
- 5 Tropfrohr
- 6 Anschluss-Stück
- 7 Zuleitung
- 8 Ventileinheit

SCHLEIFENLAYOUT

Das Schleifenlayout ist eine durchgehende Schleife, die sich in gleichmäßigen Abständen in der Zone hin- und herschlingelt (Reihen).



- 1 T-Stück
- 2 Tropfrohr
- 3 Bündiger Sammler (z.B. QF-Anschlussverteilerrohr)
- 4 event. Spülventil
- 5 Kontrolldüse (bei unterirdischer Verlegung)
- 6 Reihenlänge
- 7 Zone
- 8 Tropfrohr
- 9 Zuleitung
- 10 Ventileinheit
- 11 Versorgungssammler (QF-Anschlussverteilerrohr)

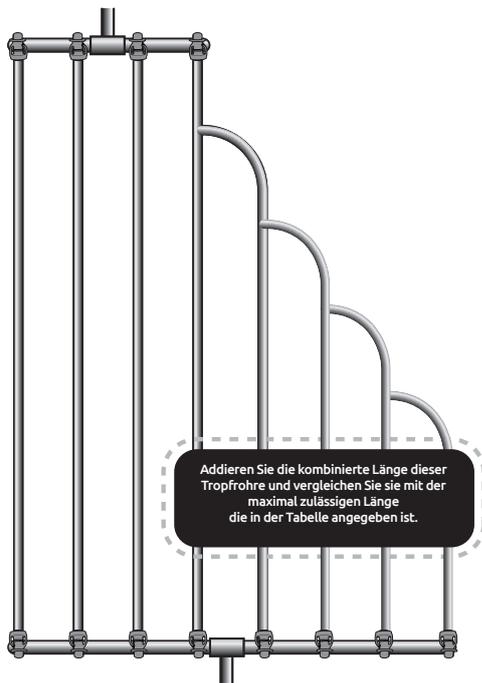
LAYOUT BEI GESCHWUNGENEN RÄNDERN

Bei dieser Anordnung werden Versorgungsleitungen verwendet, die mit Tropfrohrreihen verbunden sind. Die Versorgungsleitungen bilden eine durchgehende Schleife. Die Tropfleitung kann mit "T-Stücken" an die benachbarten Tropfleitungen angeschlossen werden, um gebogene Anwendungen zu ermöglichen.

VERZWEIGUNG ODER VERBINDUNG VON LAYOUTS

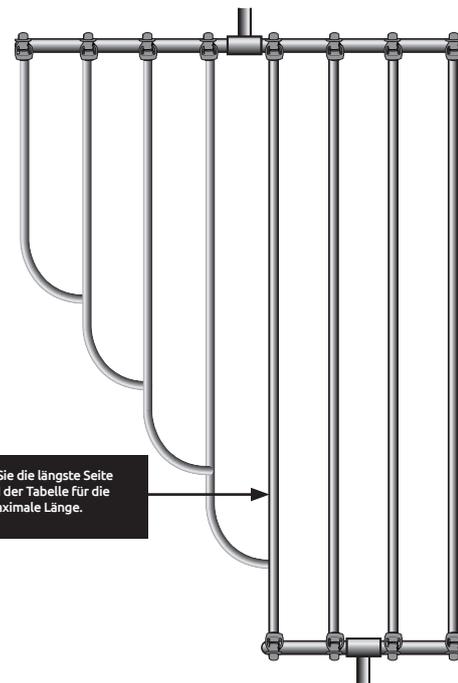
Bei der Abzweigung von einem Versorgungskanal mit Tropfleitungen der Serie XF sollte die maximale Seitenlänge berücksichtigt werden. Addieren Sie alle "abgezweigten" Tropfleitungen und vergleichen Sie sie mit den maximalen Lauflängen, die in der Tabelle "Maximale Leitungslänge des Tropfrohrs berechnet wurde.

Verteilerleitung
(z.B. QF-Anschlussverteilerrohr)



Sammelleitung
(z.B. QF-Anschlussverteilerrohr)

Versorgungssammler
(z.B. QF-Anschlussverteilerrohr)



Sammelleitung
(z.B. QF-Anschlussverteilerrohr)

DESIGNÜBERLEGUNGEN

- Die Verteiler können aus QF-Verteilern, PVC, leeren Polyschläuchen oder Tropfschläuchen bestehen.
- Der seitliche Abstand ist eine konstruktive Überlegung und kann wie in der Tabelle berechnet werden
"Gleiche seitliche (Reihen-)Abstände berechnen".
- Bei der "Schleifenanordnung" wird das Wasser in zwei getrennte Wege aufgeteilt, die sich in der Mitte treffen.
Hier sollte die Gesamtlänge der durchgehenden Schleife nicht mehr als das Doppelte der maximalen Leitungslänge betragen
- Bei unterirdischen Anwendungen sollte am höchsten Punkt des Systems ein Be- und Entlüftungsventil im System installiert werden, um das Zurücksaugen von Schmutz in den Emitter zu vermeiden.
- Spülventile sollten am tiefsten Punkt oder in der Mitte des Kreislaufs installiert werden.

FÜR BÄUME ANPASSEN

Bäume, die in Rasenflächen gepflanzt werden, sollten separat bewässert werden. Dies gilt insbesondere für die unterirdische Tropfbewässerung, da die Baumwurzeln im Laufe der Zeit die unterirdischen Tropfleitungen an die Oberfläche drücken könnten. Wenn die Zone für die Rasenfläche abgeschaltet werden muss, um den Wasserverbrauch zu senken, kann immer noch eine separate Baumbewässerungszone betrieben werden, um die Bäume zu erhalten.

Die beste Methode zum Anpflanzen, Verpflanzen und Bewässerung von Bäumen in einer separaten Zone ist die Verwendung des Rain Bird Wurzel-Bewässerungssystems.

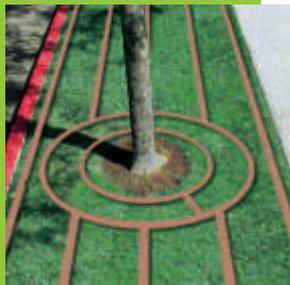
EMPFOHLEN

Der Baum befindet sich in einer separaten Zone, und es besteht eine vollständige Trennung zwischen dem Baum und dem Rasen.



ANNEHMBAR

Obwohl der Baum und der Rasen in der gleichen Zone liegen, sollte die eingegrabene Tropfleitung weit genug vom Baumstamm entfernt sein, damit die Baumwurzeln die Tropfleitung nicht an die Oberfläche befördern.



NICHT EMPFOHLEN

Es gibt kein zusätzliches Wasser für den Baum. Die Tropfleitung liegt nahe am Stamm, und die Wurzeln des Baumes werden wahrscheinlich die eingegrabene Tropfleine an die Oberfläche befördern.



ANPASSUNG AN GEBOGENE KANTEN

Die Rain Bird Tropfrohre sind flexibel genug, um Kurven mit einem Radius von 20 cm zu verlegen. Wenn es in der Landschaft geschwungene Formen gibt, vermeiden Sie es, die Tropfrohre entlang der Bögen zu verlegen. Legen Sie stattdessen so viele gerade Linien wie möglich aus, um die Installation zu vereinfachen, und füllen Sie dann fehlende Bereiche nach Möglichkeit mit zusätzlichen geraden Linien aus. Wenn das Layout des Landschaftsentwurfs fertig ist, erstellen Sie ein Gittermuster, das mit den ausgewählten Emitter- und Reihenabständen.

Fixieren Sie die Tropfrohre bei oberflächiger Verlegung mit den Rain Bird Leitungshaltern C-12. Verwenden Sie mind. 1 Leitungshalter je lfd.m Tropfrohr bei geradem Verlauf und mind. 1 Leitungshalter je lfd.m Tropfrohr bei Bögen.

EMPFOHLEN

Aufgrund der Verzweigungs- / Gittermuster ergibt sich ein relativ geringer Druckverlust im Leitungssystem. Durch die druckausgleichenden Auslässe (0,59 bis 4,10 bar bei XFD) ergibt sich eine gleichmäßige Wasserverteilung.



NICHT EMPFOHLEN

Eine große Länge des Tropfrohres führt zu einem Druck- und Durchflussverlust, da der Durchfluss zum Ende der Leitung hin abnimmt und die Gleichmäßigkeit in diesem Bereich beeinträchtigt werden kann.



TROPF- & MIKROBEREGNUNG

UNTERIRDISCHE GESTALTUNG INSTALLATION UND BETRIEB



XF FITTINGS FÜR TROPFLEINENEINSÄTZE

EIGENSCHAFTEN

- **Komplette Reihe von 17mm Fittings zur vereinfachten Installation der XF-Serie Tropfleitung**
- **Hochwertige Halterippen sorgen für eine feste Verbindung**
- **Spezielle Steckverbinderkonstruktion verringert zusammen mit dem passenden Montagewerkzeug den Montageaufwand**
- **Unauffällige Farbe**



Die 17-mm-Steckverbinder von Rain Bird sind mit hochwertigen Halterippen versehen. Das schafft eine feste Verbindung. Diese Fittinge sind für Betriebsdrücke bis zu 3,45 bar (50 psi) ohne Verwendung von Schellen ausgelegt. Bei Betriebsdrücken über 50 psi (3,45 bar), wird eine Schelle empfohlen. Zur Installation werden die Verbinder in die Schläuche gedrückt. Es ist wichtig, dass Sie das Polyethylenrohr vor dem Einsetzen nicht erwärmen, um die Installation zu erleichtern, da dies die Verbindung schwächt und den Schlauch beschädigen kann.

MODELLE



XFF-COUP
Kupplung 17 mm



XFF-ELBOW
Winkel 17 mm



XFF-MA-050
Anschluss-Stück
17 mm Widerhaken x 1/2" AG



XFF-FA-050
17mm x 1/2" FPT



XFF-TEE
T-Stück 17mm



XFF-TMA-050
T-Stück 17mm Widerhaken
x 1/2" AG



XFF-MA-075
Anschluss-Stück 17mm
Widerhaken x 3/4" AG



XFF-TFA-050
17mm x 1/2" FPT x 17mm

AUCH VERFÜGBAR



XFD-CROSS
Kreuzstück 17mm



XFD-TFA-075:
BARB WEIBLICHER ADAPTER
T-Stück 17mm x 3/4" IG



XFD-FA-075:
BARB WEIBLICHER ADAPTER
Anschluss.Stück 17 mm x 3/4" IG

TROPF- & MIKROBEREGNUNG

MAXIMALE LEITUNGSLÄNGEN

XFD ON-OBERFLÄCHENTROPFLEITUNGSMODELLE

		DURCHFLUSS, L/H		TROPFERABSTAND, CM		ROLLENLÄNGE, M
7021527	XFD233350	2.3		33		50
7021528	XFD2333100	2.3		33		100
7021530	XFD2340100	2.3		40		100
7021531	XFD2350100	2.3		50		100
7022017	XFD1633100	1.6		33		100

MAXIMALE LÄNGEN (METER)

EINGANGSDRUCK (BAR)	33 CM		40 CM		50 CM	
	Tropfmenge l/h					
	1.6	2.3	3.5	1.6	2.3	3.5
1	104	79	54	112	85	100
1,7	131	104	77	136	108	129
2,4	146	121	93	153	127	152
3,1	160	135	105	168	141	162
3,8	172	143	116	176	148	169

XFS UNTERIRDISCHE TROPFLEITUNGSMODELLE

		Durchfluss, l/h		Tropferabstand, cm		Rollenlänge, m
7021538	XFS1633100	1.6		33		100
7022018	XFS2333100	2.3		33		100

MAXIMALE SEITENLÄNGEN (METER)

EINGANGSDRUCK (BAR)	33 CM	
	Tropfmenge l/h	
	1.6	2.3
1	104	79
1,7	131	104
2,4	144	121
3,1	150	126
3,8	175	147

XFS UNTERIRDISCHES TROPFLEITUNGSMODELLE (MIT AUSLAUFSPERRFUNKTION)

		Durchfluss, l/h		Tropferabstand, cm		Rollenlänge, m
7033683	XFS-CV-2333100	2.3		33		100

MAXIMALE SEITENLÄNGEN (METER)

EINLASSDRUCK (BAR)	Tropfmenge /h - 2,3 l/h
1,03	79
1,38	104
2,04	121
3,45	126
4,14	147

TROPF- & MIKROBEREGNUNG

TROPFSCHLÄUCHE



NAANDANJAIN DRUCKROHR

Werkstoff: PE40
Farbe: Braun

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7032051	16 mm	1,2	100	2,5	100



RAIN BIRD DRUCKROHR

Das Rain-Bird Verteilerrohr ist mit verschiedenen Steckverbindern kompatibel, z.B. den XF-Steckverbindern und Verbindungsstücke.

Werkstoff: PE40
Farbe: Braun

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7019391	16 mm	1,2	100	4	1



RAIN BIRD TROPFSCHLAUCH, TYP PC INLINE XF-D

Das Rain Bird Oberflächen-Tropfrohr vom Typ PC inline XF-D ist ideal für die Tropfbewässerung von Bodendeckern, dichten Bepflanzungen, Heckenreihen, Bäumen und für viele andere Anwendungen. Das braune XF-D-Tropfrohr kann mit den XF-Einsätzen und Verbindungsstücke ausgestattet werden. Der druckkompensierte XF-D-Tropfrohrbereich reicht von 1,0 bis 3,8 bar.

Das XF-D-Spezialmaterial bietet zusätzliche Flexibilität, um Knicke in den Spulen vor und während der Installation zu vermeiden. Dies hat den Vorteil, dass Zeit und Material gespart werden können, da engere Biegungen mit weniger Winkeln und weniger Halterungen zur Befestigung des Rohrs möglich sind. Die Inline-Tropfer verfügen über ein geschütztes Labyrinth, mit dem sie den Durchfluss im Vergleich zu einem runden Tropfer genauer steuern können.

Werkstoff: PE
Farbe: Braun

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	EMPF. DRUCK bar	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7021527	16 mm	1,2	2.3	33	1.0 - 3.8	50	147	50
7021528	16 mm	1,2	2.3	33	1.0 - 3.8	100	147	100
7021531	16 mm	1,2	2.3	50	1.0 - 3.8	100	169	2400



RAIN BIRD TROPFSCHLAUCH, TYP PC INLINE XFS SUB SURFACE

Das Rain Bird-Tropfrohr vom Typ PC inline XFS eignet sich ideal für wartungsarme Systeme für Grünland, Sträucher oder Bodendecker. Das XFS unterirdisches Tropfrohr enthält einen Inline-Tropfer, der mit der Kupferschirmtechnologie ausgestattet ist, um das Eindringen der Wurzeln in das Labyrinth zu verhindern. Das XFS-Spezialmaterial gibt ihm eine zusätzliche Flexibilität, um Knicke in den Spulen vor und während der Installation zu vermeiden. Dies hat den Vorteil, dass Sie Zeit und Material sparen, indem Sie engere Kurven mit weniger Anpassungen und Einsätzen zulassen.

Werkstoff: PE
Farbe: Braun

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	EMPF. DRUCK bar	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7021538	16 mm	1,2	1.6	33	1.0 - 3.8	100	175	100
7022018	16 mm	1,2	2.3	33	1.0 - 3.8	100	140	100

TROPF- & MIKROBEREGNUNG

TROPFSCHLÄUCHE

RAIN BIRD TROPFSCHLAUCH, TYP PC INLINE XFS-CV SUB SURFACE MIT RÜCKSCHLAGVENTIL

Der Rain Bird Tropfbewässerungsschlauch, Typ PC inline XFS sub surface ist ideal, wenn es darum geht, wartungsarme Systeme für Rasenflächen, Sträucher oder Bodendecker zu bauen. Der XFS- unterirdische Tropfschlauch ist mit einem Inline-Tropfer ausgestattet, der mit der Kupferschild-Technologie ausgestattet, um das Eindringen von Wurzeln in das Labyrinth zu verhindern. Das spezielle XFS-Material verleiht ihm eine zusätzliche Flexibilität, um Knicke in den Spulen vor und während der Installation zu vermeiden. Dies hat den Vorteil, dass Zeit und Material gespart werden, da engere Windungen mit weniger Fittings und Haltern möglich sind.

Werkstoff: PE
Farbe: Braun

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	WAND-STÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERAB-STAND cm	EMPF. DRUCK bar	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7033683	16 mm	1,2	2.3	33	1.0 - 3.8	100	137	100

HUNTER UNTERFLURBEWÄSSERUNGSMATTE

Es ist eine Kombination aus Inline-Sprührohren und Vlies vorhanden. Gleichmäßige Verteilung des Wassers unter der Oberfläche, nicht abfließende, druckkompensierende Emittler öffnen/schließen sich gleichzeitig, um die Effizienz zu maximieren.

Farbe: Weiß

Hunter



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERAB-STAND cm	LÄNGE m	MBM
7032814	16 mm	2,2	30	100	1



HUNTER TROPFSCHLAUCH, TYP ECO-WRAP

Perfekt für schmale Bereiche, die mit herkömmlichen Methoden schwer zu bewässern sind. Anti-Siphon und Vliesumhüllung bieten Schutz vor Verschmutzungen und dem Eindringen von Wurzeln.

Farbe: Weiß

Hunter



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERAB-STAND cm	LÄNGE m	MBM
7032815	16 mm	2,1	30	100	1



HUNTER TROPFSCHLAUCH, TYP HDL

Hunter Tropfbewässerungsschlauch für 2,1 ltr/hr 30cm braun 75m Typen, HDL und HDL-AS.

Werkstoff: PE
Farbe: Braun

Hunter



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERAB-STAND cm	LÄNGE m	MBM
7032816	16 mm	2,1	30	75	1

TROPF- & MIKROBEREGNUNG

TROPFSCHLÄUCHE



NAANDANJAIN TROPFSCHLAUCH, TYP TIF

Werkstoff: PE
Farbe: Schwarz

NAANDANJAIN
A JAIN IRRIGATION COMPANY

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7027760	16 mm	1,15	1	30	100	96	100
7027761	16 mm	1,15	2	30	100	62	100
7027762	16 mm	1,15	4	30	100	43	100



IDIT TROPFSCHLAUCH

Inline Tropfschlauch auf kurzen Rollen, speziell für kleine Projekte.

Werkstoff: PE
Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERABSTAND cm	EMPF. DRUCK bar	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7006233	16 mm	1,15	1,4	30	2	25	84	25
7006232	16 mm	1,15	1,4	30	2	50	84	50
7006231	16 mm	1,15	1,4	30	2	100	84	100
7010230	16 mm	1,15	2,3	30	2	25	59	25
7006235	16 mm	1,15	2,3	30	2	50	59	50
7006234	16 mm	1,15	2,3	30	2	100	59	100
7006237	16 mm	1,15	3,1	30	2	50	49	50
7006236	16 mm	1,15	3,1	30	2	100	49	100
7006238	16 mm	1,15	4,3	30	2	100	39	100
7006239	16 mm	1,15	10,0	30	2	100	23	100



RAIN BIRD HEADER TUBE

Das Rain Bird Anschlussverteilerrohr wird von Installateuren verwendet, die Zeit sparen möchten, da das Verteilerrohr weder gemessen, geschnitten oder geklebt werden muss.

Der QF-Tropfschlauchkopf wird mit vormontierten drehbaren Winkelstücken geliefert und enthält einen Schutzring für zusätzliche Sicherheit.

Durch den sich drehenden Anschlusswinkel lassen sich mögliche Fehlausrichtungen ausgleichen.

Werkstoff: PE
Farbe: Braun

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	TROPFERABSTAND cm	LÄNGE m	MBM
7021542	23.9 mm	1.5	30	30	30
7021543	23.9 mm	1.5	45	30	30

TROPF- & MIKROBEREGNUNG

TROPFSCHLÄUCHE

RAIN BIRD TROPFSCHLAUCH, TYP INLINE MICRO

Das Rain Bird Tropfrohr Typ Micro ist ideal für kleine Bereiche wie Blumen- oder Gemüseboxen, Hochbeet, Schlaufen um Büsche und Bäume und Gemüsegärten.

Diese 6mm nicht kompensierte Tropfrohr verfügt über ein integriertes Filtersystem und eine doppelte Auslassperforation, die die Gefahr von Verstopfungen reduziert.

Das braune 6mm Tropfrohr passt perfekt zu 6mm Steckverbinder.

Werkstoff: PE

Farbe: Braun



RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	WAND- STÄRKE mm	KAPAZITÄT ltr/h	TROPFERAB- STAND cm	EMPF. DRUCK bar	LÄNGE m	MAX. LÄNGE m	MBM
7022019	6 mm	1,0	3	15	1.0 - 2.0	30	10	30
7021544	6 mm	1,0	3	30	1.0 - 2.0	30	5.8	30





RAIN BIRD SCHLAUCHVERBINDER, TYP XFF

Dieser Schlauchverbinder ist mit der Dripline der XF - Serie kompatibel.

Anschluss: Tülle
Werkstoff: Kunststoff

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7021556	17 mm	3,5	Braun	XFF17	1



RAIN BIRD WINKEL 90°, TYP XFF

Dieser Winkel ist mit der Dripline der XF - Serie kompatibel.

Anschluss: Tülle
Werkstoff: Kunststoff

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7021557	17 mm	3,5	Braun	XFF17	1



RAIN BIRD T-STÜCK, TYP XFF

Diese T-Stück ist mit der Dripline der XF - Serie kompatibel.

Anschluss: Tülle
Werkstoff: Kunststoff

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7021558	17 mm	3,5	Braun	XFF17	1



RAIN BIRD ADAPTER, TYP XFF

Dieser Adapter ist mit der Dripline der XF - Serie kompatibel.

Anschluss: Außengewinde x Tülle
Werkstoff: Kunststoff

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7021559	1/2" x 17 mm	3,5	Braun	XFF17	1
7021560	3/4" x 17 mm	3,5	Braun	XFF17	1



RAIN BIRD T-STÜCK, TYP XFF

Dieses T-Stück ist mit der Dripline der XF - Serie kompatibel.

Anschluss: Tülle x Außengewinde x Tülle
Werkstoff: Kunststoff

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7021561	17 mm x 1/2" x 17 mm	3,5	Braun	XFF17	1



RAIN BIRD SCHLAUCHVERBINDER, TYP BF-12 LOCK

Anschluss: lock
Werkstoff: PP

ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM
7021546	16 mm	Braun	BF-12 lock	1

RAIN BIRD WINKEL 90°, TYP BF-22 LOCK

Anschluss: lock
Werkstoff: PP

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM
7021547	16 mm	Braun	BF-22 lock	1

RAIN BIRD T-STÜCK, TYP BF-32 LOCK

Anschluss: lock
Werkstoff: PP

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM
7021548	16 mm	Braun	BF-32 lock	1

RAIN BIRD KUPPLUNG, TYP BF-82 LOCK

Anschluss: lock x Außengewinde
Werkstoff: PP

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM
7021549	16 mm x 1/2"	Braun	BF-82-50 lock	1
7021551	16 mm x 3/4"	Braun	BF-82-75 lock	1

RAIN BIRD KUPPLUNG, TYP BF-62 LOCK

Anschluss: lock x Innengewinde
Werkstoff: PP

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM
7021550	16 mm x 1/2"	Braun	BF-62-50 lock	1
7021552	16 mm x 3/4"	Braun	BF-62-75 lock	1

ENDSTOPFEN, TYP BF PLUG LOCK

An der Außenseite des Endstücks befindet sich ein 16-mm-Sicherheitsanschluss.

Anschluss: lock
Werkstoff: PP

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM
7021554	16 mm	Braun	BF-plug lock	1

RAIN BIRD ROHRLEITUNGSHALTER, TYP C12

Rain Bird 13-16mm Rohrleitungshalter für Rohr.

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM
7021563	16 mm	Braun	C12	20





ROHRLEITUNGSHALTER

Werkstoff: Kunststoff

ART.-NR.	MASS	FARBE	MBM
7031973	16-20 mm	Schwarz	10
7031974	16 mm	Braun	10



STOPFENVENTIL, TYP BF-92 LOCK

Der Rain Bird Absperrhahn, Typ BF-92, wird für den Anschluss an XF-Dripline und anderen 13-16 mm PE-Rohren verwendet.

Anschluss: lock
Werkstoff: PE

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM
7021553	16 mm	Braun	BF-92 lock	1



STOPFENVENTIL, TYP BF-VALVE LOCK

Der Rain Bird Absperrhahn, Typ BF-Ventilverriegelung, ist für Dripline und PE Rohr geeignet.

Anschluss: Außengewinde x lock
Werkstoff: PE

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM
7021555	3/4" x 16 mm	Braun	BF-valve lock	1



DOPPELSCHELLE

Die wohl einfachste und schnellste Lösung zum schließen eines Tropfrohrs. Hierzu das Tropfrohr in die erste Öffnung einführen das Rohr knicken und in die zweite Öffnung einführen. Markname : die 8 oder Bambi Schelle.

Werkstoff: PP

ART.-NR.	MASS	FARBE	MBM
7031967	16 mm	Schwarz	100
7031968	20 mm	Schwarz	100

TROPF- & MIKROBEREGNUNG SENDER, MICRO JETS & WERKZEUGE

RAIN BIRD ADAPTER, TYP SPB-025

Selbstdurchstechender Widerhakenanschluss

Anschluss: Tülle x Einsteck
Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7021583	6 mm	2	Grau	SPB-025	1

RAIN BIRD BUTTON DRIPPER, TYP XB-PC

Mit dem Rain Bird druckausgleichenden selbsthaltenden Tropfern Typ XB-PC können Bäume, Topfpflanzen und Hecken präzise bewässert werden. Der farbcodierte Tropfer hilft uns, die Durchflussmenge zu identifizieren. Der Tropfer ist mit selbstdurchdringenden Widerhaken ausgestattet, die eine einfache Installation ermöglichen. In unebenem Gelände herrscht eine gleichmäßige Strömung.

Anschluss: Einsteck x Tülle
Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT ltr/h	EMPF. DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7021565	4/7 mm	2	1.0 - 2.5	Blau	XB-05PC	1
7021566	4/7 mm	4	1.0 - 2.5	Schwarz	XB-10PC	1
7021567	4/7 mm	8	1.0 - 2.5	Rot	XB-20PC	1

RAIN BIRD BUTTON DRIPPER, TYP XBCV

XBCV verhindert das Abfließen von Wasser, indem es 3 m Wasser zurückhält, die höchste Rückhaltehöhe in der Branche. Es ist eine intelligente Lösung, die für Hänge, erhöhte Zonen, Topfpflanzen und mehr empfohlen wird. Sie können aus der größten Auswahl an druckkompensierenden Strahlern mit 3 Durchflussraten und 2 Einlassoptionen wählen. Die Selbstspülung minimiert Verstopfungen, die robuste Konstruktion besteht aus extrem festen Materialien und ist resistent gegen Chemikalien. Die langlebige Kunststoffkonstruktion ist auch UV-beständig.

Anschluss: Einsteck x Tülle
Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT ltr/h	FARBE	TYP	MBM
7034657	4/7 mm	2	Blau	XBCV05PC mit Rückschlagventil	1
7034658	4/7 mm	4	Schwarz	XBCV10PC mit Rückschlagventil	1
7034659	4/7 mm	4	Rot	XBCV20PC mit Rückschlagventil	1

RAIN BIRD BUTTON DRIPPER, TYP PC

Der Rain Bird druckausgleichende Tropfkörper, Typ PC, ist ein mittelgroßer punktförmiger Tropfer, mit dem Sie Ihre Sträucher, Pflanzen und Bäume bewässern können. Es verfügt über zwei Farbcodes (dunkelbraun und weiß), mit denen Sie den Wasserfluss zu Xeri-Bubblern und Xeri-Sprühdüsen präzise regulieren können.

Anschluss: Einsteck x Tülle
Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT ltr/h	EMPF. DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7021568	4/7 mm	45	0.7 - 3.0	Dunkelbraun	PC-12	1
7021569	4/7 mm	63	0.7 - 3.0	Weiß	PC-18	1



HUNTER TROPFER, TYP HEB

HEB-Tropfschläuche bieten eine breite Palette von Durchflussraten, um einzelnen Pflanzen und Bäumen die richtige Wassermenge zu geben. Sie sind nach Durchflussmenge farbcodiert und haben einen selbst-durchstechenden Widerhaken.

Anschluss: Innengewinde

Hunter

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT ltr/h	FARBE	TYP	MBM
7032817	1/2"	2	Blau	HEB	1
7032818	1/2"	4	Schwarz	HEB	1
7032819	1/2"	8	Rot	HEB	1
7032820	1/2"	15	Hellbraun	HEB	1
7032821	1/2"	23	Orange	HEB	1



HUNTER TROPFER, TYP MPE

MPM (Multi-Port Manifold) bietet einen ungehinderten Durchfluss für jeden Auslass (6 Anschlüsse pro Emitter) und ist für die Bewässerung von Pflanzengruppen von einer Quelle aus konzipiert.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT ltr/h	EMPF. DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7032822	1/2"	2	1.4 - 3.5	Blau	MPE	1
7032823	1/2"	4	1.4 - 3.5	Schwarz	MPE	1
7032824	1/2"	8	1.4 - 3.5	Rot	MPE	1
7032825	1/2"	15	1.4 - 3.5	Grau	MPE	1



HUNTER VERTEILERSTÜCK, TYP MPM

Grauer Verteiler mit mehreren Anschlüssen, der 6 Anschlüsse für ungehinderten Durchfluss bietet. Bei Bedarf können ungenutzte Anschlüsse mit Vinyl-Emitterkappen verschlossen werden. Der Einlassanschluss ist 1/2" FPT und die Emitter können mit jedem handelsüblichen Tropfsystem verwendet werden.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM
7032826	1/2"	Grau	MPM	1



HUNTER KAPPEN FÜR MPE

Vinylkappen für Multi-Port-Emitter.

Hunter

ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM
7032827	Hunter Kappen für MPE			1



HUNTER REGNER BASIS, TYP IH

Hunter Sprinklersockel 30cm geeignet für Typ IH.

Werkstoff: Kunststoff

Hunter

ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	TYP	MBM
7032828	1/2"	30	IH-12	1
7032829	1/2"	60	IH-24	1

TROPF- & MIKROBEREGNUNG SENDER, MICRO JETS & WERKZEUGE

HUNTER FILTER FÜR IH-STEIGROHRE

Filter für Steigleitungen vom Typ IH.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032830	Hunter Filter für IH-Steigrohre	1



HUNTER TROPFDRUCKANZEIGER ECOID

Eco ID zeigt an, wann das Bewässerungssystem in Betrieb ist, was wiederum die Lebensdauer erhöht. Der Stiel springt auf, wenn der Druck 0,83 bar übersteigt, und hilft bei der Feststellung eines niedrigen Drucks.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032831	Hunter Tropfdruckanzeiger ECOID	1



PC-BUBBLER

Mit dem Rain Bird druckausgleichenden PC-Bubbler gießen Sie Bäume, Sträucher oder Blumenbeete mit geringer Durchflussmenge. Sie sollten mit 1/2" PVC-Verlängerungsrohr, dem Nachrüstsatz der 1800-Serie oder Xeri-Pop-Düsen verwendet werden.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Geeignet für: 1/2" PVC risers, Xeri Pop, Shrub Adapter & 1800 Retrofit Kit

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	EMPF. DRUCK bar	FARBE	KAPAZITÄT 1BAR L/St	TYP	MBM
7021570	1/2"	1.5 - 2.5	Hellbraun	19	PCT-05	1
7021571	1/2"	1.5 - 2.5	Violett	26	PCT-07	1
7021572	1/2"	1.5 - 2.5	Grün	38	PCT-10	1



RAIN BIRD VIELFÄLTIG 6-ABGÄNGE, TYP XB-10-6

Der Rain Bird Tropfer Typ XB-10-6 ist ein druckausgleichender 6-fach Auslass für Ihre Gartenbewässerung. Der Tropfer sorgt für einen gleichmäßigen Durchfluss und die selbstspülende Technologie verringert das Verstopfen.

Anschluss: Einsteck x Tülle

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT ltr/h	EMPF. DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7021573	6 mm	4	1.5 - 2.5	Schwarz	XB-10-6	1



RAIN BIRD BUTTON DRIPPER 6-ABGÄNGE

Der Rain Bird Tropfer Typ EMT-6x wird für Sprinkler- und Bewässerungssysteme verwendet. Mit dem Tropfer können Sie Wasser über mehrere Leitungen einer druckregulierten Wasserquelle verteilen.

Anschluss: Innengewinde x Tülle

Werkstoff: Kunststoff

Geeignet für: 1/2" PVC risers

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	EMPF. DRUCK bar	FARBE	TYP	MBM
7021574	1/2" x 6 mm	2.0	Schwarz	EMT-6X	1





RAIN BIRD TUBING STAKE, TYP TS-025

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	FARBE	TYP	MBM
7021586	6 mm	Schwarz	TS-025	1



RAIN BIRD DRUCKROHR

Werkstoff: PE40

Farbe: Schwarz

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM
7019398	6 mm	1,0	3	30	1
7021585	6 mm	1,0	3	300	1



DRUCKROHR

Werkstoff: PE40

Farbe: Schwarz

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM
7015070	6 mm	1,0	4	100	100
0680258	6 mm	1,0	4	500	500



RAIN BIRD SCHLAUCHVERBINDER

Anschluss: Tülle

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7019395	6 mm	3,5	1



RAIN BIRD WINKEL 90°

Anschluss: Tülle

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7019396	6 mm	3,5	1



RAIN BIRD T-STÜCK 90°

Anschluss: Tülle

Werkstoff: PP

Farbe: Schwarz

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7019397	6 mm	3,5	1

TROPF- & MIKROBEREGNUNG SENDER, MICRO JETS & WERKZEUGE

RAIN BIRD BÜGELDÜSE AUF EINSTECKDORN, TYP BUBBLER SXB/XS

Die Rain Bird Mini Düse vom Typ Bubbler SXB / XS sollte in Strauchpflanzungen, Bäumen, Containern und Blumenbeeten verwendet werden. Sie sind ideal für kleine Räume und einfach zu installieren.

Die Bubbler SXB- und XS 360 Mini Düse verfügt über einen Einsteckdorn und ein Vollkreisumströmungsmuster mit einstellbarem Fluss und Radius.

Anschluss: Tülle

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	EMPF. DRUCK bar	SEKTOR	LÄNGE cm	TYP	2.0 bar		MBM
						L/St	R	
7021575	6 mm	1.0 - 2.0	360°	13	Bubbler SXB-360	0-49	0,45	1
7021576	6 mm	1.0 - 2.0	360°	13	XS-360TS	0-90	1,00	1

RAIN BIRD BÜGELDÜSE, TYP JET SPIKE 310

Die Rain Bird Mini Düse Typ Jet Spike 310 wird in Blumenbeeten, für Bodendecker und Topfpflanzen eingesetzt. Sie sind ideal für kleine Räume und einfach zu installieren.

Anschluss: Einsteck

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	EMPF. DRUCK bar	SEKTOR	LÄNGE cm	TYP	2.0 bar		MBM
						L/St	R	
7021577	6 mm	1.0 - 2.0	90°	51	jet spike 310-90	0-117	3,2	1
7021578	6 mm	1.0 - 2.0	180°	51	jet spike 310-180	0-117	3,0	1
7021579	6 mm	1.0 - 2.0	360°	51	jet spike 310-360	0-117	4,1	1

RAIN BIRD BÜGELDÜSE, TYP XS

Die Rain Bird Mini Düse Typ XS ist ideal für Bodendecker und einjährige Beete.

Es wird mit einem selbstschneidenden Gewinde geliefert, das in den Bodenspieß und das Standrohr der PFR / RS-Baugruppen passt.

Anschluss: Tülle

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	EMPF. DRUCK bar	SEKTOR	TYP	2.0 bar		MBM
					L/St	R	
7021580	6 mm	1.0 - 2.0	90°	XS-90	0-115	3,1	1
7021581	6 mm	1.0 - 2.0	180°	XS-180	0-115	3,2	1
7021582	6 mm	1.0 - 2.0	360°	XS-360	0-115	4,1	1

RAIN BIRD RISER STAKE, TYP PFR/RS

Der Rain Bird Standrohr-Einsatz spart Zeit und Geld, wenn ein kleines Bewässerungssystem installiert wird. Das Standrohr/Bodenspieß wird in Mikrosprays oder Mikrosprinklern eingesetzt.

Das Standrohr wird dann durch ein 4-6 mm Verteilerrohr mit einem 13-16 mm-Rohr verbunden.

Anschluss: Tülle

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD



ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	TYP	MBM
7021584	6 mm	30	PFR/RS	1

TROPF- & MIKROBEREGNUNG

SENDER, MICRO JETS & WERKZEUGE



RAIN BIRD REGNER BASIS, TYP XERI-POP-400X

Der Rain Bird Basis Regner Typ Xeri-Pop-400X ist ideal für kleine Pflanzen oder Beete mit ungewöhnlichen Maßen. Die Xeri Pop-Mikrospray-Serie verfügt über einen 6mm - Einlass mit Widerhaken, der leicht an einer Seite mit einem 1/2 " oder 3/4 " PE-Schlauch oder einem Mehrfach-Anschlussverteiler (EMT-6XER1) und auf der anderen Seite mit einem selbsthaltenden Tropfer SPB-025 verbunden werden kann, der dann an die Wasserquelle angeschlossen wird. Die Xeri Pop-Mikrospray-Serie kann mit den Xeri SQ-Düsen, den MPR-Düsen der Serie 5 in allen Konfigurationen und der MPR-Düse der Serie 8 (8H und 8Q) verwendet werden. Durch den starken Schnapping des Xeri Pop können Sie Probleme bei der Installation und beim Abdecken / Verwalten des Xeri Pop vermeiden.

Anschluss: Tülle x UNC Außengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Geeignet für: SQ nozzles, 5&8 series MPR nozzles



ART.-NR.	MASS	EMPF. DRUCK bar	AUSFAHRHÖHE cm	TYP	MBM
7021587	6 mm	2.0 - 3.0	10	Xeri-Pop-400X	1



RAIN BIRD SPRÜHKOPF, TYP SQ

Die Kappen sind nur mit den Düsen Xeri Pop und 1800 kompatibel.

Anschluss: UNC Innengewinde

Werkstoff: Kunststoff

Geeignet für: 1800, Xeri-Pop & Uni-Spray series



ART.-NR.	MASS	FARBE	SEKTOR	TYP	MBM
7021589	5/8"	Rot	full square	SQ Full pattern für Xeri	1
7021590	5/8"	Braun	half square	SQ Half pattern für Xeri	1
7021591	5/8"	Violett	quarter square	SQ Quarter pattern für Xeri	1

SQ Düsenleistung				
0,8m Wurfweite bei 0,15m Höhe über Boden				
Düse	Druck bar	Wurfradius m	Durchfluss l/h	Niederschlagsmenge ohne Überschneidungen mm/h
7021591	1,4	0,8	24	42
	2,1	0,8	28	48
	2,8	0,9	28	34
	3,4	0,9	28	34
7021590	1,4	0,8	39	33
	2,1	0,8	46	40
	2,8	0,9	52	31
	3,4	0,9	52	31
7021589	1,4	0,8	76	33
	2,1	0,8	92	39
	2,8	0,9	103	31
	3,4	0,9	103	31

SQ Düsenleistung				
1,2m Wurfweite bei 0,15m Höhe über Boden				
Düse	Druck bar	Wurfradius m	Durchfluss l/h	Niederschlagsmenge ohne Überschneidungen mm/h
7021591	1,4	1,2	24	16
	2,1	1,2	28	19
	2,8	1,4	28	15
	3,4	1,4	28	15
7021590	1,4	1,2	39	13
	2,1	1,2	46	16
	2,8	1,4	52	14
	3,4	1,4	52	14
7021589	1,4	1,2	76	13
	2,1	1,2	92	15
	2,8	1,4	103	14
	3,4	1,4	103	14

TROPF- & MIKROBEREGNUNG WURZELBEWÄSSERUNG

WURZELBEWÄSSERUNGSSYSTEM

Inklusieve bubbler

Anschluss: Schlauchtülle

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT ltr/h	EMPF. DRUCK bar	LÄNGE cm	AUSSEN Ø mm	TYP	MBM
7021593	13 mm	57	1.5 - 2.5	45.7	102	M-BG	1



WURZELBEWÄSSERUNGSSYSTEM

Inklusieve bubbler

Anschluss: Schlauchtülle

Werkstoff: Kunststoff

RAIN BIRD

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT ltr/h	EMPF. DRUCK bar	LÄNGE cm	AUSSEN Ø mm	TYP	MBM
7021594	13 mm	57	1.5 - 2.5	25.4	51	S-BG	1



RAIN BIRD RWS FILTERSTRUMPF, TYP BGX

RAIN BIRD

ART.-NR.	LÄNGE cm	AUSSEN Ø mm	TYP	MBM
7021595	91,4	102	BGX	1



TROPF- & MIKROBEREGNUNG

WURZELBEWÄSSERUNG



HUNTER WURZELBEWÄSSERUNGSSYSTEM, TYP RZWS

Hunter RZWS zielt auf eine effiziente Bewässerung von Bäumen und Sträuchern ab. Das Wasser wird direkt in die Wurzelzone geleitet.

Hunter

ART.-NR.	KAPAZITÄT ltr/h	LÄNGE cm	TYP	MBM
7032652	0.9 - 1.9	25	RZWS-10-25	20
7032653	0.9 - 1.9	45	RZWS-18-25	1
7032654	0.9 - 1.9	90	RZWS-36-25	1



HUNTER FILTERHÜLSEN FÜR RZWS

Stoffmanschette, um das Eindringen von Erde aus sandigen Bereichen zu verhindern, für 18" und 36" Modelle (P/N RZWS-Manschette).

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032655	Hunter Filterhülsen für RZWS	1



HUNTER KAPPE FÜR RZWS

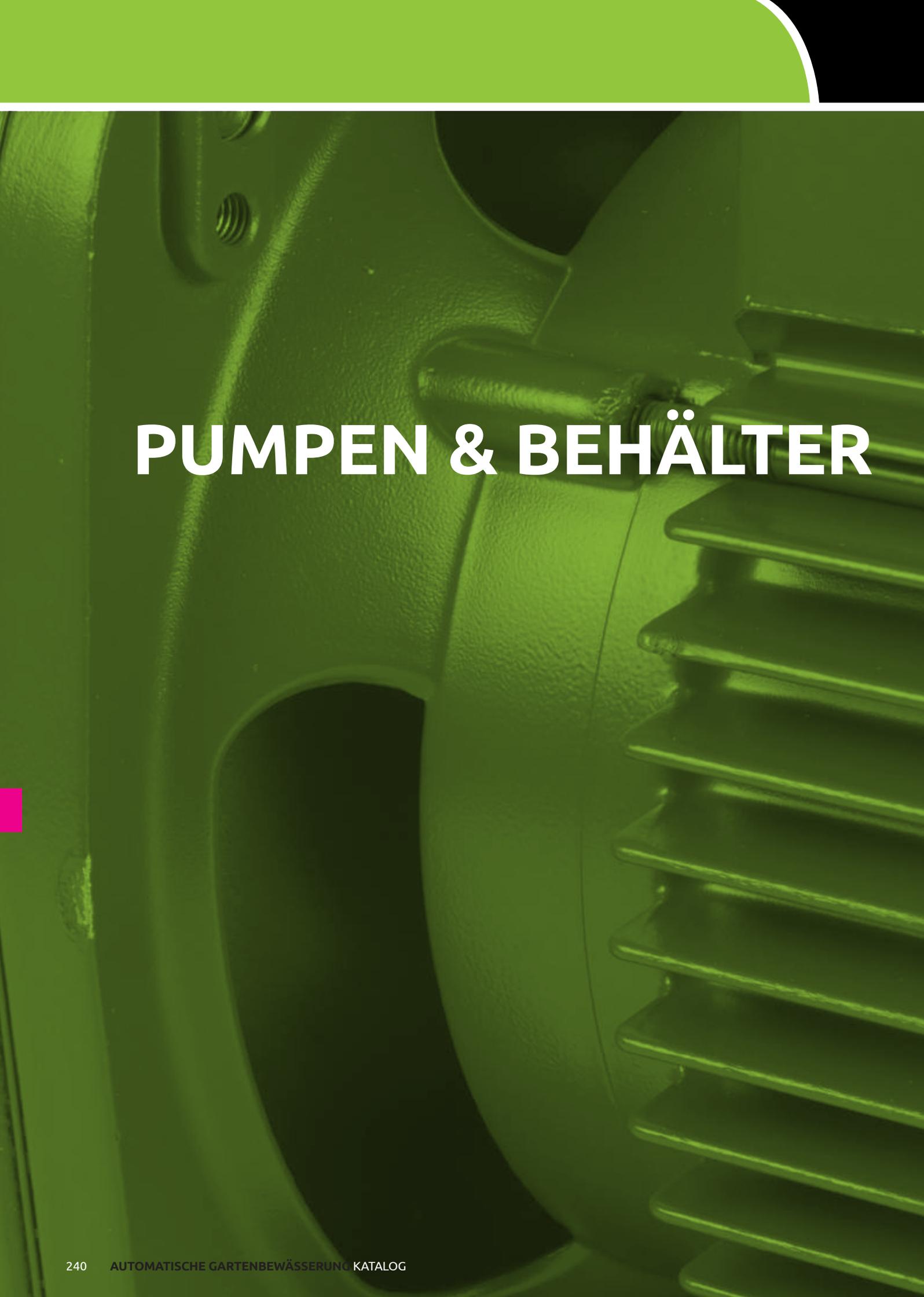
RZWSCAP - Ersatzkappe für 18" und 36", entwickelt für Bewässerungssysteme im Wurzelbereich.

Hunter

ART.-NR.		MBM
7032656	Hunter Kappe für RZWS	50

TROPF- & MIKROBEREGNUNG WURZELBEWÄSSERUNG





PUMPEN & BEHÄLTER



Pumpen Auswahl	242
Zulaufbehälter Auswahl	246
Pumpen & Hauswasserstationen	248
Zulaufbehälter	288
Regenwassernutzung	296



PUMPEN

Um die richtige Pumpe auszuwählen, muss man eine gute Vorstellung davon haben, was genau benötigt wird, und man muss Details kennen wie den Anwendungsbereich, erwartete Leistung, Nennleistung und so weiter. Mit Hilfe dieses Tabellenblattes haben wir es für Sie möglich gemacht Sie eine perfekte Pumpe zu finden. Damit Sie die richtige Pumpe für Ihren Bedarf auswählen können:

1. Kontrolle des Anwendungsbereichs.
2. Wählen Sie den Pumpentyp (Tauchpumpe/Tiefbrunnenpumpe/Strahlpumpe).
3. Passen Sie die Pumpe an die erwartete BEP-Leistung (m³/h) und BEP-Förderhöhe (m) an.
4. Einphasiges (230 Volt) / dreiphasiges Gerät (400 Volt) auswählen.

PUMPEN		SPANNUNG (VAC)	BEP KAPAZITÄT m ³ /h	BEP KOPF m	ANWENDUNG
	7030928 DAB Strahlpumpe Gusseisen 1" x 1 1/4" Innengewinde x Außengewinde 6bar 3,8A 230VAC grün selbstansaugend mit Presssteuerung Typ JET 82 Control D	230	2.4	27.6	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	7030929 DAB Strahlpumpe Gusseisen 1" x 1 1/4" Innengewinde x Außengewinde 6bar 5,1A 230VAC grün selbstansaugend mit Presssteuerung Typ JET 102 Control D	230	2.4	31.8	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	7030930 DAB Strahlpumpe Edelstahl 304 1" x 1 1/4" Innengewinde x Außengewinde 8bar 5,1A 230VAC grün selbstansaugend mit Druckregelung Typ JETINOX	230	2.4	26.3	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	7030931 DAB Strahlpumpe Edelstahl 304 1" x 1 1/4" Innengewinde x Außengewinde 8bar 6,2A 230VAC grün selbstansaugend mit Druckregelung Typ JETINOX	230	2.4	39.2	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	7030932 DAB Strahlpumpe Edelstahl 304 1" x 1 1/4" Innengewinde x Außengewinde 8bar 6,6A 230VAC grün selbstansaugend mit Druckregelung Typ JETINOX	230	3.5	33	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	7030941 DAB-Tauchpumpe verstärkt Kunststoff 1" Außengewinde 230VAC Typ Nova UP 180 M-A	230	3.2	2.81	Automatisch betriebene ortsfeste Anwendungen im Haushalt, Gartenarbeit und Hobbyanwendungen im Allgemeinen.

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN AUSWAHL

PUMPEN		SPANNUNG (VAC)	BEP KAPAZITÄT m³/h	BEP KOPF m	ANWENDUNG
	7030943 DAB-Tauchpumpe verstärkt Kunststoff 1" Außengewinde 230VAC Typ Nova UP 300 M-A	230	8.04	3.83	Automatisch betriebene ortsfeste Anwendungen im Haushalt, Gartenarbeit und Hobbyanwendungen im Allgemeinen.
	7030945 DAB-Tauchpumpe verstärkt Kunststoff 1" Außengewinde 230VAC Typ Nova UP 600 M-A	230	10.8	5.74	Automatisch betriebene ortsfeste Anwendungen im Haushalt, Gartenarbeit und Hobbyanwendungen im Allgemeinen.
	7030942 DAB-Tauchpumpe verstärkter Kunststoff 1" Außengewinde 230VAC Typ Nova UP 180 M-NA	230	3.2	2.81	Automatisch betriebene ortsfeste Anwendungen im Haushalt, Gartenarbeit und Hobbyanwendungen im Allgemeinen.
	7030944 DAB-Tauchpumpe verstärkter Kunststoff 1" Außengewinde 230VAC Typ Nova UP 300 M-NA	230	8.04	3.83	Automatisch betriebene ortsfeste Anwendungen im Haushalt, Gartenarbeit und Hobbyanwendungen im Allgemeinen.
	7030946 DAB-Tauchpumpe verstärkter Kunststoff 1" Außengewinde 230VAC Typ Nova UP 600 M-NA	230	10.8	5.74	Automatisch betriebene ortsfeste Anwendungen im Haushalt, Gartenarbeit und Hobbyanwendungen im Allgemeinen.
	7030947 DAB-Tauchpumpe verstärkt Kunststoff 1" Außengewinde 230VAC Typ Nova UP 300 M-AE	230	10.8	5.74	Automatisch betriebene ortsfeste Anwendungen im Haushalt, Gartenarbeit und Hobbyanwendungen im Allgemeinen.
	7030948 DAB-Tauchpumpe verstärkt Kunststoff 1" Außengewinde 230VAC Typ Nova UP 600 M-AE	230	10.8	5.74	Automatisch betriebene ortsfeste Anwendungen im Haushalt, Gartenarbeit und Hobbyanwendungen im Allgemeinen.
	7033714 DAB-Tauchmotorpumpe Typ DTRON 2 35/90	230	5	12	Gartenarbeit und Bewässerung.
	7033715 DAB-Tauchmotorpumpe Typ DTRON 2 45/90	230	5	12.8	Gartenarbeit und Bewässerung.
	7033716 DAB-Tauchmotorpumpe Typ DTRON 2 X 45/90	230	5	12.8	Gartenarbeit und Bewässerung.
	7031126 Strahlpumpe Innengewinde 3,2A 230VAC blau Typ Jet 100 A	230	2.4	30	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	7031127 Strahlpumpe Innengewinde 3,8A 230VAC schwarz/blau Typ Garten	230	2.4	30	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	7031128 Strahlpumpe Innengewinde 3,2A 230VAC blau Typ AJ 50/60	230	2.4	31	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	7031129 Strahlpumpe Innengewinde 3,2A 230VAC blau AJ 50/60 Pressensteuerung Typ AJ 50/60	230	2.4	31	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	7030892 DAB Tiefbrunnenpumpe Edelstahl 301 1" Innengewinde 74 mm 230VAC Typ Micra 50M mit 15m Kabel und Steuerkasten Booster	230	1.8	26.9	Zivile und industrielle Wassersysteme, Druckbehälter und -tanks, Druckbeaufschlagungs- und Bewässerungs- systeme.
	7030893 DAB Tiefbrunnenpumpe Edelstahl 301 1" Innengewinde 74 mm 230VAC Typ Micra 75M mit 15m Kabel und Steuerkasten Booster	230	1.8	42	Zivile und industrielle Wassersysteme, Druckbehälter und -tanks, Druckbeaufschlagungs- und Bewässerungs- systeme.

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN AUSWAHL

PUMPEN		SPANNUNG (VAC)	BEP KAPAZITÄT m³/h	BEP KOPF m	ANWENDUNG
	7030894 DAB Tiefbrunnenpumpe Edelstahl 301 1" Innengewinde 74 mm 230VAC Typ Micra 100M mit 15m Kabel und Schaltkasten Booster	230	1.8	56	Zivile und industrielle Wassersysteme, Druckbehälter und -tanks, Druckbeaufschlagungs- und Bewässerungs- systeme.
	7030912 DAB Tiefbrunnenpumpe Edelstahl 1" Innengewinde 230VAC Typ S4 KIT 2/10	230	2.15	46.1	Zivile und industrielle Wassersysteme, Druckbehälter und -tanks, Druckbeaufschlagungs- und Bewässerungs- systeme.
	7030921 DAB Tiefbrunnenpumpe Edelstahl 2" In- nengewinde 230VAC Typ S4 KIT 8/15	230	7.2	74.5	Zivile und industrielle Wassersysteme, Druckbehälter und -tanks, Druckbeaufschlagungs- und Bewässerungs- systeme.
	7030913 DAB Tiefbrunnenpumpe Edelstahl 1" Innengewinde 230VAC Typ S4 KIT 3/9	230	3.47	29.4	Zivile und industrielle Wassersysteme, Druckbehälter und -tanks, Druckbeaufschlagungs- und Bewässerungs- systeme.
	7030914 DAB Tiefbrunnenpumpe Edelstahl 1" Innengewinde 230VAC Typ S4 KIT 3/13	230	3.47	42.5	Zivile und industrielle Wassersysteme, Druckbehälter und -tanks, Druckbeaufschlagungs- und Bewässerungs- systeme.
	7030915 DAB Tiefbrunnenpumpe Edelstahl 1" In- nengewinde 230VAC Typ S4 KIT 3/19	230	3.47	62.1	Zivile und industrielle Wassersysteme, Druckbehälter und -tanks, Druckbeaufschlagungs- und Bewässerungs- systeme.
	7030916 DAB Tiefbrunnenpumpe Edelstahl 1" In- nengewinde 230VAC Typ S4 KIT 4/9	230	3.85	39.8	Zivile und industrielle Wassersysteme, Druckbehälter und -tanks, Druckbeaufschlagungs- und Bewässerungs- systeme.
	7030917 DAB Tiefbrunnenpumpe Edelstahl 1" In- nengewinde 230VAC Typ S4 KIT 4/14	230	3.85	61.9	Zivile und industrielle Wassersysteme, Druckbehälter und -tanks, Druckbeaufschlagungs- und Bewässerungs- systeme.
	7030918 DAB Tiefbrunnenpumpe Edelstahl 1" In- nengewinde 230VAC Typ S4 KIT 4/19	230	3.85	84	Zivile und industrielle Wassersysteme, Druckbehälter und -tanks, Druckbeaufschlagungs- und Bewässerungs- systeme.
	7030919 DAB Tiefbrunnenpumpe Edelstahl 2" In- nengewinde 230VAC Typ S4 KIT 8/7	230	7.2	35	Zivile und industrielle Wassersysteme, Druckbehälter und -tanks, Druckbeaufschlagungs- und Bewässerungs- systeme.
	7030920 DAB Tiefbrunnenpumpe Edelstahl 2" In- nengewinde 230VAC Typ S4 KIT 8/9	230	7.2	45.5	Zivile und industrielle Wassersysteme, Druckbehälter und -tanks, Druckbeaufschlagungs- und Bewässerungs- systeme.
	7030925 DAB Druckset Gusseisen 1" In- nengewinde 8bar 3,8A 230VAC grün/ weiss Typ AquaJet 82M-G	230	2.72	24.7	Häusliche Nutzung, kleine zivile, landwirtschaftliche oder industrielle Anlagen, Waschanlagen und Freizeitaktiv- itäten.
	7030926 DAB Druckset Gusseisen 1" In- nengewinde 8bar 6,2A 230VAC grün/ weiss Typ AquaJet 112M-G	230	2.56	35.7	Häusliche Nutzung, kleine zivile, landwirtschaftliche oder industrielle Anlagen, Waschanlagen und Freizeitaktiv- itäten.
	7030927 DAB Druckset Gusseisen 1" In- nengewinde 8bar 4,7A 230VAC grün/ weiss Typ AquaJet 132M-G	230	3.65	31.9	Häusliche Nutzung, kleine zivile, landwirtschaftliche oder industrielle Anlagen, Waschanlagen und Freizeitaktiv- itäten.
	7030927 DAB Druckset Gusseisen 1" In- nengewinde 8bar 4,7A 230VAC grün/ weiss Typ AquaJet 132M-G	230	2.61	39.7	Häusliche Nutzung, kleine zivile, landwirtschaftliche oder industrielle Anlagen, Waschanlagen und Freizeitaktiv- itäten.
	7030936 DAB Druckset Technopolymer 1" In- nengewinde 8bar 10A 230VAC grün Typ ESYBOX	230	3.94	60.2	Druckbeaufschlagung, Regenwassernutzung, Grundwas- serentnahme, Gartenbau und Bewässerung, Land- wirtschaft und Bewässerung in Wohn- und Geschäftsge- bäuden.

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN AUSWAHL

PUMPEN		SPANNUNG (VAC)	BEP KAPAZITÄT m ³ /h	BEP KOPF m	ANWENDUNG
	7031108 4" Tiefbrunnenpumpe 1" Innengewinde 5,8A 230VAC Typ SKM 100 mit Schaltkasten - Ölkühlung	230/ 400	1.8	18	Wasserversorgung von Einfamilienhäusern und Ferienhäusern und die Bewässerung von Gärten.
	7031118 4" Tiefbrunnenpumpe 1" Innengewinde 11A 230/400VAC Typ SKM 200 mit Schaltkasten - Ölkühlung	230	2.1	35	Wasserversorgung von Einfamilienhäusern und Ferienhäusern und die Bewässerung von Gärten.
	7031109 4" Tiefbrunnenpumpe 1" Innengewinde 10A 230/400VAC Typ SKM 150 mit Schaltkasten - Ölkühlung	230/ 400	2.1	25	Wasserversorgung von Einfamilienhäusern und Ferienhäusern und die Bewässerung von Gärten.
	7031112 3" Tiefbrunnenpumpe 1" Innengewinde 4,2A 230VAC Typ 3 TI 20 mit Kondensator - Ölkühlung	230	2.1	47	Wasserversorgung von Einfamilienhäusern und Ferienhäusern und die Bewässerung von Gärten.
	7031113 3" Tiefbrunnenpumpe 1" Innengewinde 5,2A 230VAC Typ 3 TI 27 mit Kondensator - Ölkühlung	230	2.1	62	Wasserversorgung von Einfamilienhäusern und Ferienhäusern und die Bewässerung von Gärten.
	7031114 3,5" Tiefbrunnenpumpe 1 1/2" Innengewinde 5,5A 230VAC Typ SDM 3/11 mit Kondensator - Ölkühlung	230	4.8	30	Wasserversorgung von Einfamilienhäusern und Ferienhäusern und Ferienhäuser, Bewässerung von Gärten und Entwässerung/Entwässerung.
	7031115 3,5" Tiefbrunnenpumpe 1 1/2" Innengewinde 7,5A 230VAC Typ SDM 3/15 mit Kondensator - Ölkühlung	230	4.8	44	Wasserversorgung von Einfamilienhäusern und Ferienhäusern und Ferienhäuser, Bewässerung von Gärten und Entwässerung/Entwässerung.
	7031116 3,5" Tiefbrunnenpumpe 1 1/2" Innengewinde 9,9A 230VAC Typ SDM 3/18 mit Kondensator - Ölkühlung	230	4.8	52.5	Wasserversorgung von Einfamilienhäusern und Ferienhäusern und Ferienhäuser, Bewässerung von Gärten und Entwässerung/Entwässerung.
	7030938M DAB-Dockingstation 1" Innengewinde x Außengewinde WRAS Typ ESYDOCK	230	4.8	62.5	Wasserversorgung von Einfamilienhäusern und Ferienhäusern und Ferienhäuser, Bewässerung von Gärten und Entwässerung/Entwässerung.
	7027861 Foras Strahlpumpe Gusseisen 1" Innengewinde 7bar 4,7A 230VAC blau selbstansaugend Typ JA 100 N	230	2.2	32	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	7027863 Foras Strahlpumpe Gusseisen 1" Innengewinde 7bar 6,0A 230VAC blau selbstansaugend Typ JA 140	230	2.2	42	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	7031385 Foras Strahlpumpe Gusseisen 1" Innengewinde 230VAC blau selbstansaugend Typ JA 60 N	230	2.2	22	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	7031386 Foras Strahlpumpe Gusseisen 1" Innengewinde 230VAC blau selbstansaugend Typ JA 80 N	230	2.2	27	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	0920192 Foras Strahlpumpe Edelstahl 1" Innengewinde 230V blau selbstansaugend Typ JXF 85	230	2	18	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	0920193 Foras Strahlpumpe Edelstahl 1" Innengewinde 230V blau selbstansaugend Typ JXF 105	230	2.5	37	Wasserversorgung für Haushalte, kleine Landwirtschaft Landwirtschaft und Gartenbau.
	7031130M Druckset 1" Innengewinde 3,2A 230VAC blau 60ltr Typ AJ 50/60 Typ 24	230	2.4	31	Häusliche Nutzung, kleine zivile, landwirtschaftliche oder industrielle Anlagen, Waschanlagen und Freizeitaktivitäten.

ZULAUFBEHÄLTER - TRENNSTATION

Ein Zulaufbehälter ist ein druckloser und geschlossener Wassertank mit einem Luftspalt, der einen Rückfluss in das System verhindert. Er unterbricht die Verbindung zur Wasserquelle. Zulaufbehälter- Trennstationen werden mit Pumpen geliefert und können als Druckerhöhungsanlage für Gebäude und Wasserversorgung eingesetzt werden.

Bei der Bestimmung der Größe eines Bremstanks gibt es zwei Hauptüberlegungen:

1. Die Nutzung und Belegung des Gebäudes.
2. Der erwartete Spitzendurchfluss des Gebäudes. Bei der Bestimmung des Spitzendurchflusses müssen wir berücksichtigen, wie viel Wasser gespeichert werden muss, um diese Durchflussmenge zu ermöglichen.

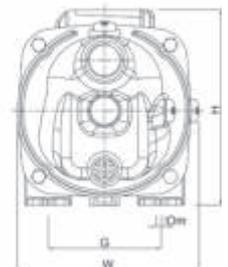
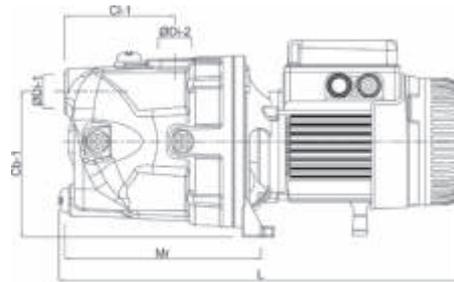
ZULAUFBEHÄLTER		SPANNUNG (VAC)	BEP KAPAZITÄT m ³ /h	BEP KOPF m	ANWENDUNG
	7023557 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Mini DSCT mit NGXM2 & Logicpres	230	1.5	2.5	Zahnärzte, Aufrechterhaltung des Wasserstands in privaten Schwimmbädern und Whirlpools, in der Landwirtschaft, in professionellen Geschirrspülern und Dampfgeräten.
	7023558 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Homebox mit MXAM204 und Logicpres	230	3	2.7	Zahnärzte, Aufrechterhaltung des Wasserstands in privaten Schwimmbädern und Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspülern, Dampfgeräten, Häusern, Wohnungen, Regenduschen und Mehrstrahl-Duschen.
	7023560 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Hecatn mit MXAM 204 & Logicpres	230	3	2.7	Zahnärzte, Aufrechterhaltung des Wasserstands in privaten Schwimmbädern und Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspülern, Dampfgeräten, Häusern, Wohnungen, Regenduschen und Mehrstrahl-Duschen.
	7023559 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Minisub & Presflo multi	230	3	3	Zahnärzte, Aufrechterhaltung des Wasserstandes in privaten Schwimmbädern und Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspüler, Dampfer, Häuser, Wohnungen, Regenduschen und Mehrstrahl-Duschen.
	7023561 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Hecatn mit Minisub & Presflo multi	230	3	3	Zahnärzte, Aufrechterhaltung des Wasserstandes in privaten Schwimmbädern und Jacuzzis, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspüler, Dampfer, Häuser, Wohnungen, Regenduschen, Mehrstrahl-Duschen.
	7023562 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Combi DSCT mit E-Tech VN5/7T und Logic STP 8.6	230	5	5.5	Zahnärzte, Aufrechterhaltung des Wasserstands in privaten Schwimmbädern und Whirlpools, in der Landwirtschaft, in professionellen Geschirrspülern, Dampfgeräten, Häusern und Wohnungen.
	7023563 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Combi DSCT mit MXAM 204 & Logicpres Set	230	3	2.7	Zahnärzte, Aufrechterhaltung des Wasserstands in privaten Schwimmbädern und Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspülern, Dampfgeräten, Häusern und Wohnungen.
	7023564 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Combi DSCT mit MXAM 404 & Logicpres Set	230	5	2.8	Zahnärzte, Aufrechterhaltung des Wasserstands in privaten Schwimmbädern und Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspülern, Dampfgeräten, Häusern und Wohnungen
	7023565 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Combi DSCT mit Minisub & Logicpres Satz	230	3	3	Zahnärzte, Aufrechterhaltung des Wasserstands in privaten Schwimmbädern und Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspülern, Dampfgeräten, Häusern und Wohnungen
	7023566 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Hydrobox 500 mit MXAM 405 & Logicpres Set	230	6	3.1	Brandbekämpfung, Bewässerung, Entnahme von Wasser aus Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspüler, Dampfgeräte, Häuser, und Wohnungen.
	7023567 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Hydrobox 500 mit MXAM 405 & Logic SP 8.6	230	6	3.1	Brandbekämpfung, Bewässerung, Entnahme von Wasser aus Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspüler, Dampfgeräte, Häuser, und Wohnungen.

PUMPEN & BEHÄLTER

ZULAUFBEHÄLTER AUSWAHL

ZULAUFBEHÄLTER		SPANNUNG (VAC)	BEP KAPAZITÄT m³/h	BEP KOPF m	ANWENDUNG
	7023568 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Hydrobox 500 mit E-Tech VN5/7T & Logic STP 8.6	230	5	5.5	Brandbekämpfung, Bewässerung, Entnahme von Wasser aus Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspüler, Dampfgeräte, Häuser, und Wohnungen.
	7023569 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Hydrobox 750 mit MXAM 405 & Logicpres Set	230	6	3.1	Brandbekämpfung, Bewässerung, Entnahme von Wasser aus Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspüler, Dampfgeräte, Häuser, und Wohnungen.
	7023570 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Hydrobox 750 mit MXAM 405 & Logic SP 8.10	230	6	3.1	Brandbekämpfung, Bewässerung, Entnahme von Wasser aus Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspüler, Dampfgeräte, Häuser, und Wohnungen.
	7023571 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Hydrobox 750 mit E-Tech VN5/7T & Logic STP 8.10	230	5	5.5	Brandbekämpfung, Bewässerung, Entnahme von Wasser aus Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspüler, Dampfgeräte, Häuser, und Wohnungen.
	7023572 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Hydrobox 1000 mit MXAM 405 & Logicpres Set	230	6	3.1	Brandbekämpfung, Bewässerung, Entnahme von Wasser aus Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspüler, Dampfgeräte, Häuser, und Wohnungen.
	7023573 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Hydrobox 1000 mit MXAM 405 & Logic SP 8.10	230	6	3.1	Brandbekämpfung, Bewässerung, Entnahme von Wasser aus Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspüler, Dampfgeräte, Häuser, und Wohnungen.
	7023574 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Hydrobox 1000 mit E-Tech VN5/7T & Logic STP 8.10	230	5	5.5	Brandbekämpfung, Bewässerung, Entnahme von Wasser aus Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspüler, Dampfgeräte, Häuser, und Wohnungen.
		7023575 Zulaufbehälter für die Regenwassernutzung 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC Typ Mini Regen MXAM 204 Pro	230	3	2.7
	7023838 Steuerungssystem mit Membranpumpe und Puffertank für die Regenwassernutzung	230	0,4	2	Regenwassernutzung für 1-2 Familienhäuser und Gärten.
	7023842 Steuersystem mit drehzahl geregelter Kreislumpe und Puffertank, für die Regenwassernutzung	230	3	2.7	Regenwassernutzung für 1-2 Familienhäuser und Gärten.
	7025398 Zulaufbehälter 3/4" x 1" Außengewinde 230VAC BELGAQUA Typ Hydrobox 500	230	NA	NA	Brandbekämpfung, Bewässerung, Entnahme von Wasser aus Whirlpools, Landwirtschaft, professionelle Geschirrspüler, Dampfgeräte, Häuser, und Wohnungen.
	7030939 Zulaufbehälter 3/4" x 1" 230VAC Typ ESYBOX	230	NA	NA	Erhöht die Wasserversorgung in Haushalten/Wohngebäuden und leichten gewerblichen Anwendungen.
	7030940 Zulaufbehälter 3/4" x 1" 230VAC Typ ESYTANK 35L PW	230	2,61	39,7	Erhöht die Wasserversorgung in Haushalten/Wohngebäuden und leichten gewerblichen Anwendungen.
	7023555M Regenwassernutzung für Einfamilienhaus und Garten RM Favorit-SC	230	3	2.7	Regenwassernutzung für 1-2 Familienhäuser und Gärten.
	7023556M Regenwassernutzung für Einfamilienhaus und Garten RM Favorit-SC & RM-D24	230	3	2.7	Regenwassernutzung für 1-2 Familienhäuser und Gärten.

DAB KREISELPUMPE



Einbau: Horizontal, feststehend.

Betriebsbereich: von 0,4 bis 3,6 m³/h mit einer Förderhöhe von bis zu 53 Metern

Geeignet für die Förderung von Wasser mit geringen Sandverunreinigungen

Selbstansaugende Kreiselpumpe mit hervorragender Ansaugleistung, auch bei Vorhandensein von Luftblasen

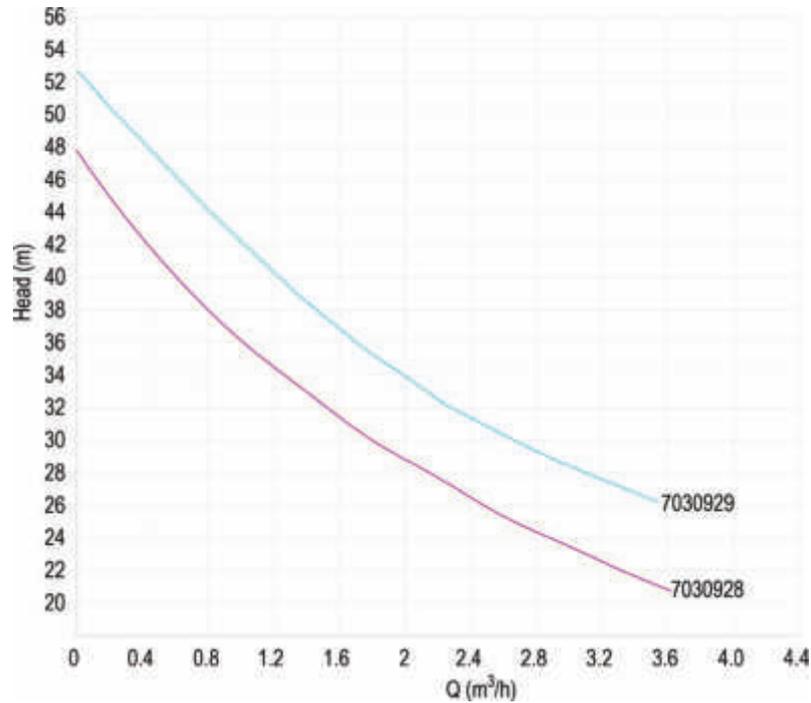
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Gusseisen	Kohlenstoff/Keramik	Technopolymer A	Edelstahl 416

ANSCHLUSS	IP WERT	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Grün	1"

ART.-NR.	L mm	W mm	H mm	Cl-1 mm	Cb-1 mm	Mr mm	G mm	Om mm	ØDi-1	ØDi-2
7030928	395	178	193	108	144	192	111	9	1"	1"
7030929	414	178	203	108	144	197	111	9	1"	1"

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

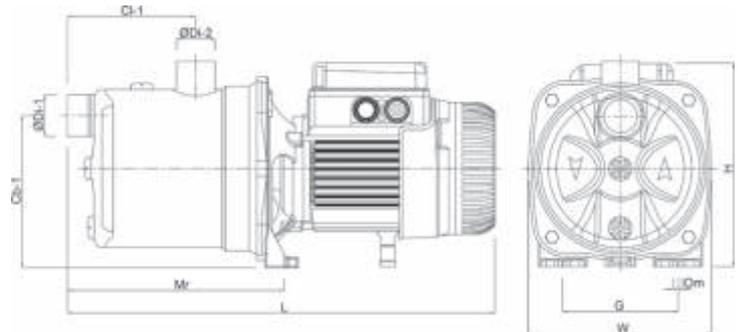


JET CONTROL D						Q (m³/h)									
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	I (kW)	I (A)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
						H (m)									
7030928	JET 82 Control D	230V	0,8	0,6	3,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3	-	-	
7030929	JET 102 Control D	230V	1	0,75	5,1	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8	-	-	

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kw							
7030928	JET 82 Control D	1	0,8	0.6	230VAC	2.4	27.6	29.8	21.7	1.7	2.9
7030929	JET 102 Control D	1	1	0.75	230VAC	2.4	31.8	36.5	29	1.7	2.9

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

DAB KREISELPUMPE



Einbau: Horizontal, feststehend.

Betriebsbereich: von 0,4 bis 4,8 m³/h mit einer Förderhöhe von bis zu 53 Metern

Geeignet für die Förderung von Wasser mit geringen Sandverunreinigungen

Selbstansaugende Kreiselpumpe mit hervorragender Ansaugleistung, auch bei Vorhandensein von Luftblasen.

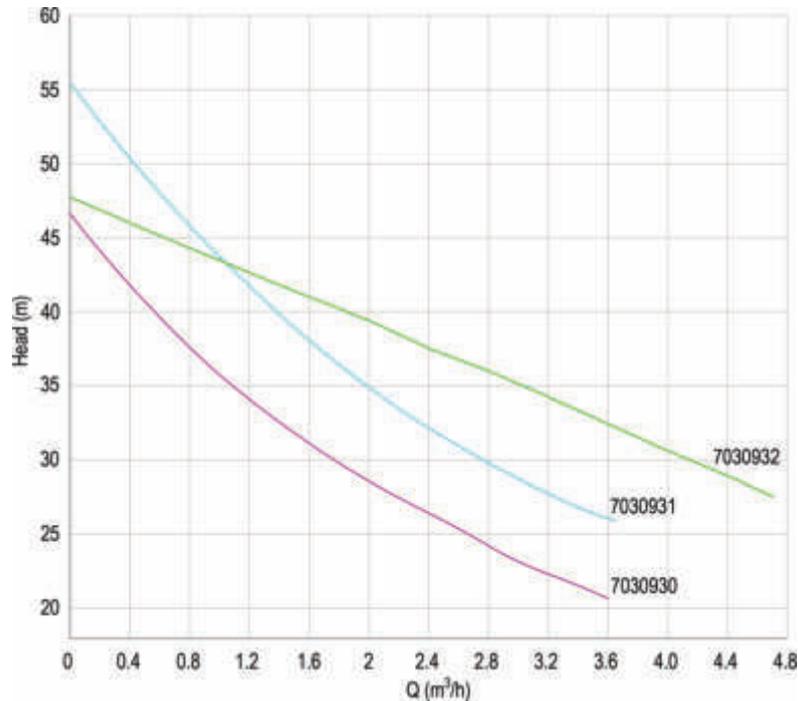
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Edelstahl 304	Kohlenstoff/Keramik	Technopolymer A	Edelstahl 416

ANSCHLUSS	IP WERT	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Grün	1"

ART.-NR.	L mm	W mm	H mm	Cl-1 mm	Cb-1 mm	Mr mm	G mm	Om mm	ØDi-1	ØDi-2
7030930	406	174	197	122	144	207	111	9	1"	1"
7030931	424	174	197	122	144	207	111	9	1"	1"
7030932	424	174	197	122	144	207	111	9	1"	1"

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

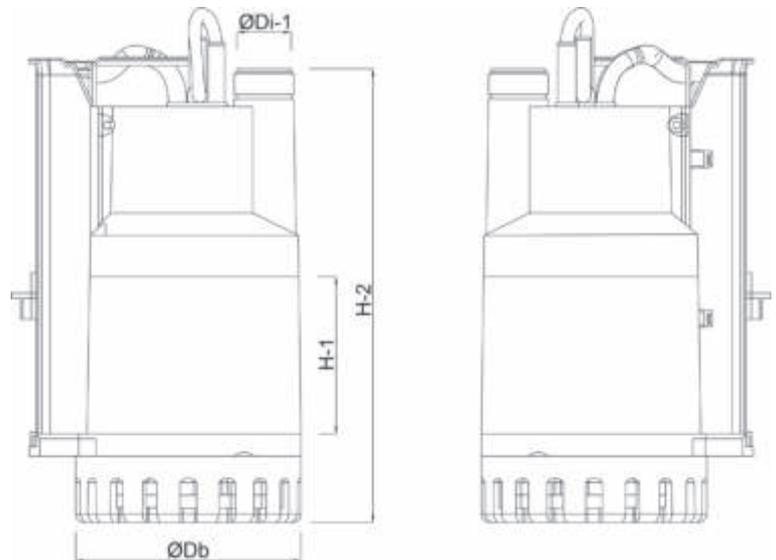


JETINOX CONTROL D		Q (m³/h)													
		H (m)													
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	I (kW)	I (A)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	
						7030930	JETINOX 82 Control D	230V	0,8	0,6	5,1	47	40	34	30
7030931	JETINOX 102 Control D	230V	1	1,0	6,2	53,8	47	41	36,3	32,4	28,8	25,8	-	-	
7030932	JETINOX 132 Control D	230V	1	1,0	6,6	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2	

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7030930	JETINOX 82 Control D	1	0,8	0,6	230VAC	2.4	26.3	30.9	23.7	1.7	2.9
7030931	JETINOX 102 Control D	1	1	0.75	230VAC	2.4	39.2	45.1	35.1	1.7	2.9
7030932	JETINOX 132 Control D	1	1	0.75	230VAC	3.5	33	37.5	29.8	2.5	4.2

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

DAB TAUCHPUMPE



Installation: vertikal, feststehend oder tragbar. Max. Eintauchtiefe: 7 Meter. Die Pumpe kann für Flüssigkeiten verwendet werden, die Feststoffpartikel bis zu einer Größe von 10 mm enthalten. Geeignet für die Installation in engen Brunnen, die eine automatische Ansaugung bis zu 2/3 mm erfordern. Der Filter ist herausnehmbar. Trockenlauf von max. 1 Minute.

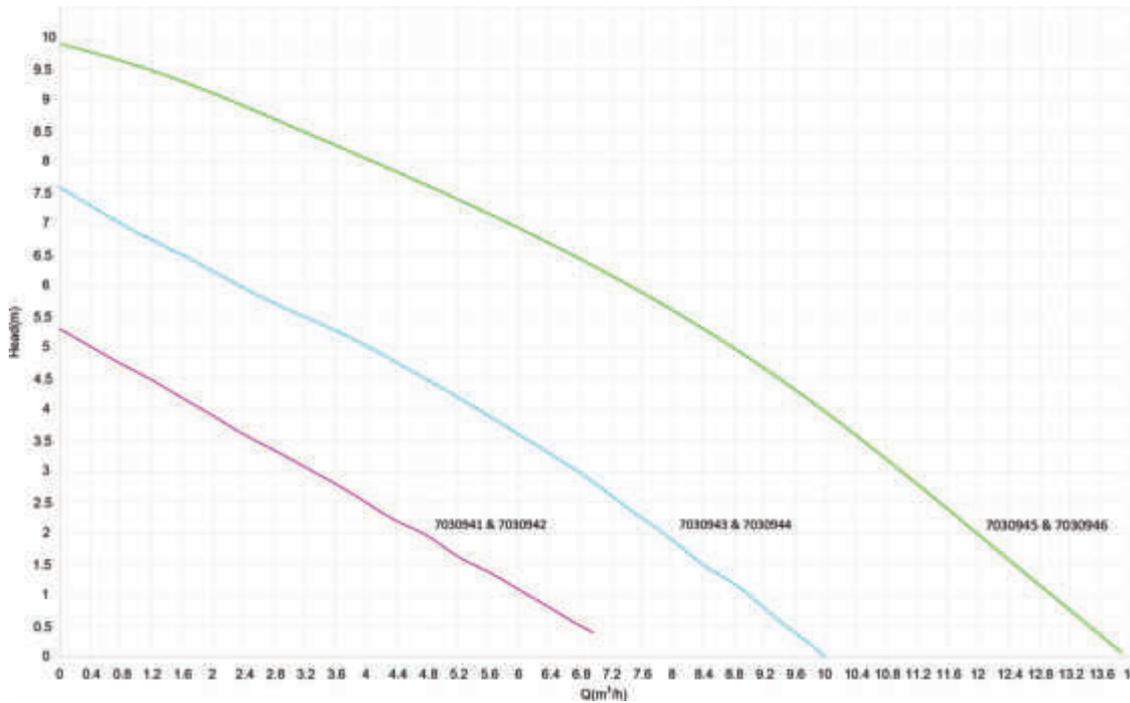
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	IP WERT	SCHWIMMER
Technopolymer	NBR	Technopolymer	Edelstahl 416	IP68	Ja

ANSCHLUSS	MAX. TEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	MINIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR
Außengewinde	35°C	0°C	40°C	0°C

ART.-NR.	H-1 mm	H-2 mm	ØDi-1	ØDb mm
7030941	75,9	295,3	1 1/4"	160
7030943	75,9	295,3	1 1/4"	160
7030945	111,6	332	1 1/4"	160

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN



NOVA UP M-A		Q (m³/h)																
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	I (kW)	I (A)	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5
						H (m)												
7030941	Nova UP 180 M-A	230V	0,2	0,12	0,9	5,2	4,4	3,6	3,1	2,2	1,7	1	0,2	-	-	-	-	-
7030943	Nova UP 300 M-A	230V	0,3	0,21	1,5	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	-	-	-	-
7030945	Nova UP 600 M-A	230V	0,7	0,52	3,5	9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3

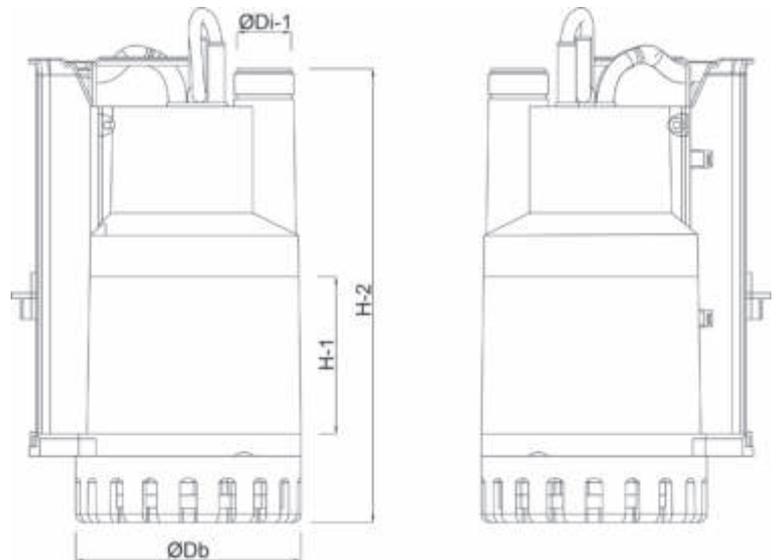
ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kw							
7030941	Nova UP 180 M-A	1	0,2	0.12	230VAC	3.2	2.81	3.54	2.22	2.24	3.84
7030943	Nova UP 300 M-A	1	0,3	0.21	230VAC	8.04	3.83	4.83	3.15	5.628	9.648
7030945	Nova UP 600 M-A	1	0,7	0.52	230VAC	10.8	5.74	7.17	4.47	7.56	12.96

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

DAB TAUCHPUMPE, TYP NOVA UP M-NA



Installation: vertikal, feststehend oder tragbar. Max. Eintauchtiefe: 7 Meter. Die Pumpe kann für Flüssigkeiten verwendet werden, die Feststoffpartikel bis zu einer Größe von 10 mm enthalten. Geeignet für die Installation in engen Brunnen, die eine automatische Ansaugung bis zu 2/3 mm erfordern. Der Filter ist herausnehmbar. Trockenlauf von max. 1 Minute.

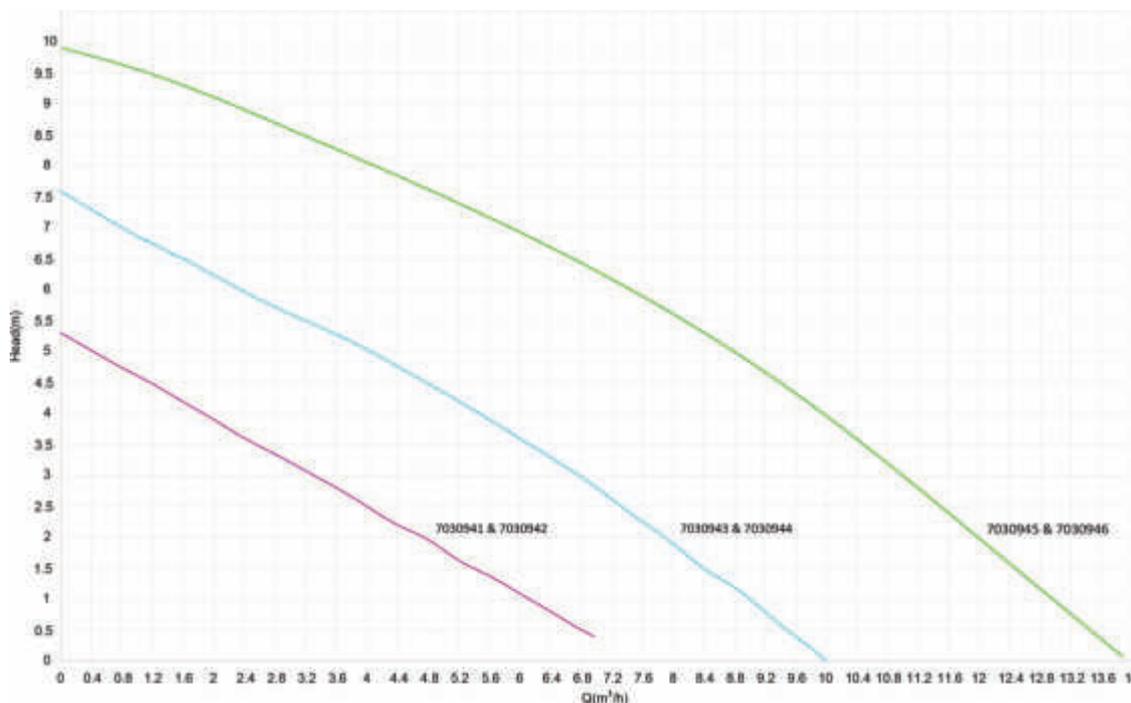
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	IP WERT	SCHWIMMER
Technopolymer	NBR	Technopolymer	Edelstahl 416	IP68	Nein

ANSCHLUSS	MAX. TEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	MINIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR
Außengewinde	35°C	0°C	40°C	0°C

ART.-NR.	H-1 mm	H-2 mm	ØDi-1 mm	ØDb mm
7030942	75,9	295,3	1 1/4"	160
7030944	75,9	296,2	1 1/4"	160
7030946	111,6	332	1 1/4"	160

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

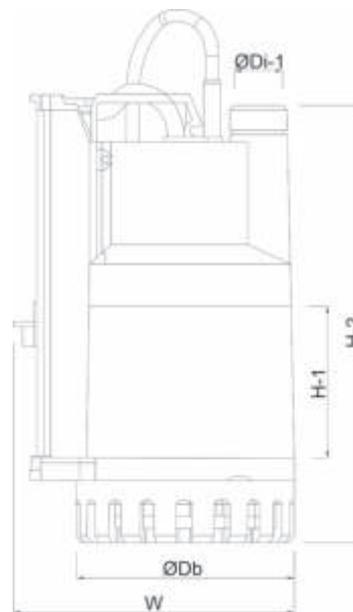


NOVA UP N-A		Q (m³/h)																
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	I (kW)	I (A)	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5
						H (m)												
7030942	Nova UP 180 N-A	230V	0,2	0,12	0,9	5,2	4,4	3,6	3,1	2,2	1,7	1	0,2	-	-	-	-	-
7030944	Nova UP 300 N-A	230V	0,3	0,21	1,5	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	-	-	-	-
7030946	Nova UP 600 N-A	230V	0,7	0,52	3,5	9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kw							
7030942	Nova UP 180 M-NA	1	0,2	0.12	230VAC	3.2	2.81	3.54	2.22	2.24	3.84
7030944	Nova UP 300 M-NA	1	0,3	0.21	230VAC	8.04	3.83	4.83	3.15	5.628	9.648
7030946	Nova UP 600 M-NA	1	0,7	0.52	230VAC	10.8	5.74	7.17	4.47	7.56	12.96

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

DAB TAUCHPUMPE



Installation: vertikal, feststehend oder tragbar. Max. Eintauchtiefe: 7 Meter. Die Pumpe kann für Flüssigkeiten verwendet werden, die Feststoffpartikel bis zu einer Größe von 10 mm enthalten. Geeignet für die Installation in engen Brunnen, die eine automatische Ansaugung bis zu 2/3 mm erfordern. Der Filter ist herausnehmbar. Trockenlauf von max. 1 Minute.

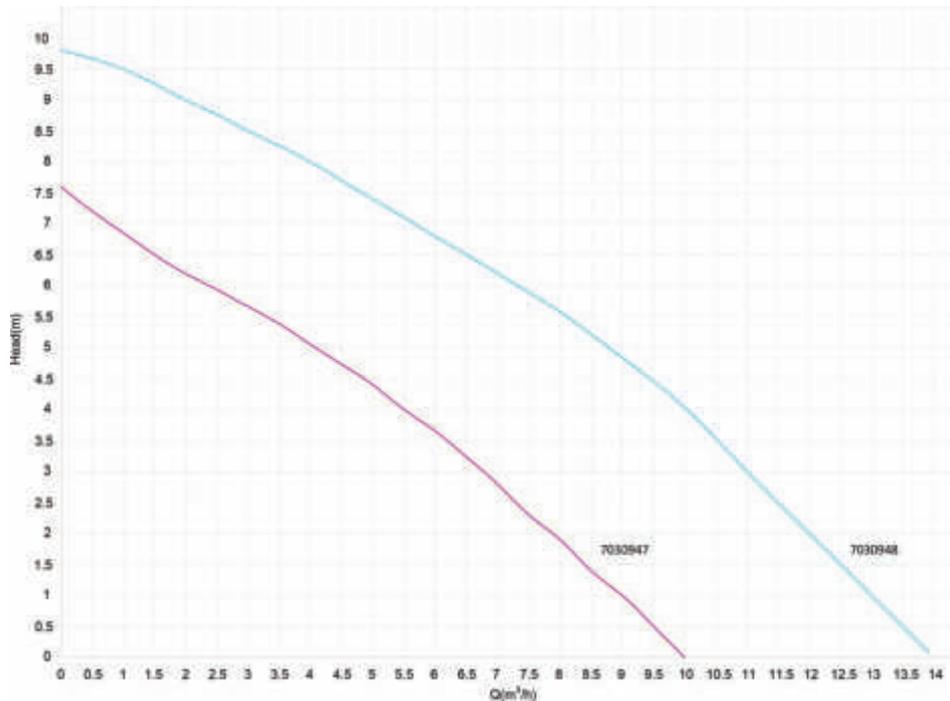
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	IP WERT	SCHWIMMER
Technopolymer	NBR	Technopolymer	Edelstahl 416	IP68	integriert

ANSCHLUSS	MAX. TEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	MINIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR
Außengewinde	35°C	0°C	40°C	0°C

ART.-NR.	H-1 mm	H-2 mm	ØDi-1	ØDb mm	W mm
7030947	75,9	296,2	1 1/4"	160	206
7030948	111,6	332	1 1/4"	160	206

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

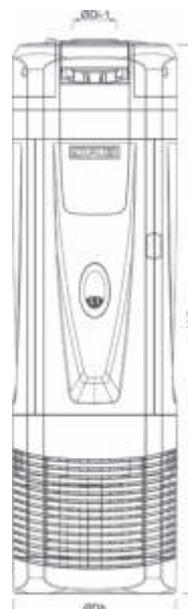


NOVA UP M-AE		Q (m³/h)																
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	I (kW)	I (A)	0	1	2	3	4,5	5	6	7	7,5	9	10	12	13,5
						H (m)												
7030947	Nova UP 300 M-AE	230V	0,3	0,21	1,5	7,6	6,9	6,25	5,6	4,7	4,4	3,6	2,8	2,3	1	-	-	-
7030948	Nova UP 600 M-AE	230V	0,7	0,52	3,5	9,8	9,4	9	8,5	7,7	7,4	6,8	6,2	5,9	4,7	3,9	2	0,3

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kw							
7030947	Nova UP 300 M-AE	1	0,3	0.21	230VAC	10.8	5.74	7.17	4.47	7.56	12.96
7030948	Nova UP 600 M-AE	1	0,7	0.52	230VAC	10.8	5.74	7.17	4.47	7.56	12.96

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

DAB TAUCHPUMPE, TYP DTRON



Einbau: Feststehend, horizontal oder vertikal. Versenkt oder halb versenkt. Maximale Eintauchtiefe: 7/12 m
 Die Pumpe kann für Flüssigkeiten verwendet werden, die Feststoffpartikel bis zu einer Größe von 2 mm enthalten
 Geeignet für den Einsatz in der Haustechnik zur Druckbeaufschlagung, Regenwassernutzung, Gartenarbeit und Bewässerung
 Integrierter Schmutzfilter und Rückschlagventil.
 Der elektronische Betrieb ermöglicht ein selbständiges An- und Abschalten der Pumpe entsprechend den Systemanforderungen und schützt vor Trockenlauf.

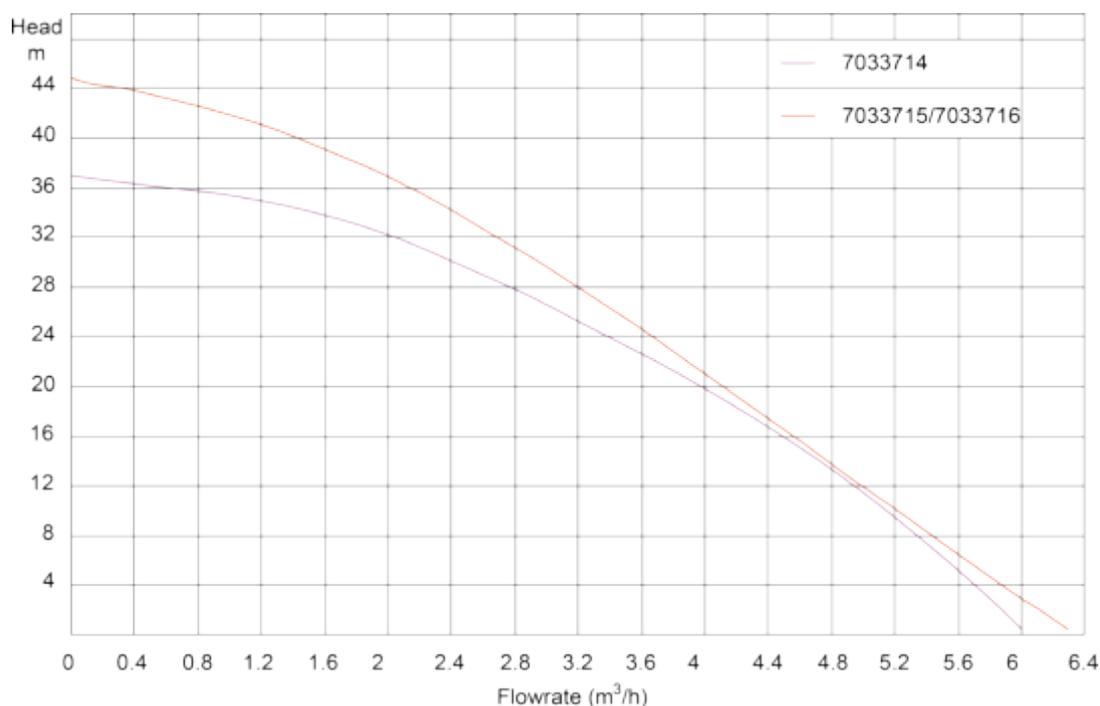
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	IP WERT
Technopolymer	NBR	Technopolymer	Edelstahl 303	IP68

ANSCHLUSS	MAX. TEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	MINIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR
Innengewinde	50°C	0°C	50°C	0°C

ART.-NR.	H-2 mm	ØDi-1	ØDb mm
7033714	611	1 1/4"	185
7033715	636	1 1/4"	195
7033716	636	1 1/4"	195

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN



DTRON						Q (m³/h)											
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	I (kW)	I (A)	0	0,7	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,3
						H (m)											
7033714	2 35/90	230V	0,7	0,52	3,4	37	35,9	35	33	30	26,7	22,7	18,5	13,4	7,6	0,6	-
7033715	2 45/90	230V	0,8	0,6	4,2	45	43	41,2	38	34,2	29,7	24,7	20	15	9	2,5	0,6
7033716	2 X 45/90	230V	0,8	0,6	4,2	45	43	41,2	38	34,2	29,7	24,7	20	15	9	2,5	0,6

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kw							
7033714	DTRON 2 35/90	1	0,7	0.52	230VAC	4	19.8	0.6	37	0.7	6
7033715	DTRON 2 45/90	1	0,8	0.6	230VAC	4.21	19.4	0.6	45	0.7	6.3
7033716	DTRON 2 X 45/90	1	0,8	0.6	230VAC	4.21	19.4	0.6	45	0.7	6.3

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung

BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung



DAB PRESS CONTROL MIT TROCKENLAUFSCHUTZ

Control-D Set hat einen seitlichen Anschluss für ein Manometer zur Verfügung. Ausgestattet mit Kabel und Stecker zur einfachen Montage.

Anschluss: Außengewinde

Maß: 1"

IP Wert: IP65



ART.-NR.	TYP	GEEIGNET FÜR	SPANNUNG	MBM
7030900	Control-D	bis zu 1.5 kW	230VAC	1
7030901	Control-D set	bis zu 1.5 kW	230VAC	1



DAB PRESS CONTROL, ACTIVE DRIVER PLUS

Pumpensteuergerät, einschließlich Anschlüssen an das Hydrauliksystem, einem Drucksensor, einem Durchflusssensor und einem elektronischen Frequenzumrichter. Die Pumpe wird automatisch gestoppt, wenn die Pumpe überlastet ist, trocken läuft, die Spannung zu niedrig ist, der maximale Druck überschritten wird (einstellbar) oder die Elektronik des Active Driver überhitzt.

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde

Maß: 1 1/4" x 1 1/2"

IP Wert: IP55



ART.-NR.	TYP	GEEIGNET FÜR	AMPERE A	SPANNUNG	MBM
7030895	ohne Kabel	bis zu 1.1 kW	8,5	230VAC	1
7030896	Dual voltage/ohne Kabel	bis zu 1.5 kW	11	115/230VAC	1
7030897	Dual voltage/ohne Kabel	bis zu 1.8 kW	14	115/230VAC	1
7030898	ohne Kabel	bis zu 2.2 kW	10,5	230/400VAC	1



DAB PRESS CONTROL MIT TROCKENLAUFSCHUTZ, MAS CONTROL

Geeignet für Drehstrompumpen in Kombination mit einem Magnetschalter, senkrecht montieren.

Anschluss: Außengewinde

Maß: 1 1/4"

IP Wert: IP65



ART.-NR.	TYP	GEEIGNET FÜR	SPANNUNG	MBM
7030899	ohne Kabel	bis zu 2.2 kW	230VAC	1



IDROMAT PRESS CONTROL MIT TROCKENLAUFSCHUTZ

Der Idromat press control ist der Schalter, der Ihrer Pumpe eine Ausgleichsbehälterfunktion ohne den Einsatz eines Ausdehnungsgefäß ermöglicht.

Anschluss: Außengewinde x Innengewinde

Maß: 1"

IP Wert: IP54

Leistung: 1.5 kW

ART.-NR.	TYP	AMPERE A	SPANNUNG	MBM
0920054	Komplett mit Kabel	10	230VAC	1
0920055	ohne Kabel	10	230VAC	1



PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN



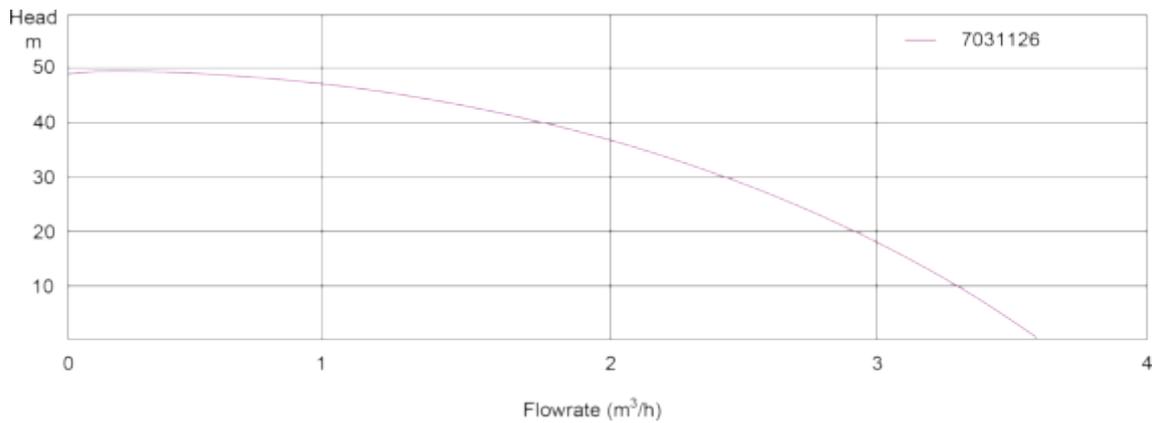
PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

KREISELPUMPE



Geliefert mit 1,5 m Kabel und DIN-Stecker



PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Gusseisen	Keramik/Graphit/NBR	Noryl	Edelstahl 304

ANSCHLUSS	IP WERT	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Blau	1"

JET 100 A							Q (m³/h)							
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2		I	H (m)								
			(HP)	(kW)		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,6	
7031126	Jet 100 A	230V	0,6	1,1	3,2	50	48	45	43	37	28	17	0	

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7031126	Jet 100 A	1	1,5	1.1	230VAC	2.4	30	0.55	50	0.3	3.6

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

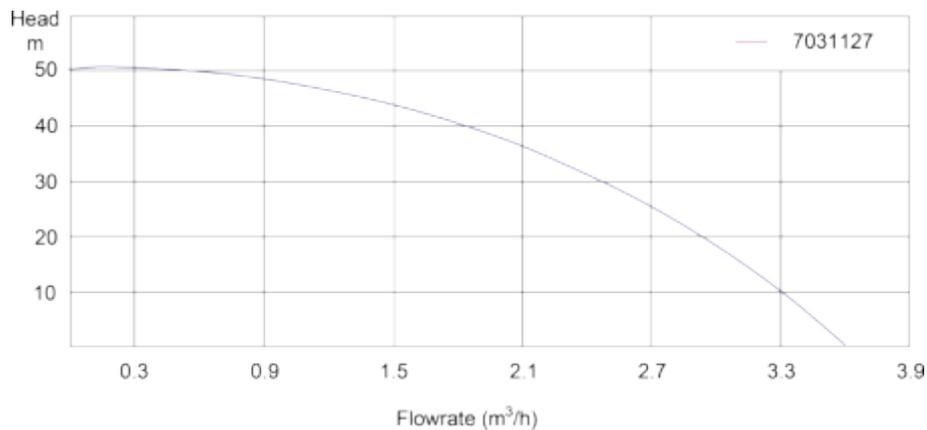
PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

KREISELPUMPE



Geliefert mit 1,5 m Kabel und DIN-Stecker



PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Edelstahl 304	Keramik/Graphit/NBR	Noryl	Edelstahl 304

ANSCHLUSS	IP WERT	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Schwarz/Blau	1"

GARDEN						Q (m³/h)							
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	P2 (kW)	I (A)	0	0,3	0,9	1,5	2,1	2,7	3,3	3,6
						H (m)							
7031127	Garden	230V	0,8	1,1	3,8	50	49	47	42	38	34	10	0

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7031127	Garden	1	1,5	1,1	230VAC	2.4	30	0.5	50	0.3	3.6

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

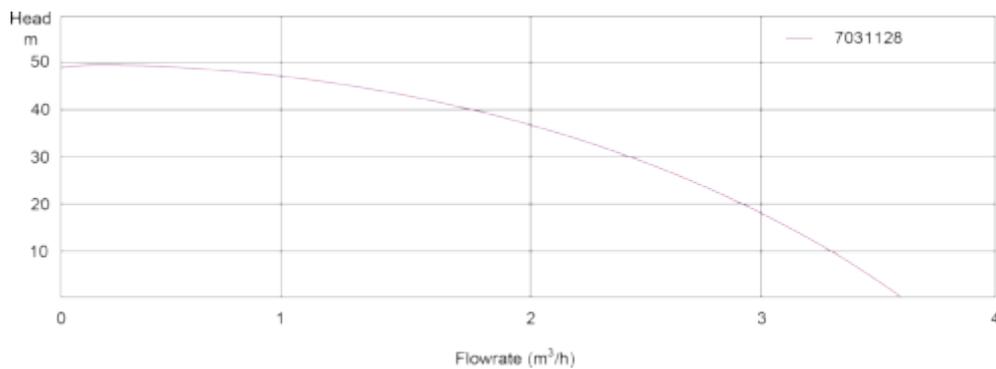
PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

KREISELPUMPE



Geliefert mit 1,5 m Kabel und DIN-Stecker



PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Edelstahl 304	Keramik/Graphit/NBR	Noryl	Edelstahl 304

ANSCHLUSS	IP WERT	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Blau	1"

AJ 50/60		Q (m³/h)											
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	I (kW)	I (A)	Q (m³/h)							
						0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,6
7031128	AJ 50/60	230V	1	1,1	3,2	50	49	47	43	37	27	18	0

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kw							
7031128	AJ 50/60	1	1,5	1.1	230VAC	2.4	31	19	50	0.6	3.6

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

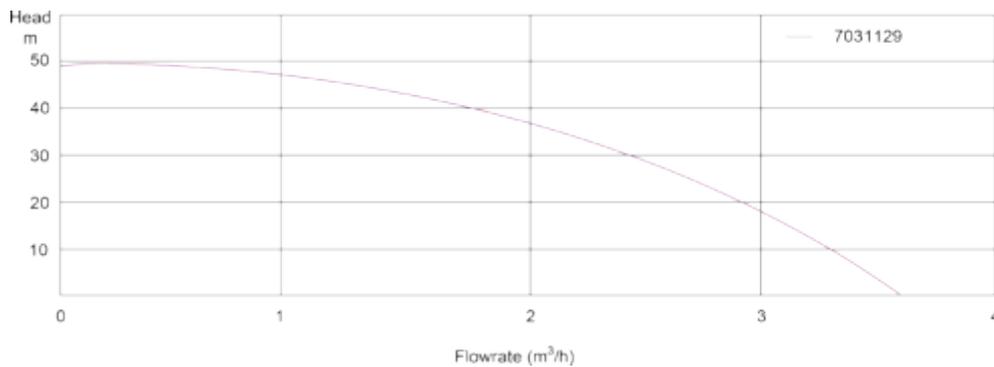
PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

KREISELPUMPE



Geliefert mit 1,5 m Kabel und DIN-Stecker



PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Edelstahl 304	Keramik/Graphit/NBR	Noryl	Edelstahl 304

ANSCHLUSS	IP WERT	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Blau	1"

WITH PRESSURE SWITCH							Q (m³/h)						
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	I (kW)	I (A)	H (m)							
						0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,6
7031129	with pressure switch	230V	1	1,1	3,2	50	49	47	43	37	27	18	0

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7031129	mit Druckschalter	1	1,5	1,1	230VAC	2.4	31	19	50	0.6	3.6

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

DAB BRUNNENPUMPE, TYP MICRA, MIT 15M KABEL UND CONTROL BOX



Inklusive montiertem 15 m Kabel und Steuerbox-Booster. Förderflüssigkeit: sauber, frei von Feststoffen und Schleifmitteln, nicht viskos, nicht aggressiv und chemisch neutral, mit wasserähnlichen Eigenschaften. Maximal zulässige Menge an Sand: 40 g/m³. Installation: in 3-Zoll-Brunnen oder größer, Tanks und Zisternen, vertikale Lage. Bei waagerechter Installation ist auf eine minimale Belastung der Druckbaugruppe zu achten.

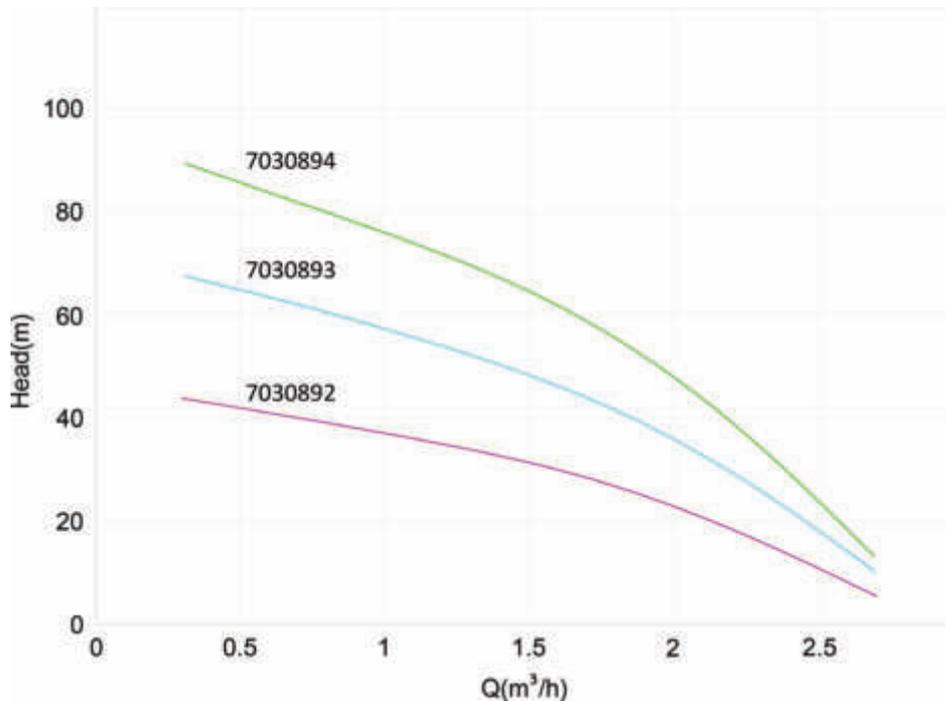
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	TYP
Edelstahl 304	NBR	Noryl GFN2	Edelstahl 431	Öl-Kühlung

ANSCHLUSS	AUSSEN Ø mm	IP WERT	MAX. TEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)	DRUCK
Innengewinde	74	IP68	35°C	0°C	1"

ART.-NR.	MODELL	H-1 mm	ØDB mm	ØDi-1
7030892	mit 15m Kabel und control box booster	930	74	1"
7030893	mit 15m Kabel und control box booster	1145	74	1"
7030894	mit 15m Kabel und control box booster	1390	74	1"

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN



MICRA 50 - 100						Q (m³/h - l/min)								
						0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	5	10	15	20	25	30	35	40	45
						H (m)								
7030892	Micra 50M	230V	0,5	0,37	3,3	45	41	38	35	31	27	21	14	6
7030893	Micra 75M	230V	0,75	0,55	5,1	68	64	59	54	48	42	33	23	11
7030894	Micra 100M	230V	1	0,75	6,1	90	84	78	72	65	56	44	30	14

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kw							
7030892	Micra 50M	15	0,5	0,37	230VAC	1.8	26.9	34.3	18.8	1.3	2.2
7030893	Micra 75M	23	0,75	0,55	230VAC	1.8	42	52.9	30.3	1.3	2.2
7030894	Micra 100M	30	1	0,75	230VAC	1.8	56	70.1	39.6	1.3	2.2

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

DAB BRUNNENPUMPE, TYP S4 KIT



Tiefbrunnenpumpen-Bausatz mit Pumpenkörper und Motor, Stromversorgungskabel, Schnur und Schaltkasten. Maximaler Durchmesser der Pumpe: 99 mm Maximale Menge an Sand: 150 g/m³ Installation: Vertikale oder horizontale Installation mit einer Kühlhülse. Motor: 4OL ölfüllter zweipoliger DAB-Asynchronmotor

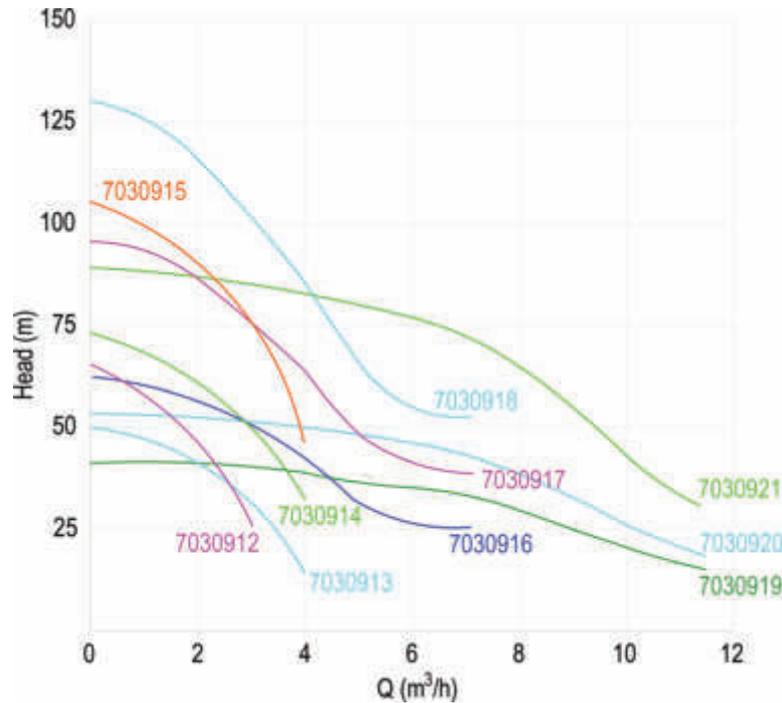
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	TYP
Edelstahl 304	Kohlenstoff/Keramik	Technopolymer	Edelstahl 420	Öl-Kühlung

ANSCHLUSS	AUSSEN Ø mm	IP WERT	MAX. TEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)	DRUCK
Innengewinde	99	IP68	40°C	0°C	1"

ART.-NR.	MODELL	H-1 mm	ØDB mm	ØDi-1
7030912	mit 15m Kabel und control box booster	726	99	1 1/4"
7030913	mit 15m Kabel und control box booster	765	99	1 1/4"
7030914	mit 30m Kabel und control box booster	906	99	1 1/4"
7030915	mit 40m Kabel und control box booster	1093	99	1 1/4"
7030916	mit 15m Kabel und control box booster	774	99	1 1/4"
7030917	mit 30m Kabel und control box booster	921	99	1 1/4"
7030918	mit 40m Kabel und control box booster	1094	99	1 1/4"
7030919	mit 15m Kabel und control box booster	895	99	2"
7030920	mit 15m Kabel und control box booster	1031	99	2"
7030921	mit 30m Kabel und control box booster	1419	99	2"

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN



S4 KIT 2/10 - 8/15						Q (m³/h - l/min)																
						0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3	4,2	5,4	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	14,4
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	H (m)																
		50Hz	(HP)	(kW)	(A)	0	10	15	20	25	30	40	50	70	90	100	120	140	160	180	200	240
7030912	S4 KIT 2/10	230V	0,75	0,55	4,5	67	62	60	58	54	50	40	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7030913	S4 KIT 3/9	230V	0,75	0,55	4,5	50	-	-	47	45	44	40	34	20	-	-	-	-	-	-	-	-
7030914	S4 KIT 3/13	230V	1	0,75	6,3	72	-	-	68	66	64	57	50	29	-	-	-	-	-	-	-	-
7030915	S4 KIT 3/19	230V	1,5	1,1	8,5	105	-	-	100	98	93	86	72	42	-	-	-	-	-	-	-	-
7030916	S4 KIT 4/9	230V	1	0,75	6,3	62	-	-	-	-	56	53	49	39	-	-	-	-	-	-	-	-
7030917	S4 KIT 4/14	230V	1,5	1,1	8,5	96	-	-	-	-	87	82	76	61	39	-	-	-	-	-	-	-
7030918	S4 KIT 4/19	230V	2	1,5	10,8	131	-	-	-	-	118	112	103	82	53	-	-	-	-	-	-	-
7030919	S4 KIT 8/7	230V	1,5	1,1	8,5	42	-	-	-	-	-	-	41	39	38	37	34	29	23	16	-	-
7030920	S4 KIT 8/9	230V	2	1,5	10,8	54	-	-	-	-	-	-	52	50	49	48	44	37	29	20	-	-
7030921	S4 KIT 8/15	230V	3	2,2	15	90	-	-	-	-	-	-	86	83	81	79	73	62	48	33	-	-

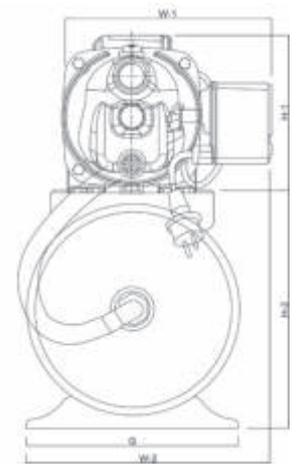
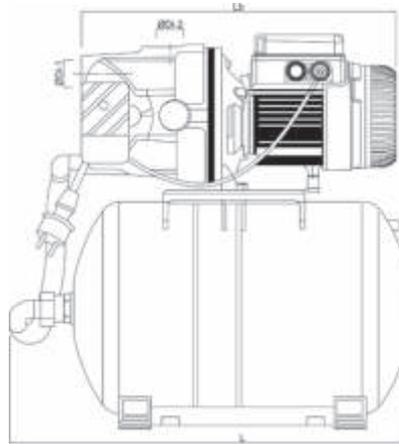
ART.-NR.	TYP	LAUF-RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA-ZITÄT	BEP FÖRDER-HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7030912	S4 KIT 2/10	10	0,75	0,55	230VAC	2.15	46.1	56.3	37	1.5	2.6
7030913	S4 KIT 3/9	9	0,75	0,55	230VAC	3.47	29.4	39.2	20.4	2.4	4.2
7030914	S4 KIT 3/13	13	1	0,75	230VAC	3.47	42.5	57.1	29.8	2.4	4.2
7030915	S4 KIT 3/19	19	1,5	1.1	230VAC	3.47	62.1	83.5	43.6	2.4	4.2
7030916	S4 KIT 4/9	9	1	0,75	230VAC	3.85	39.8	49.7	30.6	2.7	4.6
7030917	S4 KIT 4/14	14	1,5	1.1	230VAC	3.85	61.9	77.4	47.5	2.7	4.6
7030918	S4 KIT 4/19	19	2	1.5	230VAC	3.85	84	105	64.5	2.7	4.6
7030919	S4 KIT 8/7	7	1,5	1.1	230VAC	7.2	35	42	24.5	8.6	5
7030920	S4 KIT 8/9	9	2	1.5	230VAC	7.2	45.5	54.6	31.9	8.6	5
7030921	S4 KIT 8/15	15	3	2.2	230VAC	7.2	74.5	89.4	52.2	8.6	5

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad **PORlq** – Minimale Betriebskapazität **PORhq** – Maximale Betriebsleistung
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad **PORlh** – Förderhöhe bei niedriger Kapazität **PORhh** – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

DAB HAUSWASSERSTATION, AQUAJET



Das Set besteht aus einem Membrantank mit 20 Litern Fassungsvermögen, Druckschalter für automatischen Betrieb, Manometer, JET-Elektropumpe komplett mit Netzkabel und Stecker, Bausatz zur Kopplung von Pumpe und Tank, alles zusammengebaut und einbaufertig. Wird montiert geliefert.

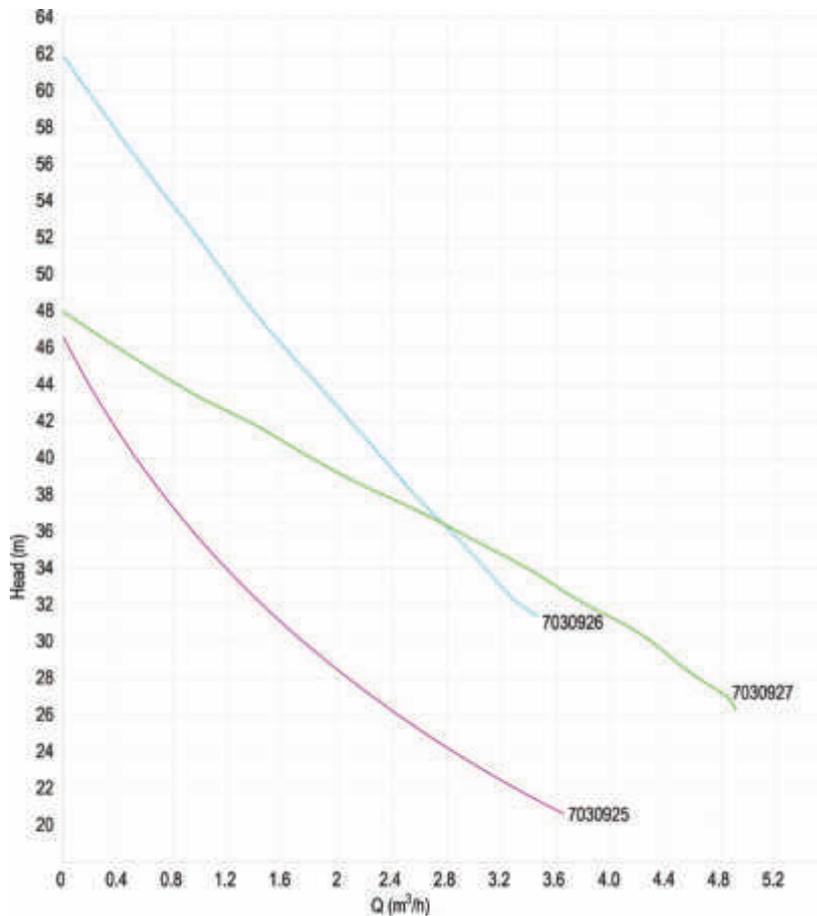
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	FARBE
Gusseisen	Kohlenstoff/Keramik	Technopolymer	Edelstahl 416	Grün/Weiß

ANSCHLUSS	MASS	IP WERT	MAX. TEMPERATUR	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)
Innengewinde	1"	IP44	35°C	40°C	0°C

ART.-NR.	L mm	LB mm	W-1 mm	W-2 mm	H-1 mm	H-2 mm	G mm	ØDi-1	ØDi-2
7030925	492	393	256	301	194	296	263	1"	1"
7030926	492	413	256	301	204	296	263	1"	1"
7030927	492	413	256	301	204	296	263	1"	1"

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN



AQUAJET						Q (m³/h)								
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2		I (A)	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8
			(HP)	(kW)		H (m)								
7030925	82M-G	220-240V	0,80	0,6	3,8	47	40	34	30	26,2	23,5	20,3	-	-
7030926	112M-G	220-240V	1,36	1,0	6,2	61	54	47,8	42,8	38,8	34,8	22	-	-
7030927	132M-G	220-240V	1,36	1,0	6,6	48,3	45,6	42,8	40	37,6	35	32,5	30	27,2

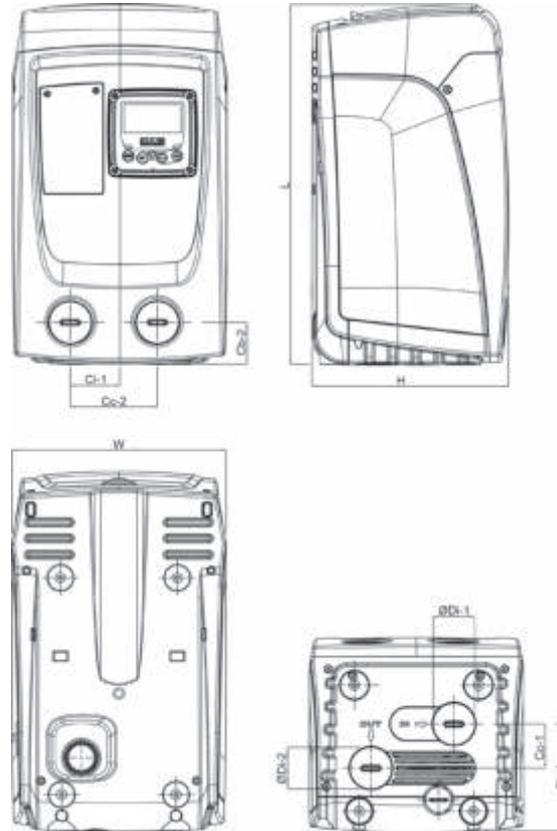
ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7030925	AquaJet 82M-G	1	0,8	0,6	230VAC	24.7	2.72	29	22.3	1.904	3.264
7030926	AquaJet 112M-G	1	1,36	1	230VAC	35.7	2.56	47.8	36.2	1.792	3.072
7030927	AquaJet 132M-G	1	1,36	1	230VAC	31.9	3.65	36.7	27.5	2.555	4.38

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

DAB HAUSWASSERSTATION, EASBOX MINI 3



Enthält eine selbstansaugende, mehrstufige Pumpe, eine Management-Inverter-Elektronik, Druck- und Durchflusssensoren, eine einstellbare, hochauflösende LCD-Anzeige mit eingebautem 1-Liter-Ausdehnungsgefäß und ein Patronenrückschlagventil. Geeignet für den Einsatz mit Trinkwasser, in häuslichen Systemen und Gartenanwendungen. Drucksollwert einstellbar von 1 bis 5,5 bar. Max. Ansaugtiefe: 8 Meter. Installation: Horizontale oder vertikale Festinstallation

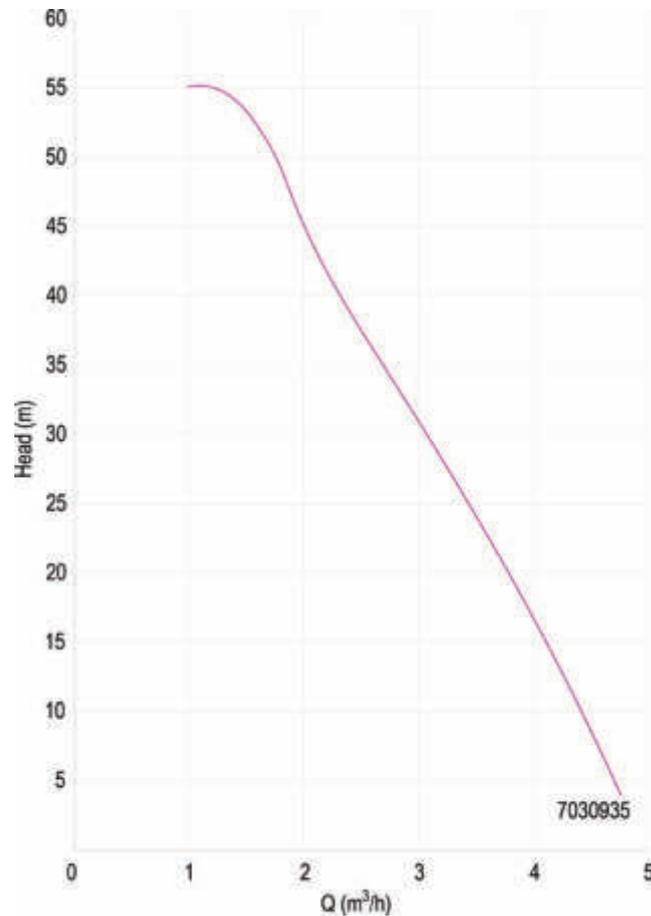
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	FARBE
PP	Kohlenstoff/NBR	Noryl	Grün

ANSCHLUSS	MASS	IP WERT	MAX. TEMPERATUR	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)
Innengewinde	1"	IPX4	40°C	50°C	0°C

ART.-NR.	L mm	W mm	H mm	Cl-1 mm	Cb-1 mm	Cb-2 mm	Cc-1 mm	Cc-2 mm	ØDi-1	ØDi-2
7030935	439	263	236	60.7	133	46	54.5	106.7	1"	1"

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN



ESYBOX MINI 3						Q (m³/h)								
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2		I (A)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8
			(HP)	(kW)		H (m)								
7030935	ESYBOX Mini 3	220-240V	1.1	0.85	4.8	55	55	55	49	39	31	23	14	4

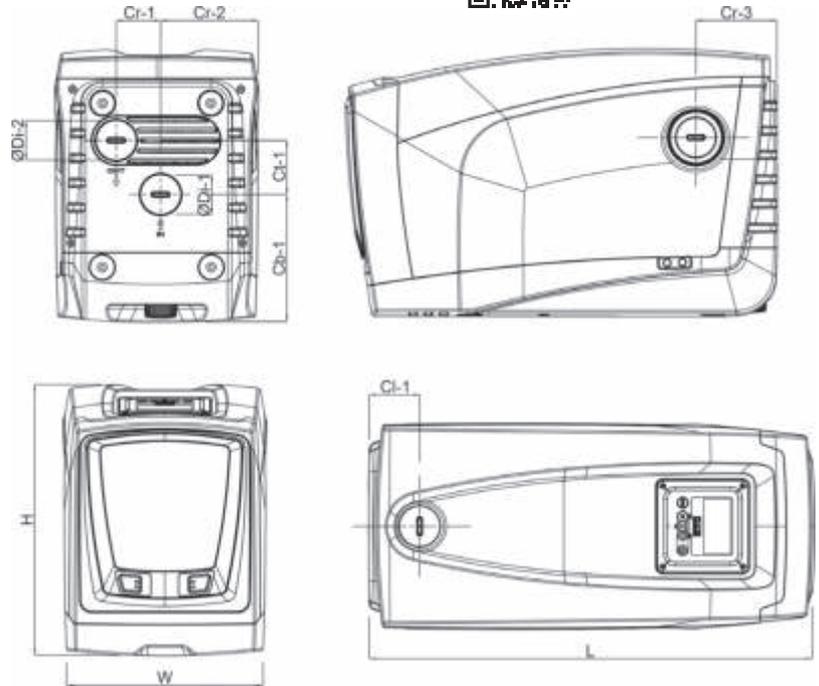
ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7030935	ESYBOX Mini 3	3	1,1	0.85	230VAC	39.7	2.61	52.8	35.3	1.827	3.132

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

DAB HAUSWASSERSTATION, TYP ESYBOX



Enthält eine selbstansaugende, mehrstufige Pumpe mit elektronischem Invertermanagement, Druck- und Durchflusssensoren, einstellbare, hochauflösende LCD-Anzeige und einen integrierten 2-Liter-Ausdehnungsbehälter. Geeignet für den Einsatz mit Trinkwasser, in Hausanlagen und im Gartenbau. Geräuschpegel: 43 dB bei normalem Gebrauch. Drucksollwert einstellbar von 1 bis 6 bar Max. Ansaugtiefe: 8 Meter Installation: Horizontale oder vertikale Festinstallation

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	FARBE
Technopolymer	Kohlenstoff/EPDM	Technopolymer	Edelstahl 303	Grün

ANSCHLUSS	MASS	IP WERT	MAX. TEMPERATUR	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)
Innengewinde	1"	IPX4	40°C	50°C	0°C

ART.-NR.	L mm	W mm	H mm	Cl-1 mm	Cb-1 mm	Ct-1 mm	Cr-1 mm	Cr-2 mm	Cr-3 mm	ØDi-1	ØDi-2
7030936	564	263	362	65	165.2	70	57	126.2	106	1"	1"



DOCKING STATION ESYDOCK

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde



ART.-NR.	MASS
7030938	1"



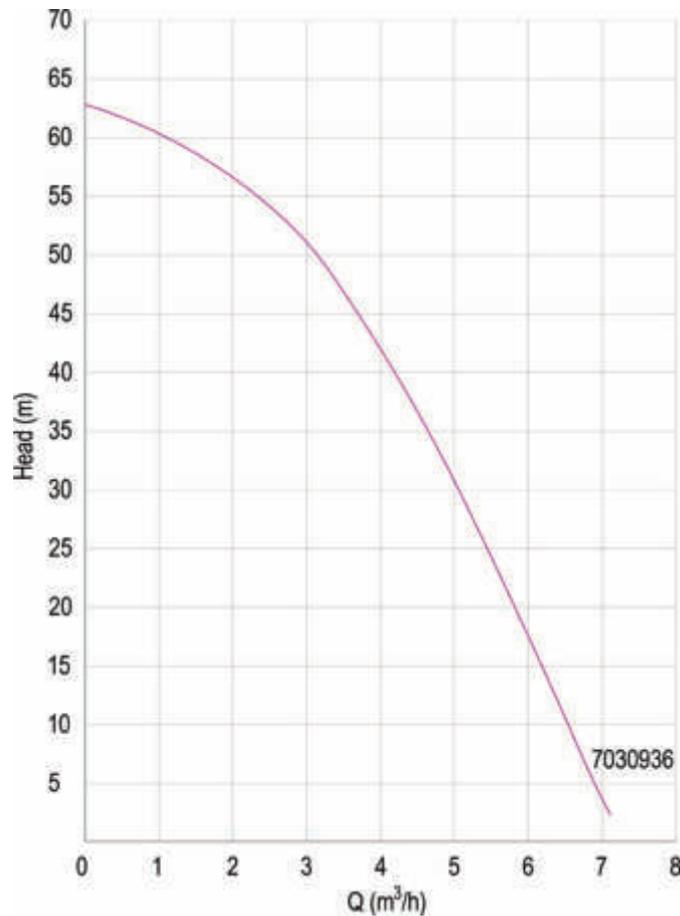
DAB ESYWALL COMPLETE WALL INSTALLATION KIT FOR E.SYBOX AND E.SYBOX MINI 3



ART.-NR.	MASS
7032345	1 1/4" x 1"

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN



ESYBOX		Q (m³/h)																
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	I (kW)	I (A)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	7.2
						H (m)												
7030936	ESYBOX	220-240V	2.11	1.56	10	65	63.5	62	59.5	57	53	48	41.5	35	27.5	19	10	2

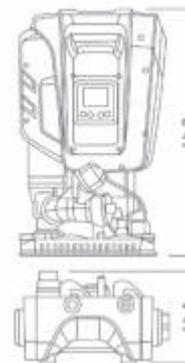
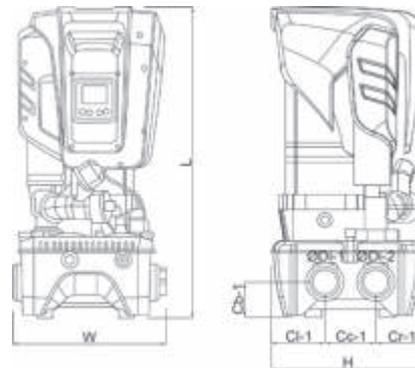
ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kw							
7030936	ESYBOX	5	2,1	1.55	230VAC	60.2	3.94	69.8	36.3	2.758	4.728

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

DAB HAUSWASSERSTATION, TYP ESYBOX MAX 60/120M



Enthält eine selbstansaugende, mehrstufige Pumpe, eine Management-Inverter-Elektronik, Druck- und Durchflusssensoren, eine einstellbare, hochauflösende LCD-Anzeige mit eingebautem 2-Liter-Ausdehnungsgefäß und ein Patronenrückschlagventil. Geeignet für den Einsatz mit Trinkwasser in gewerblichen Anwendungen. Drucksollwert einstellbar von 1 bis 12 bar. Max. Eingangsdruck: 5 bar. Installation: feste vertikale Position, ein 4-Pumpen-Modulsystem ist mit dem zusätzlichen Kit zum Anschluss der ESYDOCKS erhältlich. Docking station not included and is required for operation.

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	FARBE
Technopolymer	graphit/EPDM	Technopolymer	Edelstahl 303	Schwarz

ANSCHLUSS	MASS	IP WERT	MAX. TEMPERATUR	MAXIMALE UMGEBUNGSTEMPERATUR	MINIMALE MEDIUMTEMPERATUR (KONTINUIERLICH)
Innengewinde	1 1/4"	IPX5	50°C	55°C	0°C

ART.-NR.	LAUFRÄDER	L mm	W mm	H mm	Cl-1 mm	Cc-1 mm	Cr-1 mm	Cb-1 mm	Lb-1 mm	Lb-2 mm	ØDi-1	ØDi-2
7031295	3	766	375	384	131.8	124.5	127.7	87	613	228	1 1/4" - 2"	1 1/4" - 2"



DOCKING STATION ESYDOCK MAX

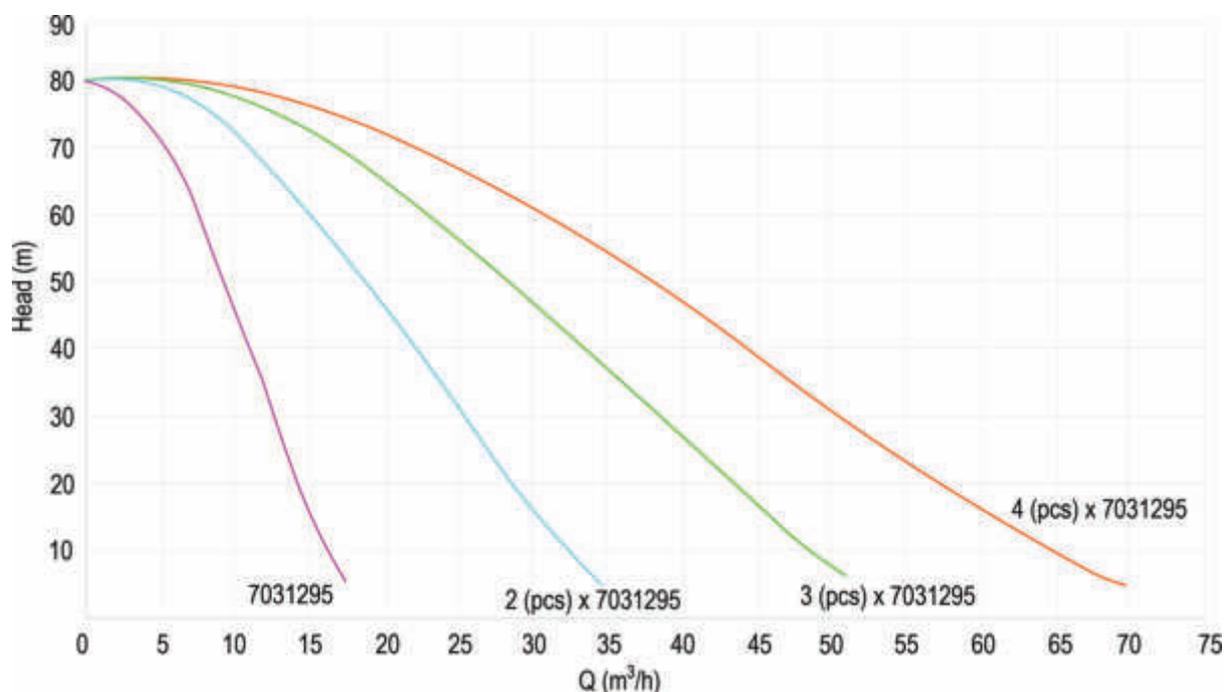
Anschluss: Innengewinde x Außengewinde



ART.-NR.	MASS
7031296	1 1/4" x 1"

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN



IPX5					Q (m³/h)												
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	P2 (kW)	I (A)	0	2.4	3.6	4.8	6	7.2	8.4	9.6	10.8	12.6	14.4	17.4
					H (m)												
7031295	IPX5	220-240V	3.6	2.68	12.5	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21	4

					Q (m³/h)												
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	P2 (kW)	I (A)	0	4.8	7.2	9.6	12	14.4	16.8	19.2	21.6	25.2	28.8	34.8
					H (m)												
7031295	IPX5 - 2 (pcs)	220-240V	3.6	2.68	12.5	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21	4

					Q (m³/h)												
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	P2 (kW)	I (A)	0	7.2	10.8	14.4	18	21.6	25.2	28.8	32.4	37.8	43.2	52.2
					H (m)												
7031295	IPX5 - 3 (pcs)	220-240V	3.6	2.68	12.5	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21	4

					Q (m³/h)												
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2 (HP)	P2 (kW)	I (A)	0	9.6	14.4	19.2	24	28.8	33.6	38.4	43.2	50.4	57.6	69.6
					H (m)												
7031295	IPX5 - 4 (pcs)	220-240V	3.6	2.68	12.5	80	79.5	77.1	73.4	68.5	62	55.5	48.2	41	30.5	21	4

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

BRUNNENPUMPE, 3 TI, 3" MIT EINGEBAUTER KONDENSATOR



Tiefbrunnen-Pumpensatz mit eingebautem Kondensator.
 Erhöhter Widerstand gegen Sand.
 Maximale Sandmenge: 300 g/m³.
 Einbau: vertikaler
 20 mtr Kabel, DIN-Stecker ohne Schaltkasten

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	TYP
Edelstahl 304	Keramik/sic/NBR	Noryl	Edelstahl 304	mit Kondensator - Ölkühlung

ANSCHLUSS	AUSSEN Ø mm	IP WERT	MAX. TEMPERATUR	DRUCK
Innengewinde	74	IP68	35°C	1"

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7031112	3 TI 20	20	0,75	0.55	230VAC	2.1	47	66	31	1.47	2.52
7031113	3 TI 27	27	1	0.75	230VAC	2.1	62	88	41	1.47	2.52

3 TI						Q (m ³ /h - l/min)										
						0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
			50Hz	(HP)		(kW)	(A)	H (m)								
7031112	3 TI 20	230V	0,74	0,55	4,2	82	81	79	77	71	65	57	47	34	20	0
7031113	3 TI 27	230V	1	0,75	5,2	110	109	108	102	96	89	77	62	46	25	0

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

BRUNNENPUMPE, SDM, 3,5" MIT EINGEBAUTER KONDENSATOR



Tiefbrunnen-Pumpensatz mit eingebautem Kondensator.
 Erhöhter Widerstand gegen Sand.
 Maximale Sandmenge: 300 g/m³.
 Einbau: vertikaler
 20 mtr Kabel, DIN-Stecker ohne Schaltkasten

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	TYP
Edelstahl 304	Keramik/sic/NBR	Noryl	Edelstahl 304	mit Kondensator - Ölkühlung

ANSCHLUSS	AUSSEN Ø mm	IP WERT	MAX. TEMPERATUR	DRUCK
Innengewinde	90	IP68	35°C	1,5"

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7031114	SDM 3/11	11	1	0.8	230VAC	4.8	30	48	12	3.36	5.76
7031115	SDM 3/15	15	1,5	1.1	230VAC	4.8	44	69	17	3.36	5.76
7031116	SDM 3/18	19	2	1.5	230VAC	4.8	52.5	83	21	3.36	5.76
7031117	SDM 3/23	23	2,4	1.8	230VAC	4.8	62.5	101	24	3.36	5.76

SDM						Q (m ³ /h - l/min)											
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110
						H (m)											
7031114	SDM 3/11	230V	1,07	0,8	5,5	63	63	61	59,5	56	51	46	39,5	30	20	8	0
7031115	SDM 3/15	230V	1,48	1,1	7,5	90	89,5	87	85	80	74	65	55	44	29,5	11	0
7031116	SDM 3/18	230V	2	1,5	9,9	109	108,5	106	102	96	89	79,5	66	52,5	35	13,5	0
7031117	SDM 3/23	230V	2,41	1,8	11,9	130	129,5	126	122	115	106	95	80	62,5	41	15,5	0

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

BRUNNENPUMPE, SKM, 4" MIT EINGEBAUTER KONDENSATOR



Mit 20 Meter Kabel , DIN-Stecker und Kontrollbox

PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE	TYP
Edelstahl 304	Keramik/sic/NBR	Noryl	Edelstahl 304	mit Kontrollbox und Öl-Kühlung

ANSCHLUSS	AUSSEN Ø mm	IP WERT	MAX. TEMPERATUR	DRUCK
Innengewinde	98	IP68	35°C	1"

ART.-NR.	TYP	LAUF-RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPAZITÄT	BEP FÖRDER-HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kw							
7031108	SKM 100	1	1	0.75	230VAC	1.8	18	25	8	1.26	2.16
7031118	SKM 200	3	2	1.5	230/400VAC	2.1	35	66	16	1.47	2.52
7031109	SKM 150	2	1,5	1.1	230/400VAC	2.1	25	48	11	1.47	2.52

SKM						Q (m³/h - l/min)										
						0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
		50Hz	(HP)	(kW)	(A)	H (m)										
7031108	SKM 100	230V	1	0,75	5,8	60	52	45	39	31	24	18	10	2	0	0
7031109	SKM 150	230V/400V	1,48	1,1	10	107	93	84	72	60	49	38	25	12	5	0
7031118	SKM 200	230V/400V	2	1,5	11	140	127	113	98	83	69	52	35	19	7	0

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN & BEHÄLTER

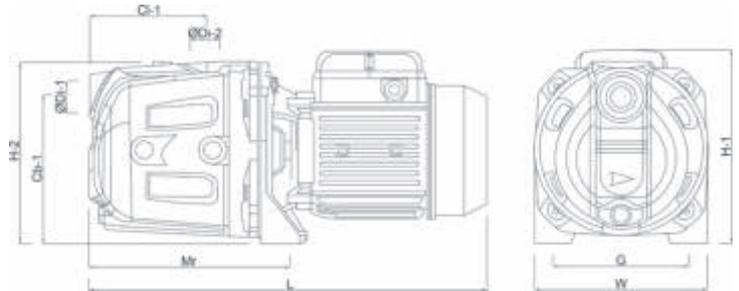
PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN



PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

FORAS KREISELPUMPE, TYP JA



Pumpe wird mit Kabel und DIN Stecker geliefert.

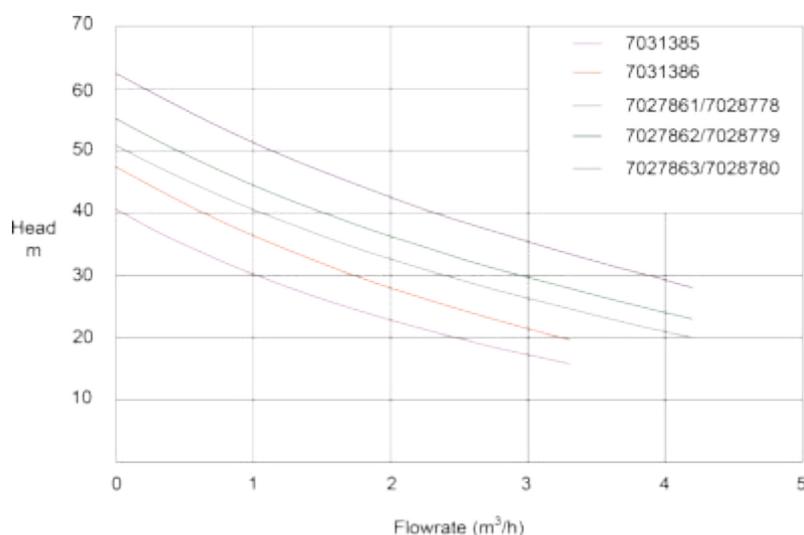
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Gusseisen	Keramik/Graphit	Noryl	Edelstahl 316L

ANSCHLUSS	IP WERT	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Blau	1"

ART.-NR.	L mm	W mm	H-1 mm	H-2 mm	Cb-1 mm	G mm	Cl-1 mm	Mr mm	Di-1	Di-2
7031385	410	180	195	185	150	140	119	214	1"	1"
7031386	410	180	195	185	150	140	119	214	1"	1"
7027861	410	180	195	185	150	140	119	214	1"	1"
7027862	410	180	195	185	150	140	119	214	1"	1"
7027863	410	180	195	185	150	140	119	214	1"	1"
7028778	410	180	195	185	150	140	119	214	1"	1"
7028779	410	180	195	185	150	140	119	214	1"	1"
7028780	410	180	195	185	150	140	119	214	1"	1"

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN



JA						Q (m³/h - l/min)							
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6	4,2
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2		I (A)	H (m)							
			(HP)	(kW)		0	10	20	30	40	50	60	70
7031385	JA 60 N	230VAC	0,6	0,44	3,2	40,5	34	28,5	24,1	20,5	17,2	15,8	-
7031386	JA 80 N	230VAC	0,8	0,60	3,7	47,5	40,5	34,5	29,6	25,2	21,4	19,7	-
7027861	JA 100 N	230VAC	1,0	0,74	4,7	51	45	39	34	30	26	23	20
7027862	JA 120	230VAC	1,2	0,88	5,2	55	48	43	38	33	30	26	23
7027863	JA 140	230VAC	1,5	1,10	6,0	62	56	49	44	39	36	32	28
7028778	JA 100 NT	230/400VAC	1,0	0,74	1,7	51	45	39	34	30	26	23	20
7028779	JA 120 T	230/400VAC	1,2	0,88	1,9	55	48	43	38	33	30	26	23
7028780	JA 140 T	230/400VAC	1,5	1,10	2,5	62	56	49	44	39	36	32	28

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7031385	JA 60 N	1	0,6	0,44	230VAC	2.4	21	15.8	40.5	0.6	3.3
7031386	JA 80 N	1	0,8	0,6	230VAC	2.4	25	19.7	47.5	0.6	3.3
7027861	JA 100 N	1	1	0,74	230VAC	2.2	32	20	50.9	0.6	4.2
7027862	JA 120	1	1,2	0,88	230VAC	2.2	63	23	55.1	0.6	4.2
7027863	JA 140	1	1,5	1,1	230VAC	2.2	42	28.1	62.5	0.6	4.2
7028778	JA 100 NT	1	1	0,74	230/400VAC	2.6	28	20	50.9	0.6	4.2
7028779	JA 120 T	1	1,2	0,88	230/400VAC	2.8	32	23	55.1	0.6	4.2
7028780	JA 140 T	1	1,5	1,1	230/400VAC	3	35	28.1	62.5	0.6	4.2

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad

PORlq – Minimale Betriebskapazität

PORhq – Maximale Betriebsleistung

BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad

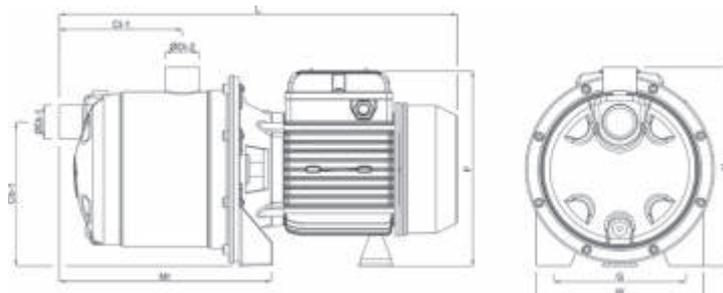
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität

PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

SELBSTANSAUGENDE PUMPE, TYP JXF



Pumpe ist ausgestattet mit Kabel und DIN-Stecker.
UK/DIN-Stecker bei UK-Lieferungen inbegriffen

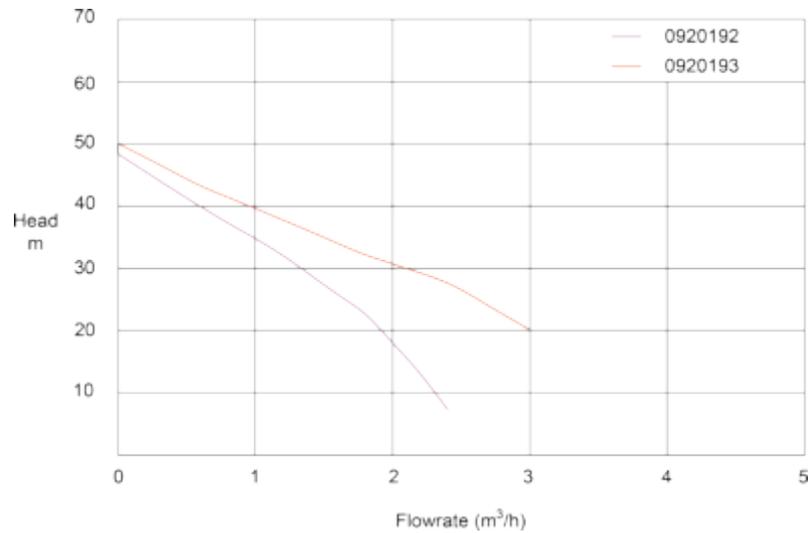
PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Edelstahl	Keramik/Graphit	Noryl	Edelstahl 316

ANSCHLUSS	IP WERT	FARBE	DRUCK
Innengewinde	IP44	Blau	1"

ART.-NR.	L mm	W mm	F mm	H mm	Cb-1 mm	G mm	Cl-1 mm	Mr mm	Di-1	Di-2
0920192	410	175	215	210	153	140	128	208	1"	1"
0920193	410	175	215	210	153	140	128	208	1"	1"

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN



JXF						Q (m³/h - l/min)					
						0	0,6	1,2	1,8	2,4	3
PART NO.	TYPE	VOLTAGE	P2		I	H (m)					
		50Hz	(HP)	(kW)		0	10	20	30	40	50
0920192	JXF 85	230VAC	0,8	0,59	3,7	48,5	39	32	22,4	7,6	-
0920193	JXF 105	230VAC	1,0	0,74	4,6	50,0	43	38	38,0	28,0	21

ART.-NR.	TYP	LAUF-RÄDER	P2		SPANNUNG	BEP KAPA-ZITÄT	BEP FÖRDER-HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
0920192	JXF 86	1	0,8	0.79	230VAC	2	18	18	30	1.26	2.16
0920193	JXF 106	1	1,0	0.98	230VAC	2.5	37	22	34	1.68	2.88

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

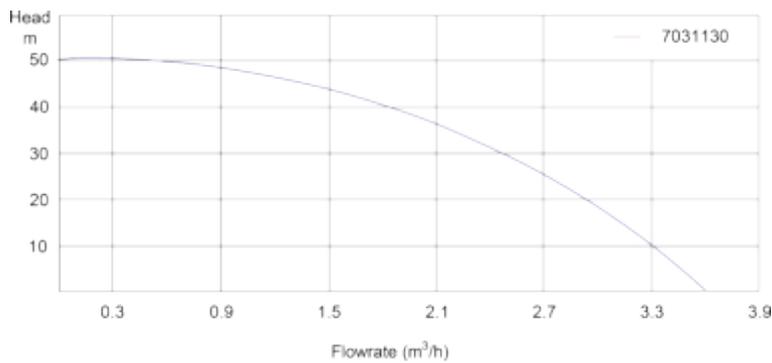
PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN

HAUSWASSERSTATION, AJ



Montierter Press-Control.
Lieferung mit Kabel und DIN-Schuko Stecker.



PUMP GEHÄUSE	MATERIAL DICHTUNG	MATERIAL LAUFRAD	WELLE
Edelstahl 304	Keramik/Graphit/NBR	Noryl	Edelstahl 304

ANSCHLUSS	MASS	IP WERT	MAX. TEMPERATUR	MAXIMALE UMGE- BUNGSTEMPERATUR	FARBE
Innengewinde	1"	IP44	40°C	40°C	Blau

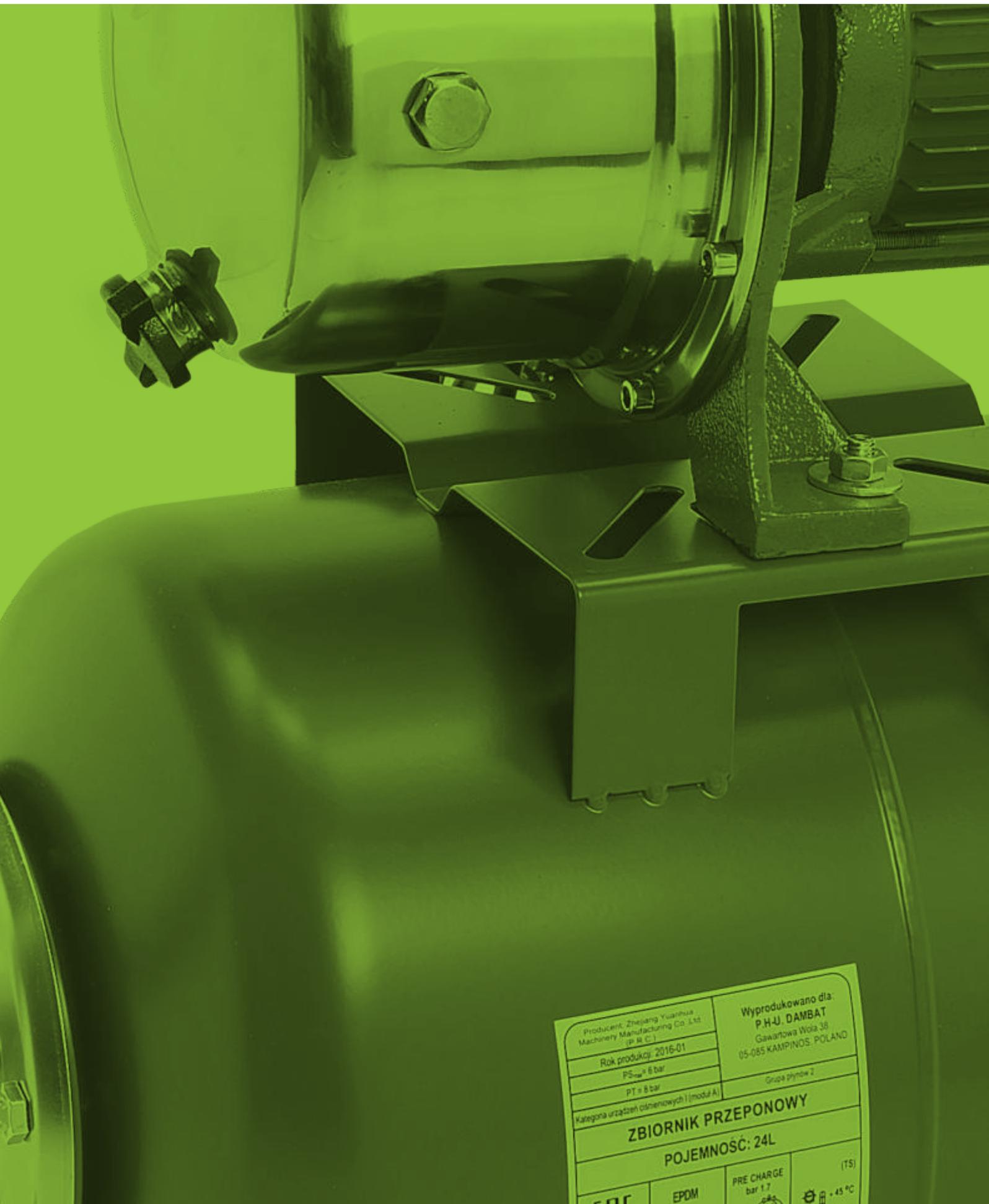
AJ 50/60		Q (m³/h - l/min)										
		H (m)										
PART NO.	TYPE	VOLTAGE 50Hz	P2		I	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,6
			(HP)	(kW)		0	10	20	30	40	50	60
7031130	AJ 50/60	230V	1,48	1,1	3,2	50	49	46	40	31	19	0

ART.-NR.	TYP	LAUF- RÄDER	P2		SPAN- NUNG	BEP KAPA- ZITÄT	BEP FÖRDER- HÖHE	PORlh	PORhh	PORlq	PORhq
			PS	kW							
7031130	AJ 50/60 - 24	1	1,5	1.1	230VAC	2.4	31	19	50	0.6	3.6

BEP Kapazität – Kapazität bei maximalem Wirkungsgrad
BEP Förderhöhe – Förderhöhe bei maximalem Wirkungsgrad
PORlq – Minimale Betriebskapazität
PORlh – Förderhöhe bei niedriger Kapazität
PORhq – Maximale Betriebsleistung
PORhh – Förderhöhe bei hoher Leistung

PUMPEN & BEHÄLTER

PUMPEN & HAUSWASSERSTATIONEN





ZULAUFBEHÄLTER, MINI DSCT

Kompakter Zulaufbehälter, geeignet für Boden- und Wandmontage.
Durchflussmenge 2 m³/h bei 2 bar.
Ausgestattet mit einem Presskontroll.
Material Behälter: PE

Anschluss: Außengewinde
Spannung: 230VAC
Zulassung: BELGAQUA

ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023557	10	Calpeda NGXM2	Logicpress 1.5 bar	1,5 m ³ /h @ 2,5 bar	1



ZULAUFBEHÄLTER, HOMEBOX, WITH MXAM204 & LOGICPRES

Mittelgroßer Zwischenbehälter, geeignet für die Bodenmontage.
Durchflussrate 3 m³/h bei 2,7 bar.
Ein/Aus-System.
ausgestattet mit einer Pumpe mit mehreren Laufrädern.
Behältermaterial: PE.

Anschluss: Außengewinde
Spannung: 230VAC
Zulassung: BELGAQUA

ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023558	57	Calpeda MXAM 204	Logicpress 1.5 bar	3 m ³ /h @ 2,7 bar	1



ZULAUFBEHÄLTER, TYP MINISUB & PRESFLO-MULTI

Mittelgroßer Zwischenbehälter, geeignet für die Bodenmontage.
Durchflussrate 3 m³/h bei 2,7 bar.
Ein/Aus-System.
Ausgestattet mit einer leisen Presflo-Mehrstrahl-Tauchpumpe.
Behältermaterial: PE.

Anschluss: Außengewinde
Spannung: 230VAC
Zulassung: BELGAQUA

ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023559	57	Lelli Minisub	Presflo Multi	3 m ³ /h @ 3 bar	1



ZULAUFBEHÄLTER, TYP HECATON MIT MXAM 204 & LOGICPRES

Großer Zwischenbehälter, geeignet für die Bodenmontage.
Durchflussrate 3 m³/h bei 2,7 bar.
Ein/Aus-System.
ausgestattet mit einer Pumpe mit mehreren Laufrädern.
Behältermaterial: PE.

Anschluss: Außengewinde
Spannung: 230VAC
Zulassung: BELGAQUA

ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023560	100	Calpeda MXAM 204	Logicpress 1.5 bar	3 m ³ /h @ 2,7 bar	1

ZULAUFBEHÄLTER, TYP HECATON MIT MINISUB & PRESFLO-MULTI

Großer Zulaufbehälter, geeignet für Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 3 - 5 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Integrierter mechanischer Schwimmer
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Werkstoff Behälter: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023561	100	Lelli Minisub	Presflo Multi	3 m ³ /h @ 3 bar	1

ZULAUFBEHÄLTER, TYP COMBI DSCT MIT E-TECH VN5/7T & LOGIC STP 8.7

Großer Zulaufbehälter, geeignet für Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 3 - 5 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Integrierter mechanischer Schwimmer
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Werkstoff Behälter: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023562	270	E-tech VN 5/7 T	Logic STP 8.5	5 m ³ /h @ 5,5 bar	1

ZULAUFBEHÄLTER, TYP COMBI DSCT MIT MXAM & LOGICPRES SET

Großer Pausentank, geeignet für Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 3 - 5 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Integrierter mechanischer Schwimmer
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Werkstoff Behälter: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023563	270	Calpeda MXAM 204	Logicpress set	3 m ³ /h @ 2,7 bar	1
7023564	270	Calpeda MXAM 404	Logicpress set	5 m ³ /h @ 2,8 bar	1



ZULAUFBEHÄLTER, TYP COMBI DSCT MIT MINISUB & LOGICPRES SET

Großer Zulaufbehälter, geeignet für Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 3 - 5 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Integrierter mechanischer Schwimmer
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Werkstoff Behälter: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA

ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023565	270	Lelli Minisub	Logicpress set	3 m ³ /h @ 3 bar	1



ZULAUFBEHÄLTER, TYP HYDROBOX 500 MIT MXAM 405 & LOGICPRES SET

Großer Zulaufbehälter mit 500 l Fassungsvermögen, geeignet für die Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 5 - 7 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Zwei Messing-Ablasshähne am Boden des Tanks (1 1/4" & 1 1/2") und einer an den Seiten (2")
 Werkstoff Behälter: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA

ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023566	500	Calpeda MXAM 405	Logicpress set	6 m ³ /h @ 3,1 bar	1



ZULAUFBEHÄLTER, TYP HYDROBOX 500 MIT MXAM 405 & LOGIC SP 8.7

Großer Zulaufbehälter mit 500 l Fassungsvermögen, geeignet für die Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 5 - 7 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Zwei Messing-Ablasshähne am Boden des Tanks (1 1/4" & 1 1/2") und einer an den Seiten (2")
 Werkstoff Behälter: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA

ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023567	500	Calpeda MXAM 405	Logic STP 8.5	6 m ³ /h @ 3,1 bar	1

ZULAUFBEHÄLTER, TYP HYDROBOX 500 MIT E-TECH VN5/7T & LOGIC STP 8.7

Großer Zulaufbehälter mit 500 l Fassungsvermögen, geeignet für die Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 5 - 7 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Zwei Messing-Ablasshähne am Boden des Tanks (1 1/4" & 1 1/2") und einer an den Seiten (2")
 Werkstoff Behälter: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023568	500	E-tech VN 5/7 T	Logic STP 8.5	5 m ³ /h @ 5,5 bar	1

ZULAUFBEHÄLTER, TYP HYDROBOX 750 MIT MXAM 405 & LOGICPRES SET

Großer Zulaufbehälter mit 500 l Fassungsvermögen, geeignet für die Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 5 - 7 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Zwei Messing-Ablasshähne am Boden des Tanks (1 1/4" & 1 1/2") und einer an den Seiten (2")
 Werkstoff Behälter: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023569	750	Calpeda MXAM 405	Logicpress set	6 m ³ /h @ 3,1 bar	1

ZULAUFBEHÄLTER, TYP HYDROBOX 750 MIT MXAM 405 & LOGIC SP 8.11

Großer Zulaufbehälter mit 500 l Fassungsvermögen, geeignet für die Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 5 - 7 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Zwei Messing-Ablasshähne am Boden des Tanks (1 1/4" & 1 1/2") und einer an den Seiten (2")
 Werkstoff Behälter: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023570	750	Calpeda MXAM 405	Logic STP 8.5	6 m ³ /h @ 3,1 bar	1



ZULAUFBEHÄLTER, TYP HYDROBOX 750 MIT E-TECH VN5/7T & LOGIC STP 8.11

Großer Zulaufbehälter mit 500 l Fassungsvermögen, geeignet für die Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 5 - 7 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Zwei Messing-Ablasshähne am Boden des Tanks (1 1/4" & 1 1/2") und einer an den Seiten (2")
 Werkstoff Behälter: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA

ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023571	750	E-tech VN 5/7 T	Logic STP 8.5	5 m ³ /h @ 5,5 bar	1



ZULAUFBEHÄLTER, TYP HYDROBOX 1000 MIT MXAM 405 & LOGICPRES SET

Großer Zulaufbehälter mit 100 l Fassungsvermögen, geeignet für die Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 5 - 6 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Zwei Messing-Ablasshähne am Boden des Tanks (1 1/4" & 1 1/2") und einer an den Seiten (2")
 Material Tank: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA

ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023572	1000	Calpeda MXAM 405	Logicpress set	6 m ³ /h @ 3,1 bar	1



ZULAUFBEHÄLTER, TYP HYDROBOX 1000 MIT MXAM 405 & LOGIC SP 8.11

Großer Zulaufbehälter mit 100 l Fassungsvermögen, geeignet für die Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 5 - 6 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Zwei Messing-Ablasshähne am Boden des Tanks (1 1/4" & 1 1/2") und einer an den Seiten (2")
 Material Tank: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA

ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL- EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023573	1000	Calpeda MXAM 405	Logic STP 8.5	6 m ³ /h @ 3,1 bar	1

ZULAUFBEHÄLTER, TYP HYDROBOX 1000 MIT E-TECH VN5/7T & LOGIC STP 8.11

Großer Zulaufbehälter mit 100 l Fassungsvermögen, geeignet für die Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 5 - 6 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Zwei Messing-Ablasshähne am Boden des Tanks (1 1/4" & 1 1/2") und einer an den Seiten (2")
 Werkstoff Behälter: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL-EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023574	1000	E-tech VN 5/7 T	Logic STP 8.5	5 m ³ /h @ 5,5 bar	1

ZULAUFBEHÄLTER FÜR REGENWASSERAUFBEREITUNG, TYP MINI RAIN MXAM 204 PRO

Großer Zulaufbehälter mit 500 l Fassungsvermögen, geeignet für die Bodeninstallation
 Durchflussmenge: 5 - 7 m³/h
 Betriebsdruck: 3 - 5 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz
 Ausgestattet mit Multi - Laufrad Tauchpumpe mit Druckregler
 Zwei Messing-Ablasshähne am Boden des Tanks (1 1/4" & 1 1/2") und einer an den Seiten (2")
 Werkstoff Behälter: PE
 Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	PUMPEN KONTROLL-EINHEIT	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7023575	10	Calpeda MXAM 204	Logipress	3 m ³ /h @ 2,7 bar	1

STEUERSYSTEM MIT MEMBRANPUMPE UND ZULAUFBEHÄLTER, MIT MEMBRANPUMPE UND BRECHERTANK, FÜR REGENWASSERNUTZUNG

ART.-NR.		MBM
7023838	Steuersystem mit Membranpumpe und Brechertank, mit Membranpumpe und Brechertank, für Regenwassernutzung	1



REGELSYSTEM MIT DREHZAHLGEREGELTER KREISELPUMPE UND ZULAUFBEHÄLTER, FÜR REGENWASSERNUTZUNG

ART.-NR.		MBM
7023842	Regelsystem mit drehzahl geregelter Kreiselpumpe und Zulaufbehälter, für Regenwassernutzung	1





ZULAUFBEHÄLTER, TYP HYDROBOX 500

Großer Zulaufbehälter für Bodeninstallation geeignet
 Durchflussmenge: 3,4 m³/h bei 3 bar
 Integriertes ON/OFF-System mit Trockenlaufschutz und Alarmen
 Ausgestattet mit Xilent X3 Pumpe mit Druckregler
 Das Gerät kann als Druckerhöhungsanlage für mindestens 1 Zapfstelle(n) verwendet werden, wenn der Wasserversorgungsdruck nicht ausreicht.
 Integriert mit Luftzwischenraum Typ AB mit Überlaufanschluss in 75 mm
 Material Behälter: PE

Xilent X3 Pumpe

Geräuschlos arbeitende Pumpe mit Varying Speed Drive
 Selbstansaugende Option
 Eingebauter 10 l Tankspeicher zum Entleeren und Befüllen unter Druckdifferenz
 Drehbare Einlass- und Auslassanschlüsse
 Integriert mit Alarmen gegen Trockenlauf, übermäßigen Druckaufbau und Überhitzung der Pumpe
 Entwickelt für den Einsatz im Wohnbereich in Dachtanks, Puffertanks, Regenwassertanks etc.

Anschluss: Außengewinde
 Spannung: 230VAC
 Zulassung: BELGAQUA

ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7025398	500	Xilent X3	4.5 m ³ /h @ 5 bar	6



ZULAUFBEHÄLTER

Der Tank wird komplett mit E.SYDOCK, einem Saugrohr mit Fußventil und einem Druckrohr geliefert. Der Tank ist für die oberirdische Aufstellung geeignet, die vier Schlitzlöcher am Boden erleichtern die Befestigung am Boden. Ausgestattet mit direktem Abfluss unter dem Tank. Geeignet für den Einsatz mit Trinkwasser.

Anschluss: Innengewinde
 Spannung: 230VAC



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7030939	480	E.sybox	7.2 m ³ /h @ 6.5 bar	1



ZULAUFBEHÄLTER

Der Tank ist mit E.SYBOX MINI, Rückschlagventil im Saugventil und einem 3/4-Zoll-Schwimmerventil ausgestattet. Nicht für den Einsatz mit Trinkwasser geeignet.

Anschluss: Innengewinde
 Spannung: 230VAC



ART.-NR.	KESSEL Ltr	PUMPE	DRUCKKAPAZITÄT	MBM
7030940	35	E.sybox Mini 3	4.8 m ³ /h @ 5.5 bar	1

ZULAUFBEHÄLTER, TYP MOBILEBOOST

Vorteile gegenüber herkömmlichen Trennstationen

- Konstante Bewässerung bei maximalem Druck
- Druckerhöhung für Bewässerungsanlagen in Hanglagen
- Vollautomatisch durch integrierte Pumpensteuerung
- Amortisation durch Reduzierung der Abwassergebühr (eingebauter Trinkwasserzähler) *
- Keine Lärmbelästigung im Gebäude
- Nachrüstbar
- Kein Eingriff in die Trinkwasserinstallation notwendig
- Außenbereich / keine Überflutungsgefahr für den Keller
- Schnelle und einfache Installation, auch ohne Fachhandwerker möglich **
- Maximaler Komfort und optimale Versorgungssicherheit
- Abschließbar, um unbefugten Zugriff zu verhindern
- Für den saisonalen Außeneinsatz
- Optionale Erweiterung durch z.B. Düngerbeimischung



* - Nicht jeder Wasserversorger erkennt den eingebauten Wasserzähler für die Abrechnung der Abwassergebühren an

** - Für den normgerechten Anschluss über das Anschlusszubehör Schlauch, nach DIN EN 1717 und DIN 1988 100, muss der Anschluss mit einem Systemtrenner Typ BA erfolgen, der an der Armatur montiert werden kann.

Anschluss: Außengewinde

Spannung: 230VAC

Arbeitsdruck: 4 bar

Maximaler Volumenstrom: 4.8 ltr / min

Leistung: 0.55 kW

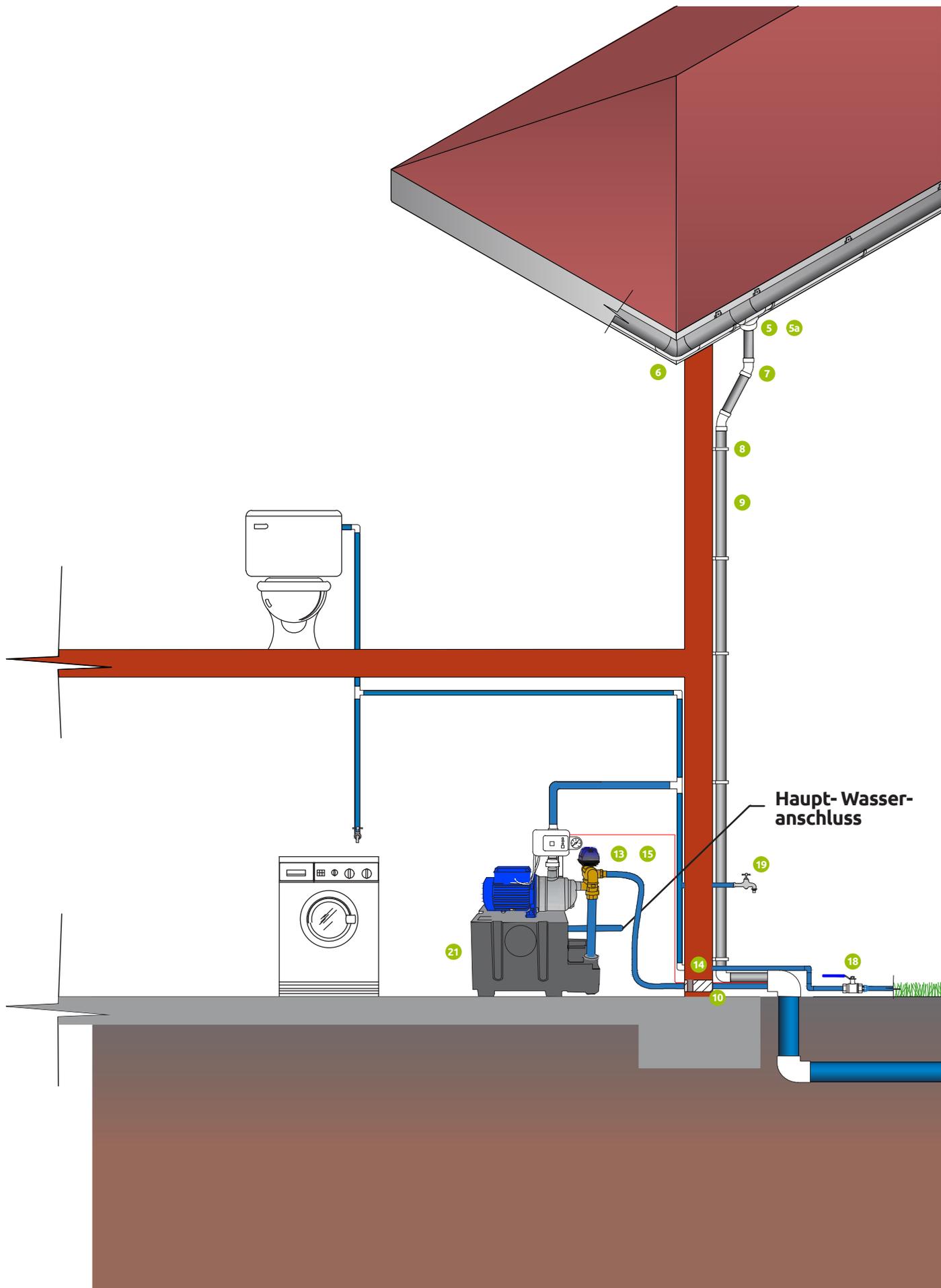
ART.-NR.	KESSEL Ltr	TYP	MASS "	MASS 2 "	MBM
7033729	55	Basic	3/4	1	1
7033730	55	Profi	3/4	1	1
7033731	55	Premium	3/4	1	1

AUSRÜSTUNG	MOBILEBOOST BASIS	MOBILEBOOST PROFI	MOBILEBOOST PREMIUM
Quick Connect Schlauchkupplung BIG mit Anschluss Schlauch 3/4" 3m	+	+	+
Schwimmventil DN17 Rest wie angegeben (85 l/min. bei 3bar)	+	+	+
Anschluss für zusätzlichen Gartenschlauch	-	-	+
Wasserzähler geeicht / plombiert	-	-	+
Automatische Pumpe [4 bar – 80 l/min.]	+	+	+
Ausdehnungsgefäß 1 Liter / 1,2 bar	-	+	+
Abschließbar	+	+	+
Farbe	Granitgrau	Granitgrau	Granitgrau

TECHNISCHE INFORMATIONEN	
Höhe	1347 mm
Breite	420 mm
Tiefe	395 mm
Gewicht (leer/gefüllt)	26 kg
Effizient nutzbares Volumen	ca.55 Liter
Pumpenleistung P2	0,55 kW
Stromversorgung	230V/50Hz
Temperatur Trinkwasser	Max. 35 °C
Durchflussrate (max.)	80 l/min. 4, 8 m³/h
Druck (max.)	4 Bar
Trinkwasseranschluss Wasserhahn	3/4" AG
Prozesswasseranschluss Bewässerungsleitung	1" AG
Pumpe der IP-Schutzklasse	IP X8
Notentwässerungsanschluss (Überlauf)	DN75

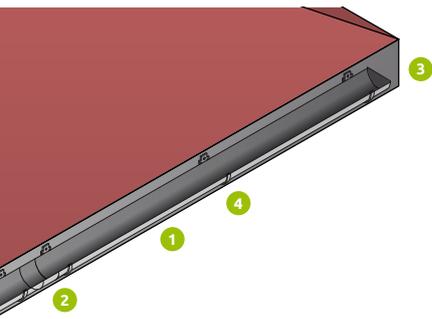
PUMPEN & BEHÄLTER

REGENWASSERNUTZUNGSSYSTEM MINI RAIN

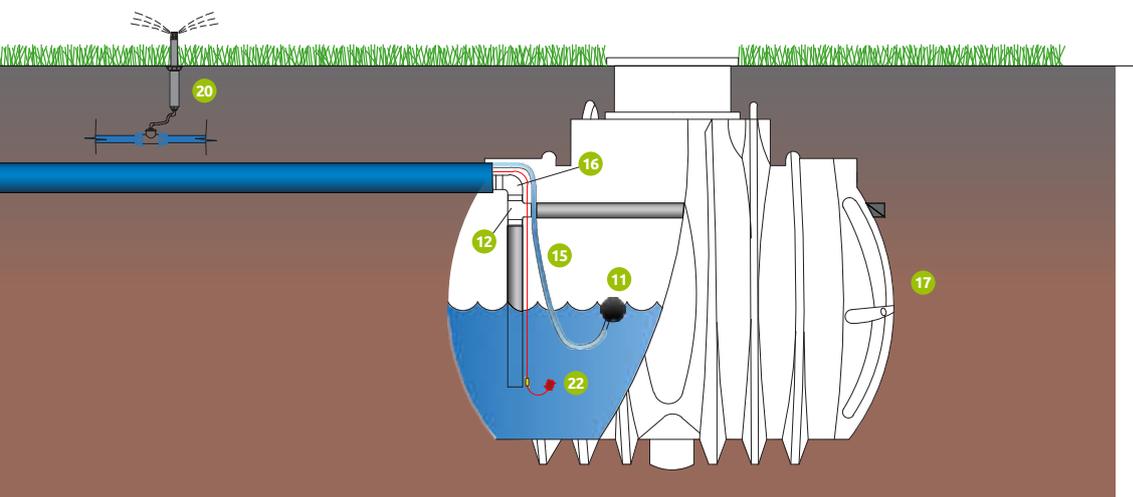


PUMPEN & BEHÄLTER

REGENWASSERNUTZUNGSSYSTEM MINI RAIN

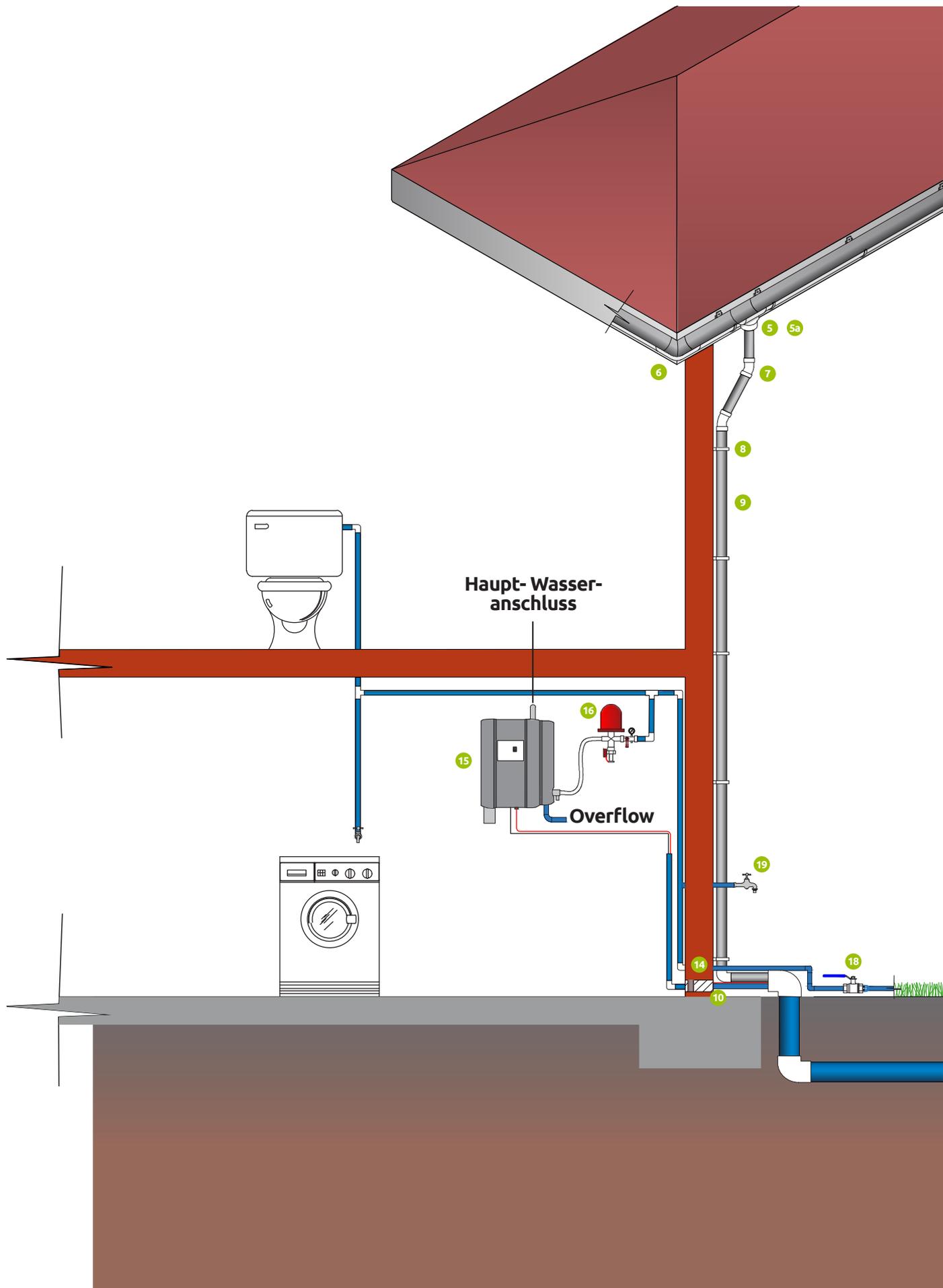


1	Runde Dachrinne PVC-U 115 mm	0360800
2	Verbindungsstück PVC-U ring seal 115 mm	0361055
3	Endstück PVC-U glue 115 mm	0360840
4	Halterung PVC-U 115 mm	0360855
5	Zentraler Ausgang PVC-U 115 mm x 80 mm	0361050
5a	Laubfalle PVC-U 80/100 mm	0360562
6	Ecke außen 90° PVC-U 115 mm	0361062
7	Bogen 45° PVC-U glue 80 mm	0360507
8	Bügel mit Scharnier PVC-U M6 x 80 mm	0360890
9	Regenwasser- Sammelrohr PVC-U 80 mm 4 m	0361002
10	Bogen 87° PVC-U 80 mm	0360511
11	Schwimmender Ansaugfilter	0411203
12	Regenwasser Ableiter, mit Overflow 50/80 mm	7030336
13	Adapterbuchse 25 mm x 1"	7024951
14	Wandrohr	7023555
15	Druckrohr PE100 25 mm x 2.0 mm	7028784
16	Bogen 87° PVC-U glue socket x insert 80 mm	0360511
17	Untergrund- Tank 3000 ltr	0020245
18	Kugelhahn	0470002
19	Wasserleitung	0091026
20	Sprinklerfuß mit Sprühkopf	7021605
21	Bruchtank für die Regenwassernutzung Mini Rain	7023575
22	Schwimmerschaltung	



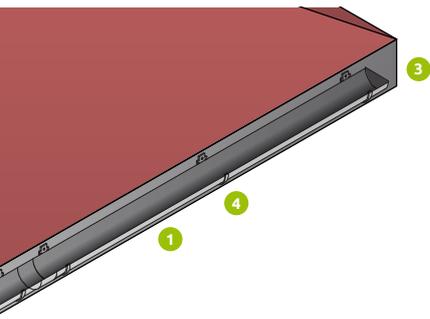
PUMPEN & BEHÄLTER

REGENWASSERNUTZUNGSSYSTEM INTEWA

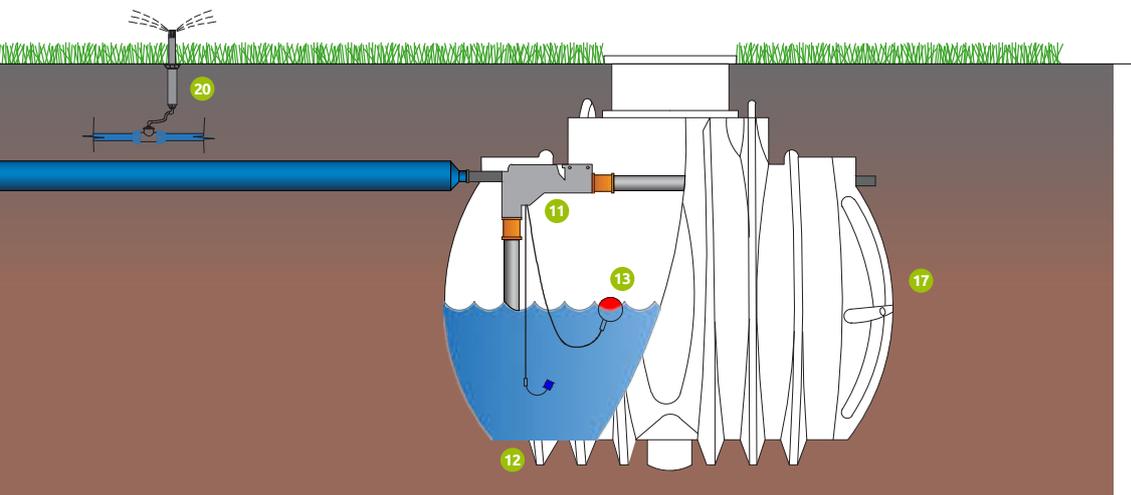


PUMPEN & BEHÄLTER

REGENWASSERNUTZUNGSSYSTEM INTEWA

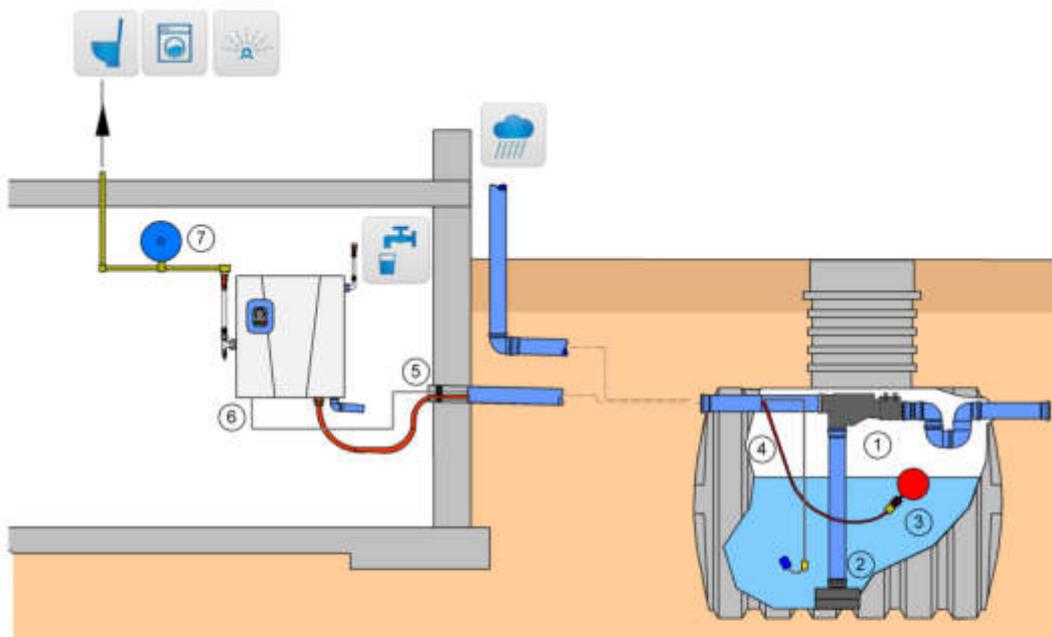


1	Runde Dachrinne PVC-U 115 mm	0360800	
2	Verbindungsstück PVC-U ring seal 115 mm	0361055	
3	Endstück für Auslass PVC-U Kleber 115 mm	0360840	
4	Halterung PVC-U 115 mm	0360855	
5	Zentraler Auslass PVC-U 115 mm x 80 mm	0361050	
5a	Laubfalle PVC-U 80/100 mm	0360562	
6	Äußere Ecke 90° PVC-U 115 mm	0361062	
7	Bogen 45° PVC-U glue 80 mm	0360507	
8	Halterung mit Scharnier PVC-U M6 x 80 mm	0360890	
9	Regenwasser- Sammelrohr PVC-U 80 mm 4 m	0361002	
10	Bogen 87° PVC-U 80 mm	0360511	
11	Regenwasser Filter	7023555	
12	Zufluss		
13	Schwimmender Ansaugfilter		
14	Wandrohr		
15	Kontrollsystem		
16	Ausdehnungsgefäß	0020245	
17	Plastischer Untergrund- Tank 3000 ltr		
18	Kugelhahn		0470002
19	Wasserhahn		0091026
20	Sprinklersockel mit Sprühkopf		7021605



REGENWASSERAUFBEREITUNG FÜR EINFAMILIENHÄUSER & GÄRTEN RM FAVORIT-SC

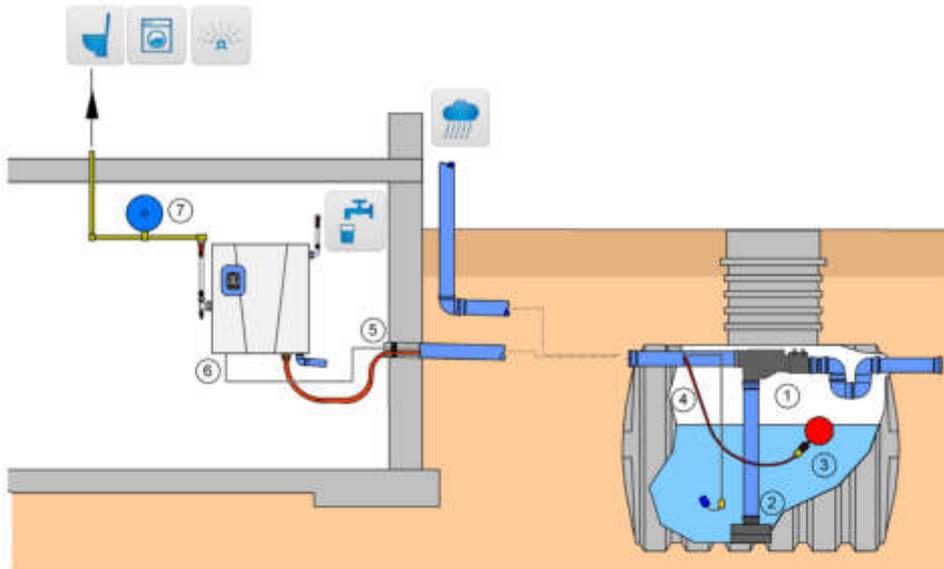
Das System RWHS Modell L ist geeignet, wenn der Wasserverbrauch zu einem bestimmten Zeitpunkt unvorhersehbar ist - bis zu 80 Liter/Minute. Die leistungsstarke, drehzahlgeregelte Pumpe sorgt dafür, dass das System den Druckschwankungen gewachsen ist. Durch die Reduzierung der Pumpendrehzahl wird der Druck auf die Flüssigkeit reduziert, was zu einer Reduzierung des Stromverbrauchs führt. Neben der Energieeinsparung gibt es noch viele weitere Vorteile wie verbesserte Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit und effiziente Durchflusskontrolle. Das Steuerungssystem des RWHS Modell L trennt das Regenwasser mit Hilfe eines Überlaufbehälters mit einem Luftspalt des Typs AB von der Wasserleitung. Das Regenwasser erhält dabei Vorrang gegenüber der Wasserleitung, und wenn der Tank leer ist, schaltet das Steuerungssystem automatisch auf die Wasserleitung um.



ART-NR.		MBM
7023555	Regenwasseraufbereitung für Einfamilienhäuser & Gärten RM Favorit-SC	1

REGENWASSERAUFBEREITUNG FÜR EINFAMILIENHÄUSER & GÄRTEN RM FAVORIT-SC & RM-D26

Das System RWHS Modell L+ (mit Füllstandsanzeige) ist geeignet, wenn der Wasserverbrauch zu einem bestimmten Zeitpunkt unvorhersehbar ist - 10 bis 60 Liter/Minute. Die leistungsstarke, drehzahlgeregelte Pumpe sorgt dafür, dass das System den Druckschwankungen gewachsen ist. Durch die Reduzierung der Pumpendrehzahl wird der Druck auf die Flüssigkeit reduziert, was zu einer Reduzierung des Stromverbrauchs führt. Neben der Energieeinsparung gibt es noch viele weitere Vorteile wie verbesserte Zuverlässigkeit, Leistungsfähigkeit und effiziente Durchflusskontrolle. Das Steuerungssystem des RWHS Modell L+ trennt das Regenwasser mit Hilfe eines Überlaufbehälters mit einem Luftspalt des Typs AB von der Wasserleitung. Das Regenwasser erhält dabei Vorrang gegenüber der Wasserleitung, und wenn der Tank leer ist, schaltet das Steuerungssystem automatisch auf die Wasserleitung um.



ART.-NR.		MBM
7023556	Regenwasseraufbereitung für Einfamilienhäuser & Gärten RM Favorit-SC & RM-D26	1

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE

COMPLIANT NO FOLD NO TWIST UV RESISTANT

Y 0351A

PLUS Ø 12.5

REACH COMPLIA

Intro Torsino/Profec	304
Befestigungstechnik, Klebstoffe & Schellen	308
Metallarmaturen	312
Messing Kupplungen	316
Kunststoff Klickkupplungen & Sprüher	321
Schläuche	325



TORSINO⁺

ANTI TORSION HOSE SYSTEM

Torsino+ ist mit einer doppelt geflochtenen und gewebten Einlage ausgestattet, die ein hervorragendes Anti-Torsions- und Anti-Verknotungs- und bietet gleichzeitig ein Höchstmaß an Flexibilität. Die Schläuche sind in verschiedenen Größen erhältlich.

Der Torsino+ Wasserschlauch ist ein Schlauch der neuen Generation. Der Schlauch hat eine U.V.-stabilisierte äußere gelbe PVC-Schicht und hat einen Arbeitsdruckbereich von 6-10 bar. Der Torsino+-Wasserschlauch hat eine 25 Jahre Garantie. Im Laufe der Jahre haben die Torsino-Schläuche einen guten Ruf in Bezug auf Preis und Qualität für professionelle Bewässerungs- und Lösungen für den Gartenbau.



MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE INTRO TORSINO



TORSINO⁺

FORTSCHRITTLICHER GE- FLOCHTENER SCHLAUCH

Der Torsino+ Geflechschlauch hat eine fortschrittliche und Geflecht, was ihn zu einem knotenfreien, knickfesten und flexibler PVC-Geflechschlauch. Der Schlauch hat 5 Schichten und 2 Trico- und Flechteinlagen.

Der Geflechschlauch ist ungiftig, frei von Kadmium und Barium, bietet UV-Beständigkeit und ist algenfrei.

Der Schlauch ist gelb und kann eine maximale Temperatur von Temperatur von 60 °C. Die Schläuche sind REACH-konform.



TORSINO+ GELBER SCHLAUCH

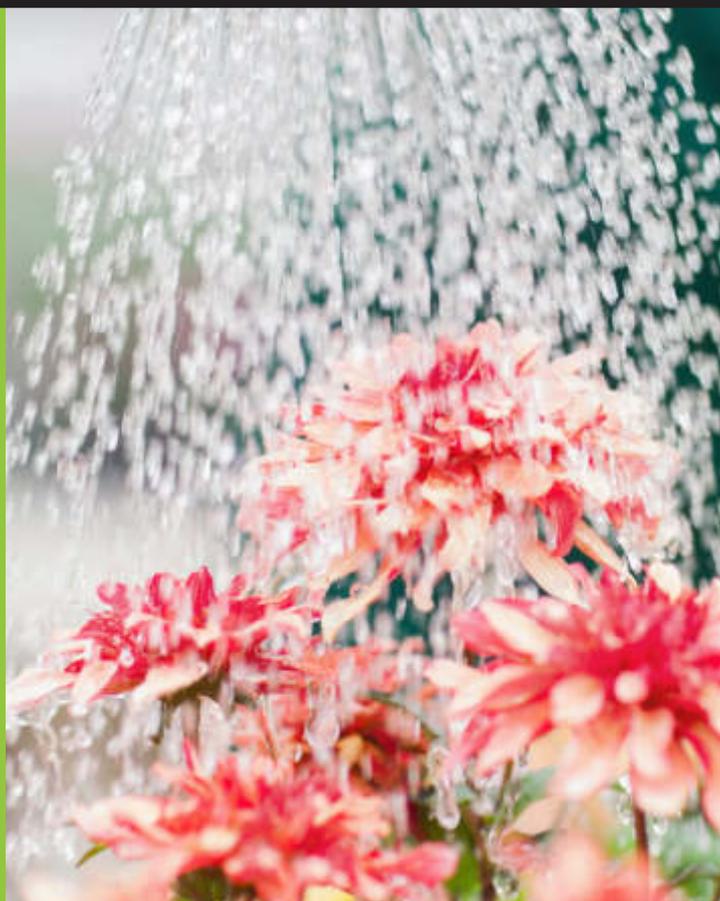
Der gelbe Schlauch Torsino+ ist von hoher Qualität und ideal für die Viehzucht, Bewässerung oder Hobbyanwendungen. Der 5-lagige Gewebeschlauch besteht aus PVC, ist verdrehsicher, UV-beständig und algenfest.

TORSINO SCHLAUCH, TYP PLUS ANTI-TORSIONSSYSTEM

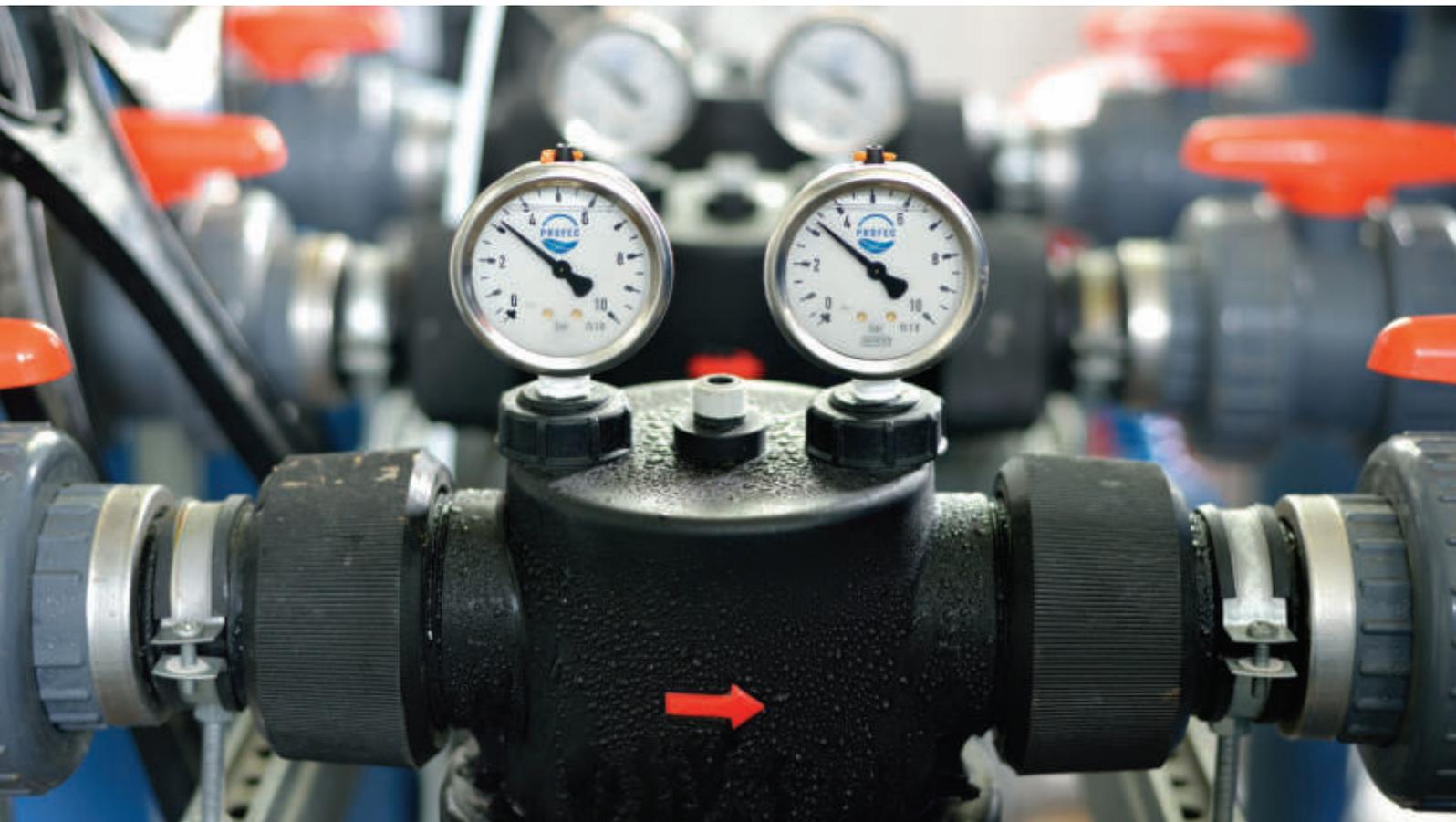


Der Schlauch ist temperaturbeständig im Bereich von -20 C bis 60 C und kann je nach Größe einen maximalen Druck von 6-10 bar aushalten.

Mit einer blauen Innenschicht ist der Torsino+ Schlauch lebensmittelecht. Er hat außerdem eine 25-jährige Garantie.



MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE INTRO PROFEC



IHRE INTELLIGENTESTE WAHL IN SACHEN WASSERTECHNOLOGIE

Kupplungen, Rohre, Pumpen - Profec bietet alles für den Profi in der Wassertechnik. Für unsere eigene Qualitätsmarke suchen wir weltweit nach den besten Produkten zu den besten Preisen. Das müssen Sie nicht mehr selbst tun!

Profec ist die Basis aller kompletten Wasserlösungen und die Produkte und Ersatzteile sind direkt ab Lager lieferbar. Nicht umsonst werden die Produkte von Profec täglich von tausenden zufriedenen Fachleuten verwendet!





PROFEC PVC KLEBER

Professioneller Lösungsmittelklebstoff für PVC-U Druckrohre und Fittings. Empfohlen für Drucksysteme und dort, wo ein ultraschnelles Abbinden erforderlich ist. Geeignet für landwirtschaftliche Anlagen, Schwimmbadbau, Sanitärinstallationen und industriellen Rohrleitungssystemen.

ZUVERLÄSSIGE BASIS FÜR IHR SYSTEM

Profec-Produkte und -Ersatzteile sind direkt ab Lager erhältlich. Lager, so dass Sie und Ihre Kunden nie auf etwas verzichten müssen. Außerdem wird jedes einzelne Produkt speziell für seine Qualität und Spezifikationen ausgewählt, so dass Sie darauf vertrauen können, dass es genau das tut, was es tun soll. Das Profec-Sortiment ist preislich wettbewerbsfähig und lässt Ihnen viel Spielraum für Ihre eigene Gewinnspanne.



MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE BEFESTIGUNGSTECHNIK, KLEBSTOFFE & SCHELLEN



PROFEC SCHNECKENGEWINDESCHELLE, W1

Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung:
Verzinkt



ART.-NR.	MASS	BREITE mm	MBM
0464626	8 mm x 12 mm	12	20
0464627	10 mm x 16 mm	12	20
0464628	12 mm x 20 mm	12	10
0464629	16 mm x 27 mm	12	10
0464630	20 mm x 32 mm	12	10
0464631	25 mm x 40 mm	12	10
0464632	32 mm x 50 mm	12	10
0464633	40 mm x 60 mm	12	10
0464634	50 mm x 70 mm	12	10
0464635	60 mm x 80 mm	12	10
0464636	70 mm x 90 mm	12	10
0464637	80 mm x 100 mm	12	10
0464638	90 mm x 110 mm	12	10
0464640	110 mm x 130 mm	12	10



PROFEC SCHNECKENGEWINDESCHELLE, W1 INDUSTRY

Werkstoff: Stahl
Oberflächenbehandlung:
Verzinkt



ART.-NR.	MASS	BREITE mm	MBM
0460550	16 mm x 25 mm	12	10
0460551	20 mm x 32 mm	12	10
0460552	25 mm x 40 mm	12	10
0460553	32 mm x 50 mm	12	10
0460554	40 mm x 60 mm	12	10
0460555	50 mm x 70 mm	12	10
0460556	60 mm x 80 mm	12	10
0460557	70 mm x 90 mm	12	10
0460568	80 mm x 100 mm	12	10
0460558	90 mm x 110 mm	12	1
0460559	110 mm x 130 mm	12	1
0460560	130 mm x 160 mm	12	1
0460561	150 mm x 180 mm	12	1
0460562	170 mm x 200 mm	12	1
0460563	190 mm x 220 mm	12	1



PROFEC SCHNECKENGEWINDESCHELLE, W4 INDUSTRY

Werkstoff: Edelstahl 304



ART.-NR.	MASS	BREITE mm	MBM
0460300	9,5 mm x 12 mm	9,9	10
0460301	11 mm x 16 mm	9,9	10
0460302	13 mm x 20 mm	9,9	10
0460303	16 mm x 22 mm	13	10
0460304	18 mm x 25 mm	13	10
0460305	22 mm x 30 mm	13	1
0460306	25 mm x 35 mm	13	1
0460307	30 mm x 40 mm	13	1
0460308	35 mm x 50 mm	13	1
0460309	40 mm x 55 mm	13	1
0460310	45 mm x 60 mm	13	1
0460311	55 mm x 70 mm	13	1
0460312	60 mm x 80 mm	13	1
0460313	70 mm x 90 mm	13	1
0460315	90 mm x 120 mm	13	1
0460318	135 mm x 165 mm	13	1



PROFEC SCHNECKENGEWINDESCHELLE, W4

Werkstoff: Edelstahl 304



ART.-NR.	MASS	BREITE mm	MBM
0464497	8 mm x 12 mm	12	20
0464480	10 mm x 16 mm	12	20
0464481	12 mm x 20 mm	12	10
0464482	16 mm x 27 mm	12	10
0464483	20 mm x 32 mm	12	10
0464484	25 mm x 40 mm	12	1
0464485	30 mm x 45 mm	12	1
0464486	35 mm x 50 mm	12	10
0464487	40 mm x 60 mm	12	10
0464489	50 mm x 70 mm	12	10
0464490	60 mm x 80 mm	12	10
0464491	70 mm x 90 mm	12	10
0464492	80 mm x 100 mm	12	10
0464493	90 mm x 110 mm	12	10
0464494	110 mm x 130 mm	12	10
0464470	140 mm x 160 mm	12	1

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE BEFESTIGUNGSTECHNIK, KLEBSTOFFE & SCHELLEN

PROFEC ROHRSCHELLE, TYP 2-TEILIG

Nach DIN 4109. Bügel mit Sicherheitsverschluss.

Werkstoff: Stahl

Oberflächenbehandlung:
Verzinkt



ART.-NR.	MASS	MBM
0329449	M8/M10 x 15-19 mm	5
0329450	M8/M10 x 20-25 mm	5
0329451	M8/M10 x 26-30 mm	5
0329452	M8/M10 x 32-36 mm	5
0329453	M8/M10 x 38-43 mm	5
0329454	M8/M10 x 47-51 mm	5
0329455	M8/M10 x 50-54 mm	5
7015284	M8/M10 x 60-64 mm	1
0329456	M8/M10 x 67-73 mm	1
0329457	M8/M10 x 75-80 mm	1
0329448	M8/M10 x 87-92 mm	1
0329458	M8/M10 x 99-105 mm	1
0329459	M8/M10 x 108-114 mm	1
0329460	M8/M10 x 125-130 mm	1
0329461	M8/M10 x 133-141 mm	1
0329462	M8/M10 x 159-166 mm	1
7015285	M8/M10 x 193-200 mm	1
0329463	M8/M10 x 200-220 mm	1

SCHRAUBROHRSCHELLE

Für Gas- und Wasserleitungen.

Werkstoff: Edelstahl 304



ART.-NR.	MASS	MBM
0329480	12-16 mm	1
0329320	15-19 mm	1
0329321	20-23 mm	1
0329322	25-31 mm	1
0329323	32-35 mm	1
0329324	40-43 mm	1
0329325	44-49 mm	1
0329326	50-56 mm	1
0329341	57-61 mm	1
0329327	63-67 mm	1
0329328	70-73 mm	1
0329329	74-80 mm	1
0329330	81-86 mm	1
0329331	87-92 mm	1
0329332	95-103 mm	1
0329333	102-116 mm	1
0329335	121-127 mm	1
0329336	133-141 mm	1
0329339	159-168 mm	1
0329340	192-207 mm	1

STOCKSCHRAUBE

Werkstoff: Edelstahl



ART.-NR.	MASS	LÄNGE mm	MBM
0080280	M8	50	10
0080281	M8	80	10
0080282	M8	100	10
0080284	M10	80	10
0080285	M10	100	10

STOCKSCHRAUBE

Werkstoff: Stahl

Oberflächenbehandlung:
Verzinkt



ART.-NR.	MASS	LÄNGE mm	MBM
0360679	M6	60	100
0360680	M6	90	10
0329470	M8	50	10
0360682	M8	80	10
0329472	M8	100	10
0360684	M8	120	10
0360685	M8	150	10
0329475	M10	50	10
0329476	M10	80	10
0329477	M10	100	10

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE BEFESTIGUNGSTECHNIK, KLEBSTOFFE & SCHELLEN



PROFEC GEWINDEDICHTUNGS- BAND

Werkstoff: PTFE
NEN: NEN-EN 751-3
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	STÄRKE mm	LÄNGE m	MBM
0070012	12 mm	0.1	12	10



LOCTITE GEWINDEDICHTFADEN, 55

Werkstoff: Nylon-Faser
Zulassung: DVGW/WRAS



ART.-NR.	LÄNGE m	AUSFÜHRUNG	MBM
0710647	50		1
7013276	50	im Blister	1
7017505	160		1



FLEXIBLER SCHRAUBENDREHER

Für Montage von Schlauchschellen.
Werkstoff: Stahl/Kunststoff

ART.-NR.		MBM
0460701	Flexibler Schraubendreher	1



PROFEC KABELBÜNDELBAND

Werkstoff: Nylon

Inhalt: 850 Stück
100 x 100 mm - 2,5 mm natur
100 x 100 mm - 2,5 mm rot
100 x 100 mm - 2,5 mm gelb
100 x 100 mm - 2,5 mm grün
100 x 100 mm - 2,5 mm blau
300 x 203 mm - 4,6 mm natur
50 x 280 mm - 4,8 mm natur

ART.-NR.	VERPACKUNGSEINHEIT	MBM
0120057	650 pcs gemischt	1
0120058	850 pcs gemischt	1



MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE BEFESTIGUNGSTECHNIK, KLEBSTOFFE & SCHELLEN

PROFEC KABELBÜNDEL- BAND, NATUR

Beständig gegen normale Lösungen,
Salze, Säuren, Öle und Fette

Werkstoff: Nylon 6.6

Farbe: Natur

Verpackung: 100 St.



ART.-NR.	MASS	BREITE mm	MBM
0120060	96 mm	2,5	1
0120061	142 mm	3,2	1
0120062	150 mm	3,6	1
0120064	190 mm	4,8	1
0120405	203 mm	2,5	1
0120063	203 mm	3,6	1
0120067	203 mm	7,6	1
0120406	250 mm	3,6	1
0120065	280 mm	4,8	1
0120409	292 mm	7,6	1
0120066	368 mm	4,8	1
0120068	380 mm	7,6	1
0120411	432 mm	4,8	1
0120069	450 mm	8	1
0120070	550 mm	8	1
0120071	710 mm	9	1

PROFEC KABELBÜNDELBAND, SCHWARZ

UV-resistent. Beständig gegen
normale Salzlösungen, Säuren, Öle
und Fette Ein Beutel (1 Stück): 100
Kabelbinder

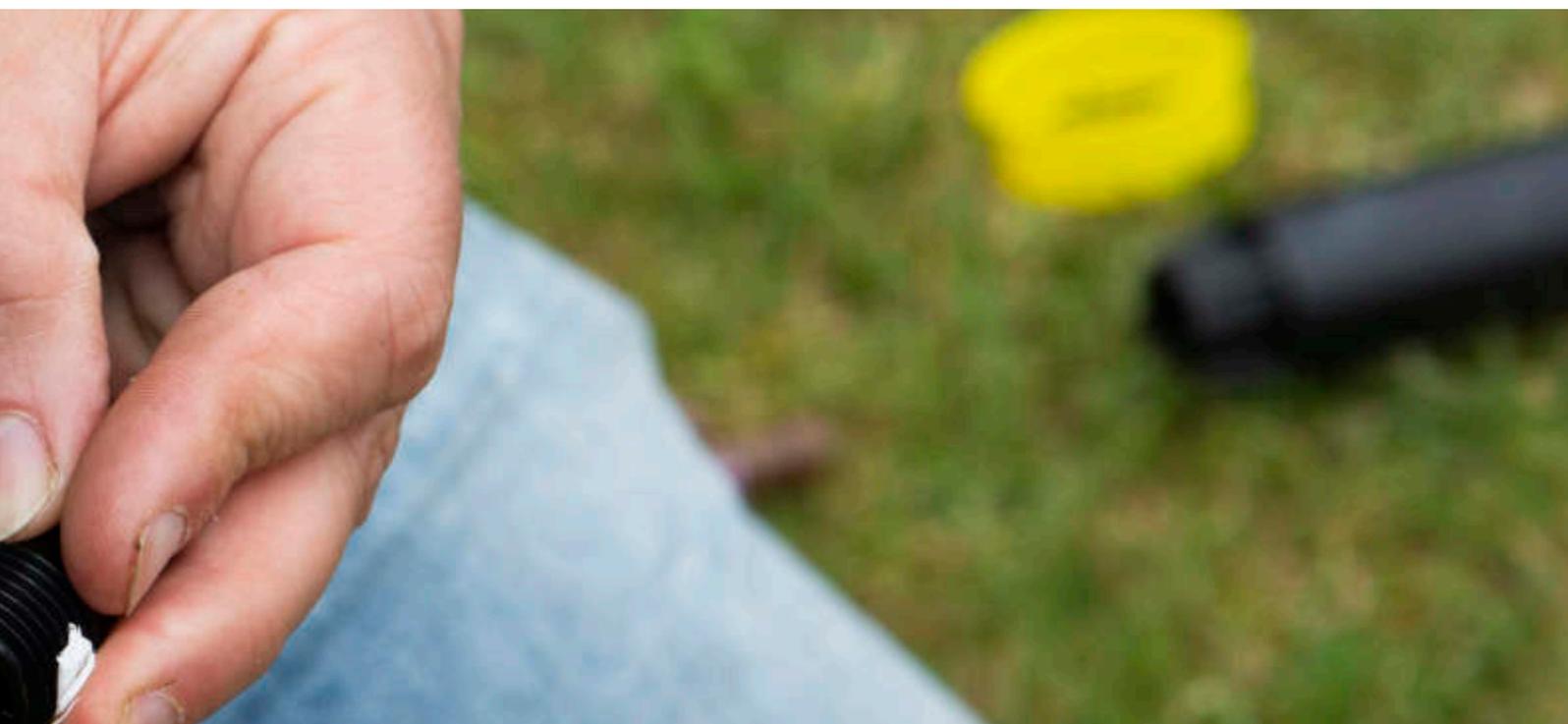
Werkstoff: Nylon 6.6

Farbe: Schwarz

Verpackung: 100 St.



ART.-NR.	MASS	BREITE mm	MBM
0120080	96 mm	2,5	1
0120081	142 mm	3,2	1
0120082	150 mm	3,6	1
0120416	165 mm	2,5	1
0120084	190 mm	4,8	1
0120418	203 mm	2,5	1
0120083	203 mm	3,6	1
0120087	203 mm	7,6	1
0120419	250 mm	3,6	1
0120085	280 mm	4,8	1
0120422	300 mm	7,6	1
0120086	368 mm	4,8	1
0120088	380 mm	7,6	1
0120424	432 mm	4,8	1
0120089	450 mm	8	1
0120090	550 mm	8	1
0120095	550 mm	12,7	1
0120091	710 mm	9	1
0120092	914 mm	9	1



MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE METALLARMATUREN



PROFEC 2/3 WINKELSCHLAUCH- VERSCHRAUBUNG 90°

Anschluss: Überwurfmutter IG x
Schlauchtülle
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0423360	1/2" x 10 mm	1
0423364	1/2" x 13 mm	1
0423361	3/4" x 10 mm	1
0423362	3/4" x 13 mm	10
0423363	1" x 20 mm	1



PROFEC T-STÜCK 90°

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0423864	19 mm	1



HYDRO-S KUPPLUNG, DREHBAR

Anschluss: Überwurfmutter IG x
Klickstecker
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0500099	3/4"	1



PROFEC KUPPLUNG

Anschluss: Außengewinde x Klickmuffe
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0500105	3/4"	1



PROFEC Y-STÜCK CLICK- KUPPLUNG

Anschluss: Klickstecker
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0500115	Profec Y-Stück Clickkupplung	1



PROFEC Y-STÜCK CLICKKUPPLUNG, MIT ABSPERRVENTIL

Anschluss: Innengewinde x Klick-
stecker x Klickstecker
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0500116	3/4"	1



PROFEC SPRÜHDÜSE, REGULIERBARE

Anschluss: Klickstecker
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0500117	Profec Sprühdüse, Regulierbare	1



HYDRO-FIT SPRITZPISTOLE

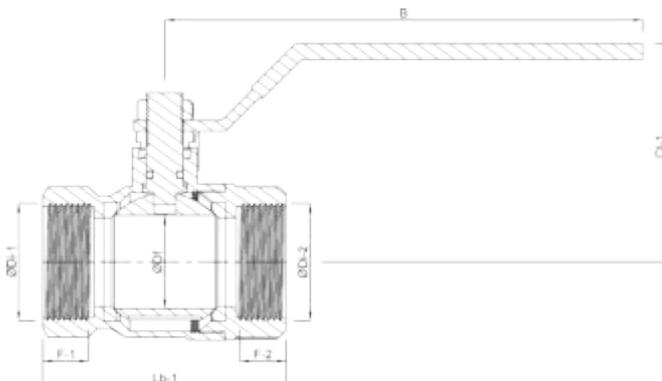
Anschluss: Innengewinde/klick
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	MBM
0500118	Hydro-Fit Spritzpistole	1

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE METALLARMATUREN

PROFEC KUGELHAHN, 100

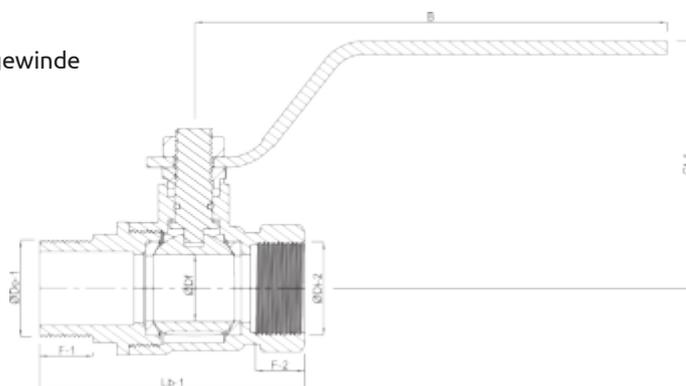
Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing
Oberflächenbehandlung: Vernickelt
Bedienung: Hebel
Material Hebel/Griff: Stahl
Griff-Farbe: Rot
Material Dichtung: PTFE
Max. Temp.: 100 °C



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 "	ØDI-2 "	ØDf mm	Lb-1 mm	Ct-1 mm	F-1 mm	F-2 mm	B mm	MBM
0403000	1/4"	25	1/4	1/4	10	41,5	42	9,5	9,5	89	1
0403001	3/8"	25	3/8	3/8	10	41,5	42	10	10	89	1
0403002	1/2"	25	1/2	1/2	14,5	48	45	11,5	11,5	98,5	1
0403003	3/4"	25	3/4	3/4	19	54	48,6	12	12	98,5	1
0403004	1"	25	1	1	24	64,3	56,9	14	14	126,3	1
0403005	1 1/4"	25	1 1/4	1 1/4	30	75,7	74,8	16	16	141,3	1
0403006	1 1/2"	25	1 1/2	1 1/2	37	86,7	79,9	17	17	141,3	1
0403007	2"	25	2	2	45	96,8	87,5	17	17	161	1
0403008	2 1/2"	25	2 1/2	2 1/2	62	132,6	119,7	25	25	218,5	1
0403009	3"	25	3	3	75	151,4	128,8	27,5	27,5	279,5	1
0403010	4"	25	4	4	90	179,2	139,7	32	32	279,5	1

PROFEC KUGELHAHN, 104

Anschluss: Innengewinde x Außengewinde
Werkstoff: Messing
Oberflächenbehandlung: Vernickelt
Bedienung: Hebel
Material Hebel/Griff: Stahl
Griff-Farbe: Rot
Material Dichtung: PTFE



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 "	ØDI-2 "	ØDf mm	Lb-1 mm	Ct-1 mm	F-1 mm	F-2 mm	B mm	MBM
0403015	1/4"	25	1/4	1/4	10	48,5	42	9,5	9,5	89	1
0403016	3/8"	25	3/8	3/8	10	48,5	42	9,5	9,5	89	1
0403017	1/2"	25	1/2	1/2	14,5	57	45	11,5	11,5	98,5	1
0403018	3/4"	25	3/4	3/4	19	61	48,6	12	12	98,5	1
0403019	1"	25	1	1	24	70,8	56,9	14	14	126,3	1
0403020	1 1/4"	25	1 1/4	1 1/4	30	83,4	74,8	16	16	126,3	1
0403021	1 1/2"	25	1 1/2	1 1/2	37	96	79,9	17	17	126,3	1
0403022	2"	25	2	2	45	104	87,5	17	17	218,5	1
0403023	2 1/2"	25	2 1/2	2 1/2	62	143,6	119,7	25	25	218,5	1
0403024	3"	25	3	3	75	164,7	128,8	27,5	27,5	279,5	1
0403025	4"	25	4	4	90	190,7	139,7	32	32	279,5	1



PROFEC KUGELAUSLAUFHAHN, 120

Anschluss: Außengewinde x Schlauchtülle
 Werkstoff: Messing
 Oberflächenbehandlung: Vernickelt
 Bedienung: Hebel
 Material Hebel/Griff: Edelstahl
 Griff-Farbe: Rot
 Material Dichtung: PTFE



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0401295	1/2" x 12 mm	10	1
0401296	3/4" x 19 mm	10	1
0401297	1" x 25 mm	10	1



ITAP KUGELAUSLAUFHAHN, K132

Anschluss: Außengewinde x Schlauchtülle
 Werkstoff: Messing
 Oberflächenbehandlung: Vernickelt
 Bedienung: Hebel
 Material Hebel/Griff: Stahl
 Griff-Farbe: Rot
 Material Dichtung: PTFE



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0401453	3/8" x 12 mm	15	1
0401452	1/2" x 12 mm	15	1
0401458	3/4" x 19 mm	15	1
0401459	1" x 25 mm	12	1



ITAP RÜCKSCHLAGVENTIL FEDERBELASTET, EUROPA, FEDERBELASTET

Anschluss: Innengewinde
 Werkstoff: Messing
 Material Dichtung: NBR
 Material Klappe: Messing/Edelstahl
 Material (Feder): Edelstahl 304



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0405105	3/8"	25	1
0405106	1/2"	25	1
0405107	3/4"	25	1
0405108	1"	25	1
0405109	1 1/4"	18	1
0405110	1 1/2"	18	1
0405111	2"	18	1
0405112	2 1/2"	12	1
0405113	3"	12	1
0405114	4"	12	1



HYDRO-FIT ABSPERRHAHN, MIT ABSPERRVENTIL

Anschluss: Klickstecker x Innengewinde
 Werkstoff: PVC-U
 Farbe: Jade Grün

ART.-NR.	MASS	MBM
0500022	3/4"	1

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE METALLARMATUREN

ITAP FUSSVENTIL FEDERBELASTET

Das Itap Federbelastete Fußventil, 105 eignet sich für die Trinkwasserversorgung, Druckluftsysteme, Heizungs- und Klimaanlage.

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Messing

Material Dichtung: NBR



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0412100	3/8"	25	8
0412101	1/2"	25	1
0412102	3/4"	25	1
0412103	1"	25	1
0412104	1 1/4"	18	1
0412105	1 1/2"	18	1
0412106	2"	18	1
0412107	2 1/2"	12	1
0412108	3"	12	1
0412109	4"	12	1

PROFEC FEDERBELASTETES FUSSVENTIL

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Messing

Material Dichtung: NBR



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0404956	3/4"	10	1
0404957	1"	10	1
0404958	1 1/4"	8	1
0404959	1 1/2"	8	1

ITAP RÜCKSCHLAGVENTIL FEDERBELASTET, AMITA, FEDERBELASTET

Anschluss: Innengewinde

Werkstoff: Messing

Material Dichtung: NBR



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0405009	3/8"	12	1
0405012	1/2"	12	1
0405018	3/4"	12	1
0405025	1"	12	1
0405032	1 1/4"	10	1
0405040	1 1/2"	10	1
0405050	2"	10	1
0405063	2 1/2"	8	1
0405075	3"	8	1
0405099	4"	8	1

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE

MESSING KUPPLUNGEN



PROFEC SCHLAUCHVER-SCHRAUBUNG

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: Messing



ART-NR.	MASS	TYP	MBM
0423302	20 mm	Flachdichtend Überwurfmutter 3/4"	1
0423332	20 mm	Flachdichtend Überwurfmutter 1"	1
0423303	25 mm	Flachdichtend Überwurfmutter 1"	1



PROFEC VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Außengewinde x
Schlauchtülle
Werkstoff: Messing



ART-NR.	MASS	TYP	MBM
0424572	1/2" x 13 mm	Flachdichtend	1
0424573	3/4" x 20 mm	Flachdichtend	1
0424574	1" x 25 mm	Flachdichtend	1



PROFEC SCHLAUCHTÜLLE

Anschluss: Innengewinde x
Schlauchtülle
Werkstoff: Messing



ART-NR.	MASS	MBM
0411900	1/8" x 8 mm	500
0411901	1/8" x 10 mm	1
0411904	1/4" x 10 mm	1
0411905	1/4" x 13 mm	1
0411909	3/8" x 10 mm	1
0411910	3/8" x 13 mm	1
0411911	1/2" x 10 mm	1
0411912	1/2" x 13 mm	10
0411913	1/2" x 20 mm	1
0411918	3/4" x 20 mm	1
0411919	3/4" x 25 mm	1
0411925	1" x 25 mm	10
0411926	1" x 30 mm	1
0411932	1 1/4" x 32 mm	1
0411938	1 1/2" x 38 mm	1
0411940	1 1/2" x 40 mm	1
0411950	2" x 50 mm	1



PROFEC 2/3 WINKELSCHLAUCH-VERSCHRAUBUNG 90°

Anschluss: Überwurfmutter IG x
Schlauchtülle
Werkstoff: Messing



ART-NR.	MASS	MBM
0423360	1/2" x 10 mm	1
0423364	1/2" x 13 mm	1
0423361	3/4" x 10 mm	1
0423362	3/4" x 13 mm	10
0423363	1" x 20 mm	1



PROFEC SCHLAUCHTÜLLE MIT O-RING, MIT O-RING

Anschluss: Außengewinde x
Schlauchtülle
Werkstoff: Messing



ART-NR.	MASS	MBM
0411704	1/2" x 12 mm	1
0411705	3/4" x 12 mm	10
0411706	3/4" x 20 mm	10
0411707	1" x 20 mm	10
0411708	1" x 25 mm	10
0411709	1 1/4" x 25 mm	1
0411710	1 1/4" x 32 mm	1
0411712	1 1/2" x 32 mm	1
0411711	1 1/2" x 40 mm	1



PROFEC 2/3 SCHLAUCHVER-SCHRAUBUNG

Anschluss: Überwurfmutter IG x
Schlauchtülle
Werkstoff: Messing



ART-NR.	MASS	TYP	MBM
0423311	1/2" x 13 mm	Flachdichtend	1
0423312	3/4" x 20 mm	Flachdichtend	10
0423313	1" x 25 mm	Flachdichtend	10
0423314	1 1/4" x 32 mm	Flachdichtend	1
0423315	1 1/2" x 38 mm	Flachdichtend	1
0423316	2" x 50 mm	Flachdichtend	1

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE

MESSING KUPPLUNGEN

PROFEC 2/3 SCHLAUCHVER-SCHRAUBUNG

Anschluss: Überwurfmutter IG x Schlauchtülle
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
0423340	1/2" x 10 mm	Flachdichtend	10
0423348	3/4" x 10 mm	Flachdichtend	1
0423341	3/4" x 13 mm	Flachdichtend	10
0423346	1" x 13 mm	Flachdichtend	1
0423342	1" x 20 mm	Flachdichtend	10
0423343	1 1/4" x 25 mm	Flachdichtend	1
0423344	1 1/2" x 32 mm	Flachdichtend	1

PROFEC SCHLAUCHVERBINDER

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0423850	10 mm	1
0423851	12,5 mm	1
0423860	19 mm x 12 mm	1
0423852	19 mm	10
0423853	25 mm	10
0423854	32 mm	1
0423855	38 mm	1
0423856	50 mm	1

PROFEC Y-STÜCK SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: Außengewinde x Außengewinde x Innengewinde



ART.-NR.	MASS	WERKSTOFF	MBM
0420528	3/4"	Nickel	1
0420529	3/4"	Messing	1

PROFEC SCHLAUCHTÜLLE

Anschluss: Außengewinde x Schlauchtülle
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0411800	1/8" x 6 mm	1
0411801	1/8" x 8 mm	1
0411802	1/8" x 10 mm	10
0411806	1/4" x 6 mm	1
0411803	1/4" x 8 mm	1
0411750	1/4" x 10 mm	10
0411804	1/4" x 13 mm	1
0411753	3/8" x 8 mm	1
0411809	3/8" x 10 mm	1
0411755	3/8" x 13 mm	10
0411754	3/8" x 15 mm	1
0411756	1/2" x 8 mm	1
0411811	1/2" x 10 mm	1
0411812	1/2" x 13 mm	10
0411757	1/2" x 16 mm	10
0411813	1/2" x 20 mm	1
0411817	3/4" x 13 mm	1
0411760	3/4" x 16 mm	1
0411818	3/4" x 20 mm	10
0411762	3/4" x 25 mm	10
0411824	1" x 20 mm	10
0411825	1" x 25 mm	10
0411765	1" x 32 mm	1
0411832	1 1/4" x 32 mm	5
7016443	1 1/4" x 38 mm	1
0411771	1 1/4" x 40 mm	1
0411840	1 1/2" x 38 mm	1
0411775	1 1/2" x 50 mm	1
0411850	2" x 50 mm	1
0411777	2" x 60 mm	1
0411863	2 1/2" x 63 mm	1
0411778	2 1/2" x 70 mm	1
0411875	3" x 75 mm	1
0411779	3" x 80 mm	1
0411899	4" x 100 mm	1

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE

MESSING KUPPLUNGEN



Y-STÜCK SCHNELLKUPPLUNG MIT ABSPERRVENTILEN

Anschluss: Schnellkupplung
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA

ART.-NR.	AUSFÜHRUNG	ARBEITS-DRUCK bar	MBM
0420535	mit 2 x Absperrhahn	12	1



SAUG- UND HOCHDRUCKKUPPLUNG, SAUG- UND HOCHDRUCK

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	TYP	MBM
0451405	13 mm	25	Drehgelenk	1
0451406	19 mm	25	Drehgelenk	1
0451407	25 mm	25	Drehgelenk	1
0451408	32 mm	25	Drehgelenk	1



SCHNELLKUPPLUNG, SUCTION AND HIGH PRESSURE

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	TYP	MBM
0451410	3/4"	25	Drehgelenk	1
0451411	1"	25	Drehgelenk	1



PROFEC SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
0420402	13 mm	Drehgelenk	1
0420403	19 mm	Drehgelenk	1
0420404	25 mm	Drehgelenk	1



DICHTRING

Werkstoff: Gummi

ART.-NR.	MASS	STÄRKE mm	MBM
0451300	1/2"	1.5	5
0451302	3/4"	2	5
0451303	1"	2	5
0451304	1 1/4"	2	5
0451305	1 1/2"	2	5



DICHTRING, EPDM

Werkstoff: EPDM
Farbe: Schwarz

ART.-NR.	GEEIGNET FÜR	MBM
0451409	0451405 - 0451411	5



PROFEC SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	MBM
0420009	10 mm	12	10
0420012	13 mm	12	10
0420016	16 mm	12	10
0420018	19 mm	12	10
0420025	25 mm	12	10
0420032	32 mm	12	10
0420040	40 mm	12	10



PROFEC SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: Klemm
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	MBM
0420409	12-15 mm	1
0420410	15-19 mm	1

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE

MESSING KUPPLUNGEN

PROFEC SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0420109	3/8"	12	10
0420112	1/2"	12	10
0420118	3/4"	12	10
0420125	1"	12	10
0420132	1 1/4"	12	10
0420140	1 1/2"	12	1

PROFEC SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0420209	3/8"	12	10
0420212	1/2"	12	10
0420218	3/4"	12	10
0420225	1"	12	10
0420232	1 1/4"	12	10
0420240	1 1/2"	12	10

PROFEC DICHTUNGSRING, SBR



ART.-NR.	MASS	FLANSCH	Lochkreis mm	MBM
0420399	alle Größen	Viton	Grün	10
0420400	alle Größen	Perbunan	Schwarz	10
0420401	alle Größen	NBR	Rostbraun	5
7019066	alle Größen	NBR	Schwarz	10

HYDRO-S 3-WEGE VENTIL, TYP MIT 2 ABSPERRVENTILEN UND ÜBERWURF

Anschluss: Überwurfmutter IG x Außengewinde x Außengewinde
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
0500131	3/4"	mit Kugelhahn	1

PROFEC SCHNELLKUPPLUNG, LANGE AUSFÜHRUNG, TYPE GEKA

Anschluss: Innengewinde lang
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0420113	1/2"	12	10
0420119	3/4"	12	10
0420126	1"	12	10

PROFEC SCHNELLKUPPLUNG, BLIND

Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0420300	12	10

Y-STÜCK SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: Schnellkupplung
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MBM
0420519	1

PROFEC Y-STÜCK CLICKKUPPLUNG, MIT ABSPERRVENTIL

Anschluss: Überwurfmutter IG x Klickstecker x Klickstecker
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
0500179	3/4"-1"	mit Kugelhahn	1

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE

MESSING KUPPLUNGEN



PROFEC KUPPLUNG

Anschluss: Innengewinde x Klickmuffe
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0550005	3/4"	1



PROFEC FILTERKORB

Anschluss: Außengewinde
Werkstoff: Edelstahl 304



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
0412127	1"	mit Öse	1



PROFEC KUPPLUNG

Anschluss: Klemm
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0500106	12-15 mm	1
0500107	15-19 mm	1



PROFEC SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: Klemm x Klickmuffe
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0500100	12-15 mm	1
0500101	15-19 mm	1



PROFEC KUPPLUNG, MIT WASSERSTOP

Anschluss: Klemm x Klickmuffe
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
0500103	12-15 mm	mit Wasserstop	1
0500104	15-19 mm	mit Wasserstop	1



PROFEC KUPPLUNG

Anschluss: Innengewinde x Klickstecker
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0500108	1/2"	1
0500109	3/4"	1
0500110	1"	1



PROFEC KUPPLUNG

Anschluss: Außengewinde x Klickstecker
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0500111	1/2"	1
0500112	3/4"	1



PROFEC KUPPLUNG

Anschluss: Klickstecker
Werkstoff: Messing



ART.-NR.		MBM
0500114	Profec Kupplung	1



Y-STÜCK SCHNELLKUPPLUNG

Anschluss: Außengewinde x Außengewinde x Schnellkupplung
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA

ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0420517	3/4"	12	1

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE KUNSTSTOFF KLICKKUPPLUNGEN & SPRÜHER

GILMOUR SPRITZPISTOLE, GILMOUR 571E , AUF BLISTER KARTE + TÜLLE

Anschluss: Innengewinde/klick
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Grün



ART.-NR.	MASS	MBM
0451704	3/4"	1

GILMOUR SPRITZPISTOLE

Anschluss: Innengewinde/klick
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Rot



ART.-NR.	MASS	MBM
1308039	3/4"	1

HYDRO-FIT SPRÜHDÜSE

Anschluss: Klickstecker
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Grau



ART.-NR.	MBM
7008338 Hydro-Fit Sprühdüse	10

SPRITZLANZE, 120

Anschluss: Schlauchtülle
Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	MBM
0450012	13 mm	1
0450018	19 mm	1
0450025	25 mm	1

PROFEC SPRITZDÜSE, 125

Anschluss: Schnellkupplung
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	MBM
0450112	5mm + 1/2"	1
0450118	7mm + 3/4"	1
0450125	8mm + 1"	1

GISSLANZE, LEICHTE AUSFÜH- RUNG

Anschluss: Außengewinde x In-
nengewinde
Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	MBM
0451000	3/4"	40	1
0451001	3/4"	60	1
0451002	3/4"	90	1
0451003	3/4"	120	1

SPRITZPISTOLE, 110

Anschluss: Schnellkupplung
Werkstoff: Aluminium
Knaggenabstand: 40 KA



ART.-NR.	MASS	MBM
0451010	3/4"	1

FÄCHERDÜSE, 126

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Aluminium



ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT 1BAR L/St	MBM
0451012	3/4"	900	1

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE KUNSTSTOFF KLICKKUPPLUNGEN & SPRÜHER



GIESSBRAUSEKOPF

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Messing
Geeignet für: Typ 1800

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT 1BAR L/St	DURCH- MESSER mm	TYP	MBM
0451014	1"	2580	100	117	1
0451015	1"	2700	150	118	1



GIESSBRAUSEKOPF, TYP 113S

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT 1BAR L/St	DURCH- MESSER mm	MODELL	MBM
0451019	3/4"	2640	55	Standard	1



GIESSBRAUSEKOPF, TYP 114S

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT 1BAR L/St	DURCH- MESSER mm	MODELL	MBM
0451020	3/4"	1620	35	Mini	1



GIESSBRAUSEKOPF

Anschluss: Innengewinde
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	KAPAZITÄT 1BAR L/St	DURCH- MESSER mm	MODELL	MBM
0451022	3/4"	1800	60	Flach	1
0451023	3/4"	1800	60	Gewölbt	1
0451024	3/4"	2280	70	Flach	1
0451025	3/4"	2280	70	Gewölbt	1
0451026	3/4"	2400	80	Flach	1
0451027	3/4"	2400	80	Gewölbt	1



GIESSLANZE, SCHWERE AUSFÜHRUNG

Anschluss: Außengewinde x
Innengewinde
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	MBM
0451055	3/4"	40	10
0451056	3/4"	60	1
0451057	3/4"	90	1
0451058	3/4"	120	10



GIESSLANZE, TYP PROFESSIONAL

Anschluss: Schnellkupplung
Werkstoff: Aluminium

ART.-NR.	MASS	LÄNGE cm	MBM
0451066	3/4"	60	1
0451067	3/4"	90	1



SPRITZLANZE

Anschluss: Schnellkupplung
Werkstoff: Messing
Knaggenabstand: 40 KA

ART.-NR.	MASS	MBM
0420521	1"	1

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE KUNSTSTOFF KLICKKUPPLUNGEN & SPRÜHER

SPRITZPISTOLE

Drehbare Kunststoffdüse mit sechs verschiedenen Sprüheinstellungen. Mit Gummigriff.

Anschluss: Innengewinde/klick
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM
1301865	3/4"	1

HYDRO-FIT REGULIERBARE SPRÜHPISTOLE MIT VERSTELL- BARER DÜSE

Anschluss: Innengewinde/klick
Werkstoff: Zamac
Farbe: Grau/Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM
7008326	Sprühpistole, Regulierbare	1

KUPPLUNG

Anschluss: Klemm x Klickmuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau/Grün



ART.-NR.	MASS	MBM
7008340	12 mm	10
7008344	15-19 mm	10

KUPPLUNG, MIT WASSERSTOP

Anschluss: Klemm x Klickmuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau/Grün



ART.-NR.	MASS	MBM
7008342	12 mm	10
7008346	15-19 mm	10

KUPPLUNG

Anschluss: Klemm
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grün/Grau



ART.-NR.	MASS	MBM
7008350	1/2"	10
7008348	3/4"	10

HAHNANSCHLUSS

Anschluss: Innengewinde x Klick-
stecker
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	MBM
7008354	1/2"	10
7008361	3/4"	10
7010935	1"	1

HYDRO-FIT KUPPLUNG

Anschluss: Innengewinde x Klick-
stecker
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau/Grün



ART.-NR.	MASS	MBM
7008356	1/2-3/4"	10
7008358	3/4-1"	10

2-WEGE SCHLAUCHKUPPLUNG

Anschluss: Klickstecker
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	MBM
7008365	2-Wege Schlauchkupplung	10

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE

KUNSTSTOFF KLICKKUPPLUNGEN & SPRÜHER



HYDRO-FIT 3-WEGE VERTEILER

Anschluss: Klickstecker
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART-NR.	TYP	MBM
7008366		1
7010943	blister	24



HYDRO-FIT KUPPLUNG

Anschluss: Außengewinde x Klickstecker
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART-NR.	MASS	TYP	MBM
7008363	3/4"		10
7008362	3/4"	blister	24



HYDRO-FIT KUPPLUNG, MIT WASSERSTOP

Anschluss: Innengewinde x Klickmuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau/Schwarz

ART-NR.	MASS	TYP	MBM
7010936	3/4"	mit Wasserstop	10
7010942	3/4"		1



HYDRO-FIT 2-WEGE VERTEILER MIT ABSPERRVENTILEN

Anschluss: Überwurfmutter IG x Außengewinde x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART-NR.	MASS	TYP	MBM
7010938	3/4"		10
7010946	3/4"	blister	1



HYDRO-FIT 2-WEGE VERTEILER MIT ABSPERRVENTILEN

Anschluss: Überwurfmutter IG x Klickstecker x Klickstecker
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau/Grün

ART-NR.	MASS	MBM
7010939	3/4"	1



HYDRO-FIT KUPPLUNG

Anschluss: Außengewinde x Klickmuffe
Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Grau/Schwarz

ART-NR.	MASS	MBM
7010945	3/4"	10

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE SCHLÄUCHE

PROFEC SCHLAUCH, MEGAFLEX

- 3 Lagen
- Tricot Trevira Gewebeeinlagen
- Barium- und Kadmiumfrei
- UV Beständig.

Werkstoff: PVC
Farbe: Gelb
Max. Temp.: 60 °C

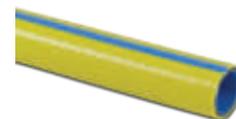


ART.-NR.	INNEN Ø mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
0500362	12,5	8	25	25	1500
0500364	12,5	8	50	50	1800
0500368	15	8	25	25	1500
0500370	15	8	50	50	1500
0500374	19	6	25	25	900
0500376	19	6	50	50	1000
0500379	25	6	25	25	500
0500381	25	6	50	50	800

TORSINO SCHLAUCH, TYP PLUS ANTI TORSION SYSTEM

Torsino Plus ist der nächste Schritt nach Torsino. Mit diesem Schlauch übertreffen wir die Torsino-Qualität bei Anti-Torsion durch spezielle Flechtmuster und mehr Fäden. Der Schlauch ist PHTHLATE-FREI und einsetzbar bei Temperaturen von -20 bis zu 60 Grad. Dies ist der Schlauch mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis und einer Qualität, die Torsino und Tricoflex übertrifft.

Werkstoff: PVC
Farbe: Gelb/Blau
Max. Temp.: 60 °C



ART.-NR.	INNEN Ø mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7028073	12,5	10	25	25	1650
7028074	12,5	10	50	50	2100
7030161	12,5	10	100	100	3000
7028075	19	8	25	25	900
7028076	19	8	50	50	1250
7030162	19	8	100	100	1000
7028077	25	8	25	25	500
7028078	25	8	50	50	800
7030163	25	8	100	100	500
7028079	30	6	25	25	500
7028080	30	6	50	50	600



PROFEC SCHLAUCH, TYP 5-STERN

Profec 5-Star ist der beste Mehrzweck-Gummischlauch für alle Anwendungen im Bau- und Reinigungsbereich zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis auf professioneller Basis angeboten. Dieser Schlauch ist die preiswerte Alternative zu den Contitech Trix Rotstrahl und Euro Trix, die Sie ebenfalls in unserem Sortiment finden.

Werkstoff: EPDM
Farbe: Schwarz/Rot
Temperaturbereich: -30°C - 100°C



ART-NR.	INNEN Ø mm	AUSSEN Ø mm	BIEGERADIUS mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7019377	13	21,0	130	20	20	20	700
7019378	13	21,0	130	20	40	40	960
7019380	19	28,0	130	20	20	20	300
7019381	19	28,0	130	20	40	40	400
7019383	25	34,6	130	20	40	40	400



CONTINENTAL SCHLAUCH, EURO-TRIX

Dieser Wasserschlauch ist hochflexibel, drallfrei und knickstabil. Er eignet sich für den sicheren Betrieb in der Industrie, im Bauwesen, in der Landwirtschaft, im Landschafts- und Gartenbau etc. Die EPDM-Außenschicht ist ozon- und UV-beständig.

Werkstoff: EPDM
Farbe: Schwarz/Orange
Temperaturbereich: -20°C - 100°C



ART-NR.	INNEN Ø mm	AUSSEN Ø mm	BIEGERADIUS mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7019028	13	20,0	50	15	40	40	400
7019029	19	27,0	70	15	40	40	400
7019030	25	34,0	120	15	40	40	400



SPRÜHSCHLAUCH, FLACHKANALSCHLAUCH

Mit kleinen Löchern im Schlauch, sodass feiner Sprühregen entsteht.
Mit 2 Kupplungen.

Anschluss: Klickstecker
Farbe: Grün

ART-NR.	LÄNGE m	MBM
0500605	7,5	1
0500606	15	1



SCHWITZSCHLAUCH

Für Bewässerung von Blumen, Pflanzen und Rasen sowohl ober- als auch unterirdisch verwendbar.
Wasserabgabe: 2 l/Meter/Stunde.
Betriebsdruck: 0,3 - 0,8 bar.

Werkstoff: Gummi
Farbe: Schwarz

ART-NR.	LÄNGE m	ANSCHLUSS	LÄNGE m	MBM
0500396	12,5 mm	Klickmuffe	15	1
0500397	12,5 mm		25	1

MESSING FITTINGS, ARMATUREN, SCHLÄUCHE SCHLÄUCHE

PROFEC SPIRALSAUG- UND DRUCKSCHLAUCH, TYP MULTI-PURPOSE

Dieser Mehrzweckschlauch bietet mehr Flexibilität bei kalten Temperaturen als GMDS

Werkstoff: PVC

Farbe: Hellgrün

Vakuum: 0.65 bar

Temperaturbereich: -5°C - 60°C



ART.-NR.	INNEN Ø mm	AUSSEN Ø mm	BIEGERADIUS mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
0520017	19	24,8	76	8	25	25	1350
0520018	19	24,8	76	8	50	50	1200
0520024	25	31,0	100	6	25	25	900
0520025	25	31,0	100	6	50	50	800
0520031	32	38,0	128	6	25	25	500
0520032	32	38,0	128	6	50	50	350
0520037	38	44,6	152	6	25	25	300
0520038	38	44,6	152	6	50	50	300
0520040	40	46,6	160	5,5	50	50	400
0520050	51	58,0	200	5	25	25	125
0520051	51	58,0	200	5	50	50	200
0520063	63	70,6	252	5	25	25	125
0520064	63	70,6	252	5	50	50	150
0520075	76	84,4	300	4	25	25	75
0520076	76	84,4	300	4	50	50	150
0520090	90	99,3	375	4	50	50	200
0520098	102	112,0	459	4	25	25	75
0520099	102	112,0	459	4	50	50	200

PROFEC SAUG- UND DRUCKSCHLAUCH, SCHWARZ, HEAVY-FLEX

Werkstoff: PVC/Stahl

Farbe: Schwarz/Blau

Vakuum: 0.9 bar

Temperaturbereich: -5°C - 60°C



ART.-NR.	INNEN Ø mm	AUSSEN Ø mm	BIEGERADIUS mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM m	PALETTE m
7025527	25	36,8	90	12	50	50	400
7025528	32	42,8	110	12	30	30	300

PP POOL



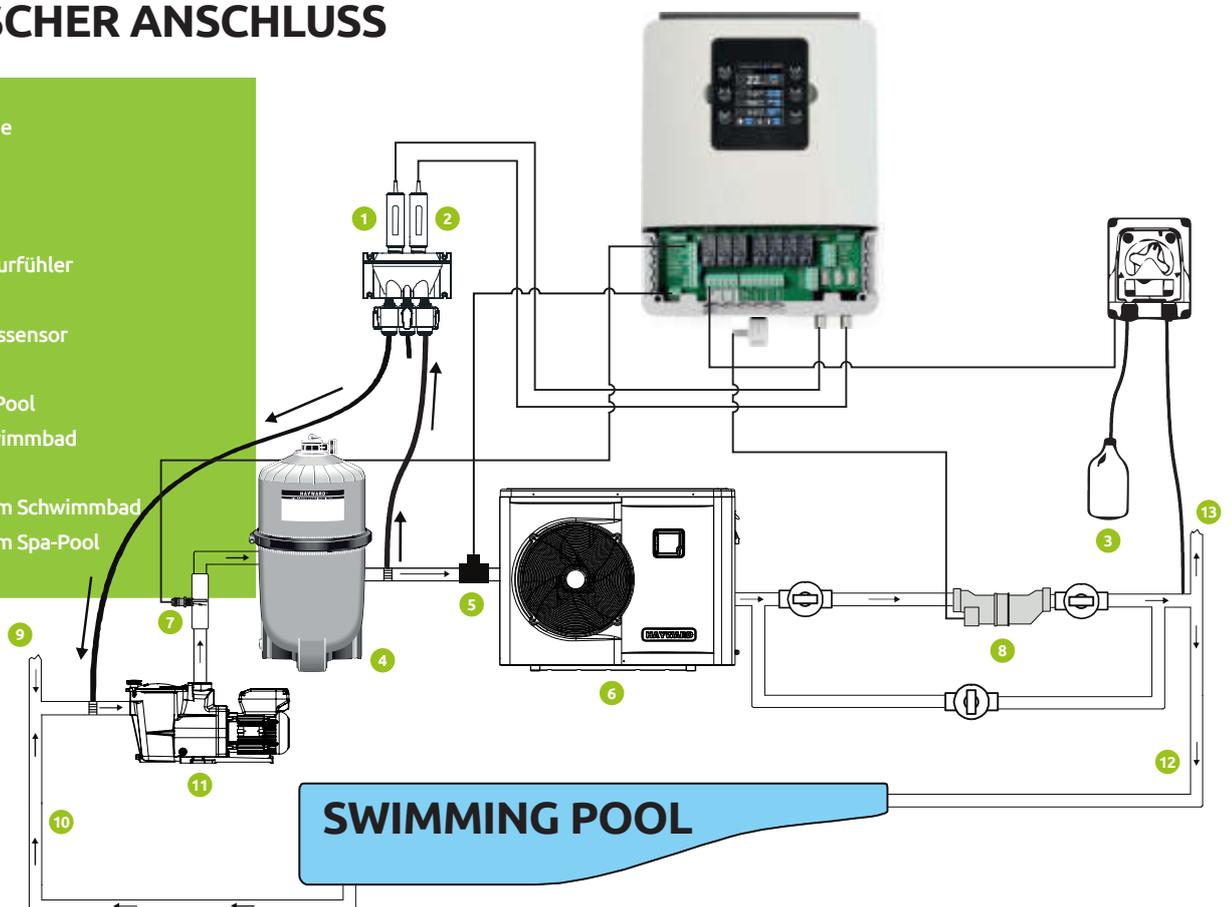


PP Pool	330
Schwimmbadüberdachung	334
Poolduschen	336
Beleuchtung	337
Abdeckungen	338
Filtertechnik	340
Pumpen	344
Beheizung	350
Wasseraufbereitung	358
Reinigung	364
Rohrleitungssysteme	368



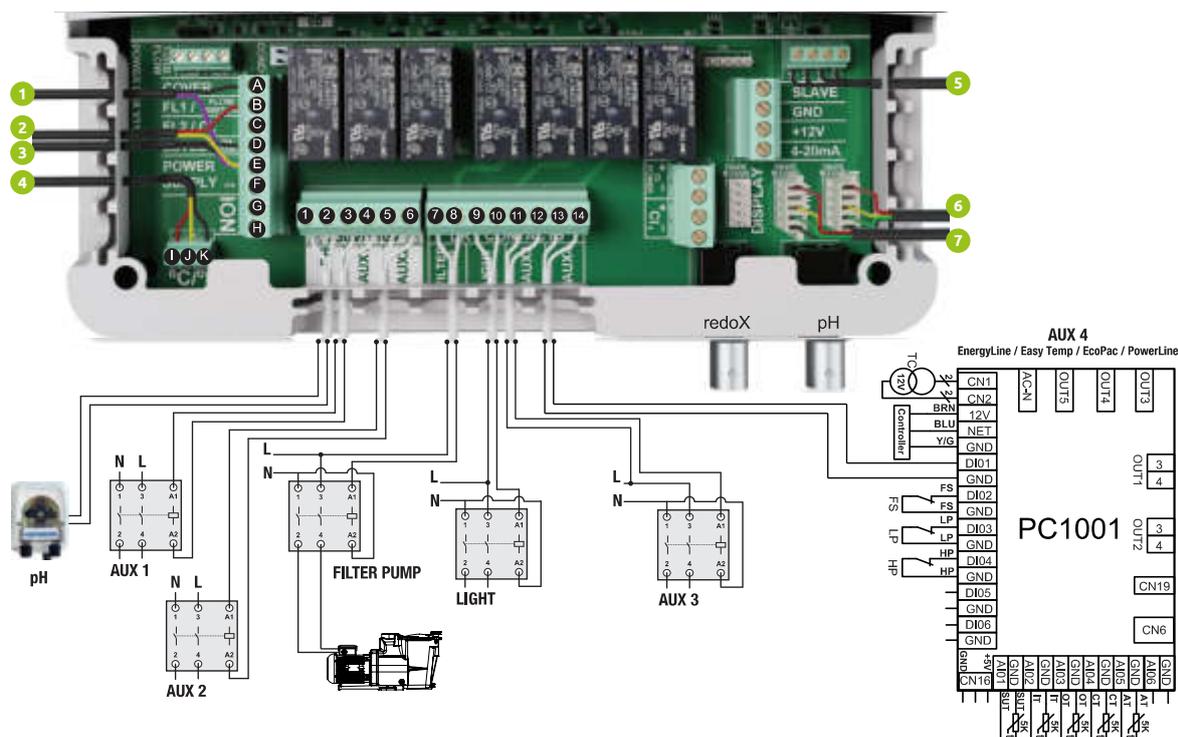
EINBAU UND ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- 1 ORP-Sonde
- 2 PH-Sonde
- 3 Säure
- 4 Filter
- 5 Temperaturfühler
- 6 Heizung
- 7 Durchflusssensor
- 8 Zelle
- 9 Vom Spa-Pool
- 10 Vom Schwimmbad
- 11 Pumpe
- 12 Zurück zum Schwimmbad
- 13 Zurück zum Spa-Pool



AQUARITE AN EINE PERMANENTE STROMQUELLE ANSCHLIESSEN

Dieser Stromkreis muss durch einen Fehlerstromschutzschalter geschützt werden (Fehlerstrom: max. 30 mA).



- 1 Abdeckung
- 2 FL1
- 3 Ebene
- 4 Temperaturfühler

- 5 Pumpe mit variabler Drehzahl
- 6 WLAN-Modul (optional)
- 7 Abnehmbarer Bildschirm (optional)

RELAISAUSGÄNGE

		KLEMMEN	AUSGABE	IMAX
pH	Peristaltikpumpe sauer 230V	1-2	Ausgangsspannung	1A
Aux1	Hilfsspannungsausgang 230V	3-4	Ausgangsspannung	1A
Aux2	Hilfsspannungsausgang 230V	5-6	Ausgangsspannung	1A
Filter pump	Kontrollfilterpumpe	7-8	Potentialfreier Kontakt	
Light	Beleuchtung steuern	9-10	Potentialfreier Kontakt	
Aux3	potentialfreier Hilfskontakt	11-12	Potentialfreier Kontakt	
Aux4	potentialfreier Hilfskontakt	13-14	Potentialfreier Kontakt	



PP POOL

Die praktische Wahl für modernes Wohnen

Wir konstruieren alle unsere Schwimmbecken aus einem speziellen Polystone-Kunststoff (Polypropylen) mit einer Stärke von 8 mm. Dieses homogene Material zeichnet sich durch seine Farbechtheit und Frostbeständigkeit aus. Für die Isolierung der Beckenwände und des Bodens verwenden wir ausschließlich hochwertige, nicht saugende Dämmstoffe.



Vorteile auf einen Blick

- Zeitgemäßes Design und beste Qualität
- Erhältlich als Skimmer- oder Überlaufbecken
- Hohe Lebensdauer
- Größe und Ausstattung nach Bedarf
- Einbaufertige Lieferung als einteiliges Waschbecken
- Keine Osmosebildung möglich
- 8 Jahre Garantie auf die Konstruktion
- Verschiedene Farben - weiße, graue oder blaue Merkmale
- 8 mm Wandstärke
- 5 mm dicker Boden
- 20 mm Polystyrol-Dämmung
- Horizontale Verstrebungen in einem Abstand von 50 cm
- Treppe mit Antirutschbelag
- Verstärkung des oberen Randes des Schwimmbeckens um 10 mm

Merkmale

- 8 mm Wandstärke
- 5 mm dicker Boden
- 20 mm Polystyrol-Dämmung
- Horizontale Verstrebungen in einem Abstand von 50 cm
- Treppe mit Antirutschbelag
- Verstärkung des oberen Randes des Schwimmbeckens um 10 mm

Farben



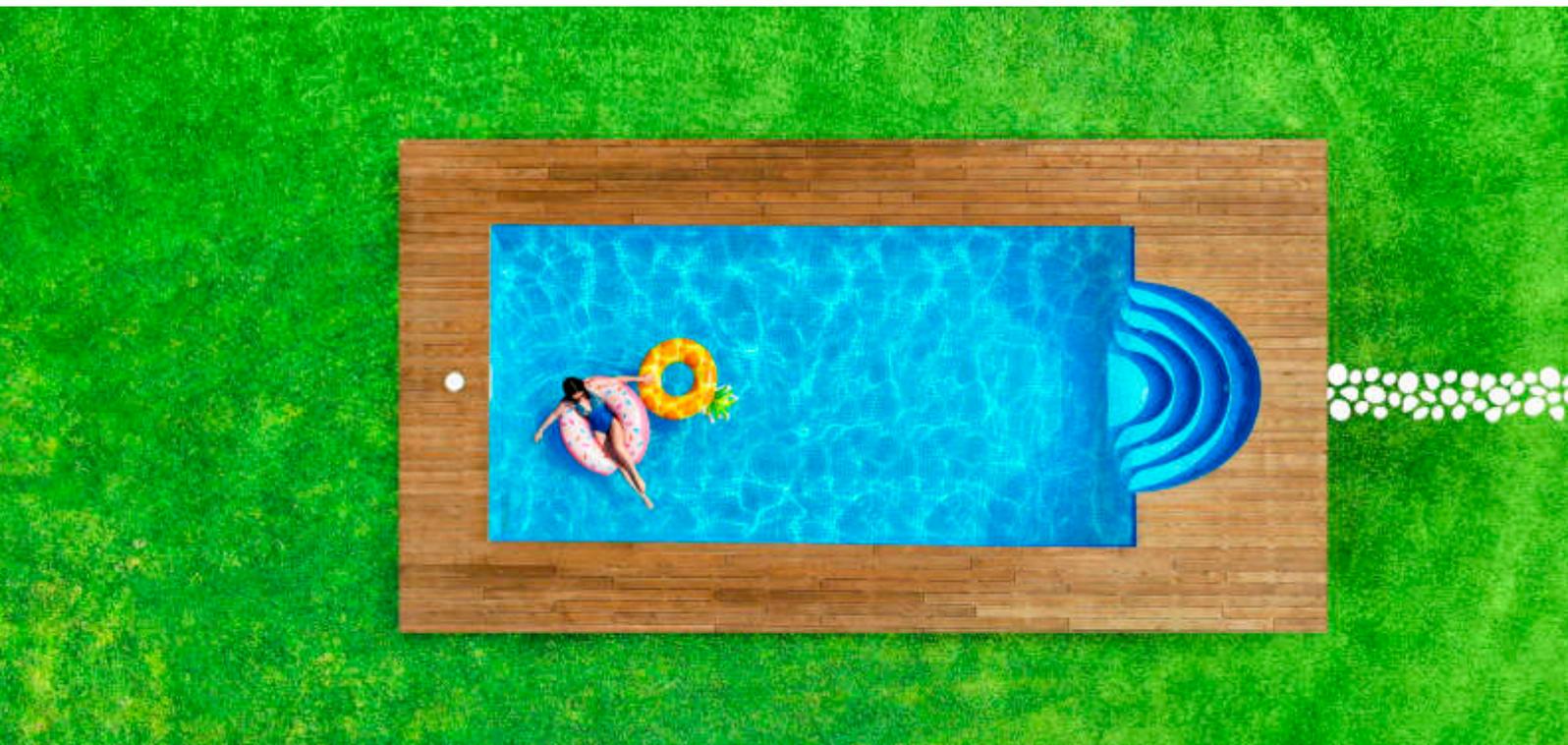
Weiß



Grau



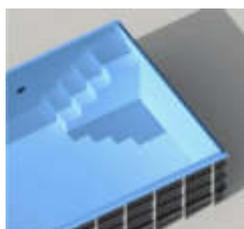
Blau



INDIVIDUELL NACH MASS GEFERTIGT

Treppe

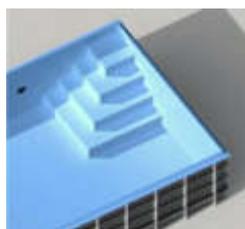
Sie haben die Wahl! Entscheiden Sie selbst, welche Treppe am besten zu Ihren Bedürfnissen passt. Die Innentreppe ist nicht nur ein sehr bequemer Einstieg, sondern dient auch als Entspannungs- und Erholungszone. Die Stufen aller Treppen sind mit einer speziellen Anti-Rutsch-Beschichtung versehen und verhindern so ein Ausrutschen im Wasser.



STC55



STF55



STB55



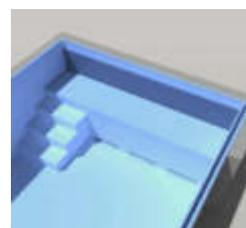
STX55

Rolladenwelle

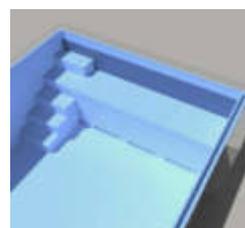
Der Rolloschacht ermöglicht die Anbringung eines Unterflurrollos unter dem Sitz oder in einem Rucksackschacht. Das Rollo stört Sie beim Baden nicht und ist nicht sichtbar. Der Schacht ist über eine abnehmbare Platte zugänglich.



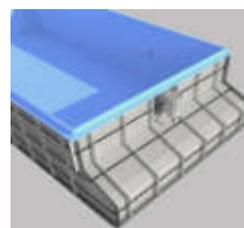
STR1



STR2



STR3



STR4





Schiebeverdeck

Klare Linien und elegantes Design

Holen Sie das Beste aus Ihrem Pool heraus. Effizienter, preiswerter und ohne sich dem Wetter anpassen zu müssen. Unsere große Auswahl an Formen und Farben sorgt dafür, dass sich die Überdachung in Ihren Garten einfügt.

Vorteile auf einen Blick

- Sicherheit für Kinder und Haustiere
- Schützt vor Verschmutzung
- Verlängert die Badesaison
- Witterungsbeständig und langlebig
- Größe und Ausstattung nach Bedarf
- Optional mit elektrischem Antrieb
- 8 Jahre Garantie auf die Konstruktion
- Verschiedene Farben - silber oder anthrazit

Merkmale

- 3mm Polycarbonatverglasung
- Mit Gummidichtungen und Dichtlippe
- Glasfronten beidseitig herausnehmbar
- Extra flache Schiene (ca. 15mm)
- Stabile Aluminium-Profile
- Hochwertige Rollen

Classic

Diese Überdachung garantiert alle Vorteile einer normal hohen Poolüberdachung und fügt sich harmonisch in Ihren Garten ein.



Classic XL

Einfach und vielseitig. Die mittelhohe Version für die Dach-eindeckung "Klassiker". Durch die stark gewölbte Ausführung Abdeckung auch für verschneite Flächen geeignet.



Expert

Durch die flache Form und die transparenten Glaskanten ein zeitloses Design und ermöglicht einen ungehinderten Blick auf den ganzen Garten.



Ultimate

Eine Kombination aus modernem Design und durchdachter Funktionalität. Die flache Schiene auf einer Seite ermöglicht einen einfachen Zugang zum Pool.



Farben



Anthrazit



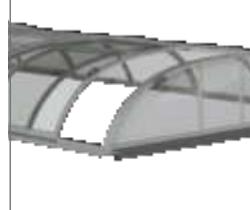
Silber

Eintrag Varianten

Vordereingang

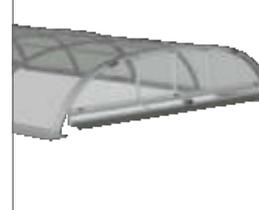


Seitliche
Schiebetür



Optional Lüftungsklappe

Lüftungsklappe



PP POOL POOLDUSCHEN

SOLARDUSCHEN

Die Solarduschen haben einen integrierten PE-Tank, in dem das Wasser von der Sonne erwärmt wird. Alle Duschen können an die Wasserversorgung durch einen einfachen Gartenschlauch angeschlossen werden. Das Wasser im Tank wird von der Sonne erwärmt.

Werkstoff: Kunststoff

Anschluss: Innengewinde



0550196



0550197



0550198



0550199

ART.-NR.	MASS	MODELL	FARBE	KAPAZITÄT L/Min	MBM
0550196	3/4"	Recht	Schwarz	18	1
0550197	3/4"	Bogen	Schwarz	20	1
0550198	3/4"	Recht	Schwarz	35	1
0550199	3/4"	Recht mit Fuß	Schwarz/Silber	35	1

TRAFO 230-12V

Die Leistung (Watt) muss auf die Summe der Leistungsbedarf der geschlossenen Lampen entsprechen.
Mit thermischer Sicherung.



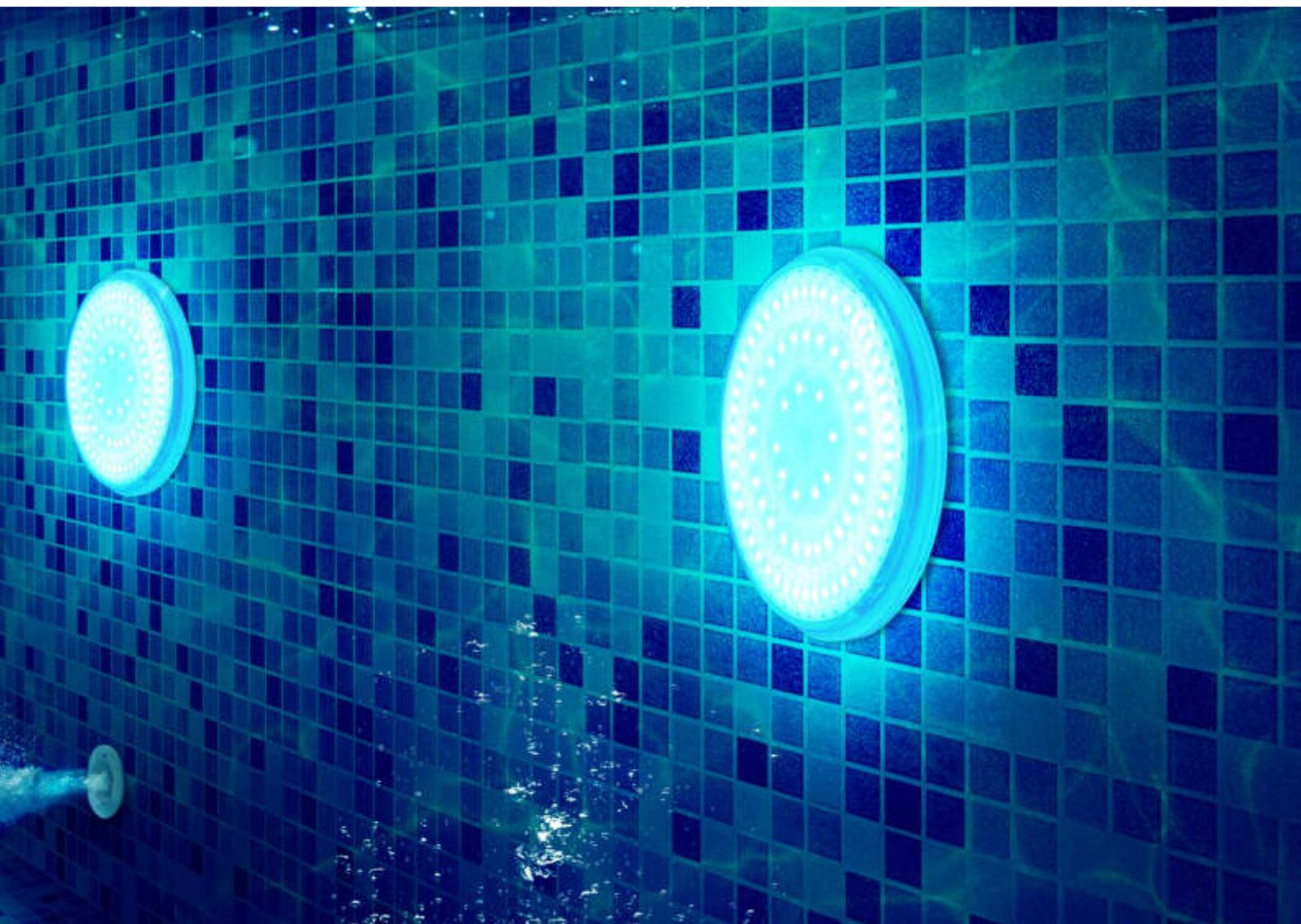
ART.-NR.	TYP	SPANNUNG	AMPERE A	LEISTUNG W	IP WERT	MBM
0181714	magnetisch	12VAC	4.18	50	IP65	1
7021363	magnetisch	12VAC	8.33	100	IP65	1
0181716	magnetisch	12VAC	12.5	150	IP65	1
7021364	magnetisch	12VAC	25	300	IP65	1
0181390	magnetisch	12VAC	2x25		IP65	1

KABELSCHUTZSCHLAUCH FÜR UNTERWASSERSCHEINWERFER

Anschluss: Außengewinde



ART.-NR.	MASS	LÄNGE m	MBM
7026255	3/4"	1	1





AUTOMATISCHE LAMELLENABDECKUNG FÜR WASSEROBERFLÄCHE, TYP OPEN NEO

Open Neo ist das wirtschaftlichste Modell, das an der Oberfläche installiert wird, mit automatischer Lamellenabdeckung. Wir bieten standardmäßig weiße Untergestelle und weiße Lamellen in quadratischer Ausführung. Es wendet den Standard NF P 90-308 an, um absolute Benutzersicherheit zu gewährleisten.

EIGENSCHAFTEN

- 3 Jahre Garantie auf: - Abdeckungsmotor-Struktur - Lamellenabdeckung
- Motor:- getakteter 24 V Rohrmotor - 3-Positionen-Schlüssel Druckschalter - Transformatorkasten - Elektrokabel
- Struktur:- zwei beschichtete weiße Ständer mit Offsetplattenhalter (3 Löcher) - Aluminiumwelle
- Lamellenabdeckung:- Weiße PVC-Lamellen - Schleifverriegelung, um Anheben zu verhindern - rutschfestes System für Treppen mit weniger als 50 % der Pool-Breite



AUTOMATISCHE LAMELLENABDECKUNG FÜR WASSEROBERFLÄCHE, TYP OPEN SOLAR ENERGY

Open Solar Energy ist eine solarbetriebene, an der Oberfläche installierte Lamellenabdeckung mit automatischen Endschaltern. Das elegante alleinstehende Design vermeidet die Notwendigkeit für viel Verkabelung, was ideal für Beckenausstattungen ist. Open Solar Energy kann überall und ganzjährig eingesetzt werden, mit nur 5 Stunden Sonnenlicht pro Tag. Es wendet die Standards von NF P 90-308 an, um absolute Benutzersicherheit zu gewährleisten.

EIGENSCHAFTEN

- 3 Jahre Garantie: - Abdeckungsmotor - Struktur - Lamellenabdeckung
- Design: - Kleiner, harmonisch geschwungener Stand nimmt weniger Platz ein und macht ihn einfacher zu installieren, sogar auf schmaler Fläche. Solaranlage mit Glasschutz Geeignet für die meisten neu gebauten oder existierenden Pools
- Sicherheit: Ein Piepton zeigt geringen Batteriestand an, während ein vollständiger Öffnen/Schließen-Zyklus gewährleistet ist.
- Autonomie: Bis zu 40 Zyklen, wobei genug Energie übrig bleibt, um den Pool zu sichern.
- Motorisierung: - Getakteter 24 V Rohrmotor mit automatischen Endschaltern - 2 elektronisch regulierte Batterien und betrieben mit einem hocheffizienten Photovoltaik-Panel - Druckschalter, der mit einem 3-Positionen-Schlüssel bedient wird - Regulator
- Struktur: 2 Stände zur Befestigung auf dem Rand, mit weißer Verkleidung, anpassbares Niveau Aluminiumwelle
- Lamellenabdeckung:- Weiße PVC-Lamellen - Schleifverriegelung, um Anheben zu verhindern - rutschfestes System für Treppen mit weniger als 50 % der Pool-Breite



STANGENABDECKUNG, TYP EASY ONE

Easy One Stangenabdeckungen sind mit nur 6 Bohrlöchern einfach zu installieren. Sie nutzen ein Rohrspannsystem, und werden mit einem Handrad mit verkleinernder Übersetzung von rechts nach links gerollt.

MERKMALE:

- Spannrinnen für schnelles Aushaken
- Spezielles Schnee-Set
- Kit zum Verhindern von Anheben
- Schutzläufer-Set
- Abnehmbarer Abrollriemen
- Standard NF P 90-308
- 3 Jahre Garantie

OPTIONAL:

- Rollenlauf

TECHNISCHE ANGABEN:

- Material: 580 g/m² weiches PVC, verstärkt mit einem Polyestereinschuss
- Bruchfestigkeit: 2500 N/5 cm (Kette), 1800 N/5 cm (Schuss)
- Reißstärke: 250 N (Ketten- und Schussrichtung)
- Behandlung: UV, antifungal und antibakteriell
- Gewicht Deckleiste: 1,1 kg/m²
- Überlappen: 25 cm über den Beckenrand
- Zusammensetzung: 1x Deckleiste und Zubehör / 1x niedriger übertragendes Handrad



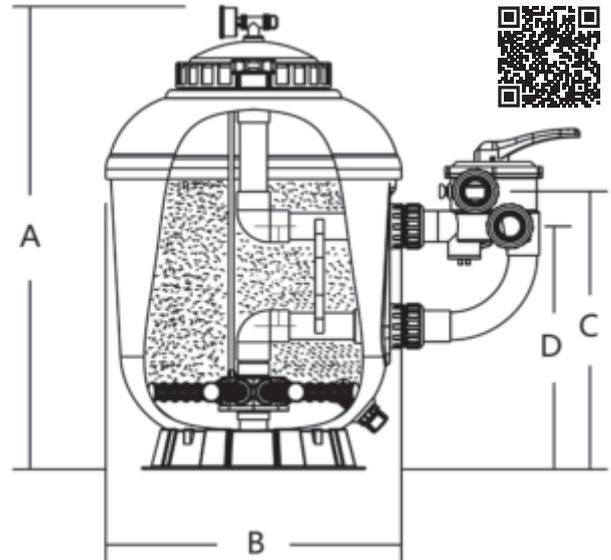
ROLLTROT

Der Rolltrott ist ein automatisches Motorisierungssystem zum mühelosen Aufrollen der Stangenabdeckung (kann nicht zum Abrollen verwendet werden). Er wird einfach auf das quadratische Ende des Rollrohrs aller Easy Stangenabdeckungen gesteckt. Unabhängig von der Deckelposition während des Aufrollens kann der Rolltrott sehr einfach durch drücken der Umschalttaste entfernt werden.

ART.-NR.		MBM
7026007	Rolltrott	1



FLOTIDE SMG SIDE MOUNT SANDFILTER



Der Filterbehälter zeichnet sich durch seine hervorragende Zuverlässigkeit und Haltbarkeit bedingt durch die glatten Gelcoatwände aus. Das verwendete UV-beständige GFK-Material gewährleistet auch einen mehrjährigen Betrieb bei direkter Sonneneinstrahlung. SMG-Sidemountfilter sind mit einem ABS-6-Wegeventil ausgerüstet. Schalten Sie die Pumpe vor jeder Betätigung des Hebels aus.

EIGENSCHAFTEN

- Gel-Coat beschichteter Fiberglas-Filterbehälter
- UV-beständig
- Gebogener Ventilanschluss, verringert den Druckverlust
- Transparenter Deckel für eine klare Sicht auf das Filtermedium
- Entlüftungsventil
- 6-Wege-Ventil, Sidemount Ausführung
- Garantiezeit: 2 Jahre

Vor jeder Hebelaktion Pumpe ausschalten!

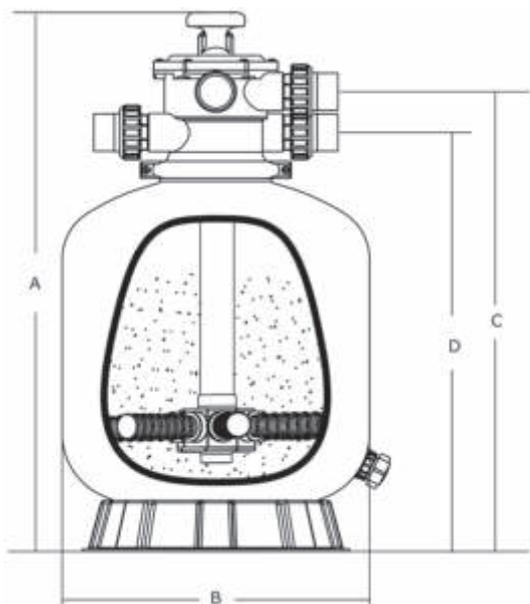


ANSCHLUSS	WERKSTOFF	ARBEITSDRUCK	MAX. TEMP.
Metrisch/Imperial Klebemuffe	Polyester Gel-beschichtet	2,5 bar	43 °C

ART-NR.	TYP	DURCHMESSER mm	MASS	MAX DURCHFLUSS m ³ /h	SAND-MENGE kg	MAX. POOL-VOL. m ³	FILTERFLÄCHE m ²
7011874	SMG500	516	50 mm / 1 1/2"	10	100	50	0.2
7011875	SMG650	666	50 mm / 1 1/2"	16.5	150	82.5	0.33
7011876	SMG750	770	63 mm / 2"	22.1	250	110.5	0.44
7011877	SMG900	920	63 mm / 2"	31.8	375	159	0.64

ART-NR.	A mm	B mm	B Zoll	C mm	D mm	GEWICHT kg	MBM
7011874	835	516	21	501	438	18.3	1
7011875	926	666	25	516	453	24.5	1
7011876	1023	770	30	603	517	38	1
7011877	1163	920	32	656	570	57.8	1

FLOTIDE V SERIE TOP MOUNT SANDFILTER



PE-beschichteter, glasfaserverstärkter Polyester-Tank mit unvergleichlicher Festigkeit und Haltbarkeit, ausgestattet mit 6-Wege Ventil an der Oberseite.

EIGENSCHAFTEN

- Aus Glasfaser und Polyester (DSM Harz) Innen PE-beschichtet
- Sicherungsschelle ist so entwickelt, dass eine 360-Grad-Drehung des Ventils ermöglicht wird, um die Installation zu vereinfachen
- Oberer Diffusor sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Wassers über der Oberseite des Sandbettes
- Großer Wasserablauf für schnelle Überwinterung oder Wartung
- Die verwendeten Materialien sind zuverlässig, korrosionsbeständig und allwettergeeignet
- Das 6-Wegeventil erlaubt es die einzelnen Filterstellungen mit einer einfachen Hebelaktion zu verändern
- Die UV-beständige Oberfläche lässt es zu, dass der Filter auch bei direkter Sonneneinstrahlung arbeiten kann
- Typ V350 - V650 mit Sicherungsschelle und Typ V700B - V800 mit Flansch
- Garanzzeit: 2 Jahre

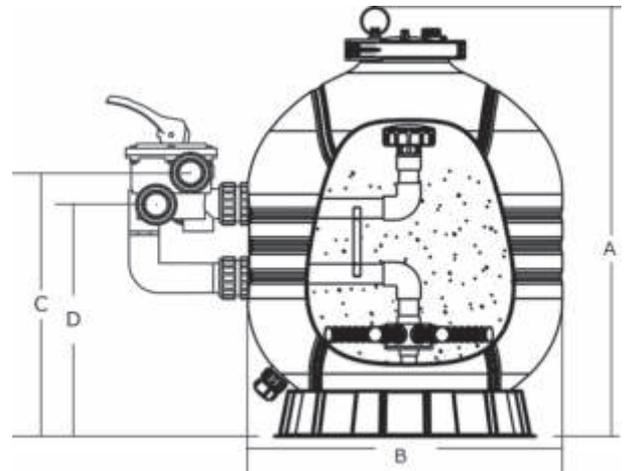
Vor jeder Hebelaktion Pumpe ausschalten!

ANSCHLUSS	WERKSTOFF	ARBEITSDRUCK	MAX. TEMP.
Metrisch/Imperial Klebemuffe	PE/Polyester glasfaserverstärkt	2,5 bar	43 °C

ART.-NR.	TYP	DURCHMESSER mm	MASS	MAX DURCHFLUSS m ³ /h	SAND- MENGE kg	MAX. POOL- VOL. m ³	FILTERFLÄCHE m ²
0891899	V350	355	50 mm / 1 1/2"	4	20	20	0.1
0891900	V400	400	50 mm / 1 1/2"	6	35	30	0.13
0891904	V450	455	50 mm / 1 1/2"	8	45	40	0.16
0891898	V500	535	50 mm / 1 1/2"	11	85	60	0.22
0891901	V650	635	50 mm / 1 1/2"	16	145	80	0.3
0891897	V700B	710	63 mm / 2"	20	215	100	0.4
0891902	V800	820	63 mm / 2"	25	355	125	0.5

ART.-NR.	A mm	B mm	B Zoll	C mm	D mm	GEWICHT kg	MBM
0891899	726	350	14	619	550	5	1
0891900	757	410	16	640	580	12.9	1
0891904	814	455	18	698	638	12	1
0891898	845	535	21	730	670	11.7	1
0891901	950	635	26	835	775	15	1
0891897	1092	710	28	960	877	21	1
0891902	1200	800	31	1085	1002	28.7	1

FLOTIDE MFS SIDE MOUNT SANDFILTER



Hergestellt aus hochklassigem Polyethylen mit hoher Dichte. Die Flotide Serie bietet einen sicheren Betrieb bei hoher Arbeitstemperatur (+50°C). Es werden nur hochwertige PE-Rohmaterialien mit hoher Dichte von Phillips-Chemikalien in der Produktion eingesetzt. Der Klemmringverschluss ist für eine einfache Wartung und Instandhaltung des Filters konzipiert.

EIGENSCHAFTEN

- Kompakt und robust
- Entwickelt für die meisten privaten Pools oder Whirlpools
- Das 6-Wegeventil erlaubt es, die einzelnen Filterstellungen mit einer einfachen Hebelaktion zu verändern
- Garantiezeit: 2 Jahre

Vor jeder Hebelaktion Pumpe ausschalten!

ANSCHLUSS	WERKSTOFF	ARBEITSDRUCK	MAX. TEMP.
Metrisch/Imperial Klebemuffe	HDPE	2,8 bar	50 °C

ART.-NR.	TYP	DURCHMESSER mm	MASS	MAX DURCHFLUSS m³/h	SAND- MENGE kg	MAX. POOLVOL. m³	FILTERFLÄCHE m²
0182223	MFS17	425	50 mm / 1 1/2"	7	40	37.5	0.14
0182224	MFS20	500	50 mm / 1 1/2"	10	70	52.5	0.2
0182225	MFS24	600	50 mm / 1 1/2"	14	125	71.5	0.28
0182226	MFS27	675	63 mm / 2"	18	185	101.5	0.36
0182227	MFS31	775	63 mm / 2"	23.5	320	123.5	0.47
0182228	MFS35	875	63 mm / 2"	30.5	430	154.5	0.61

ART.-NR.	A mm	B mm	B Zoll	C mm	D mm	GEWICHT kg	MBM
0182223	670	425	17	417.5	354.5	11.2	1
0182224	760	500	20	459.3	396.3	13	1
0182225	825	600	24	492.5	429.5	18	1
0182226	946	675	27	613.5	527.5	24.3	1
0182227	968	775	31	639	553	38.8	1
0182228	1086	875	35	695	609	43.8	1

FLOTIDE FILTERGLAS

Flotide Glass Filtermedien werden aus recycelten Glasflaschen hergestellt.

Das Glas wird durch eine intensive Wärmebehandlung, UV-Technologie, Magnetabscheider und Schwerkraftabscheider von allen Verunreinigungen wie Papier, Kork und Metall befreit. Das Ergebnis dieser intensiven Behandlung ist mehr als 99,6 % reines Glas!



7015236



7015237



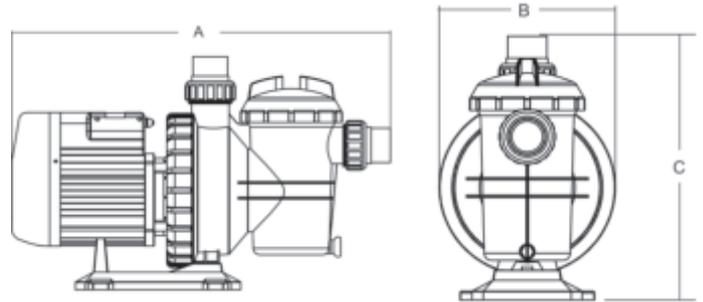
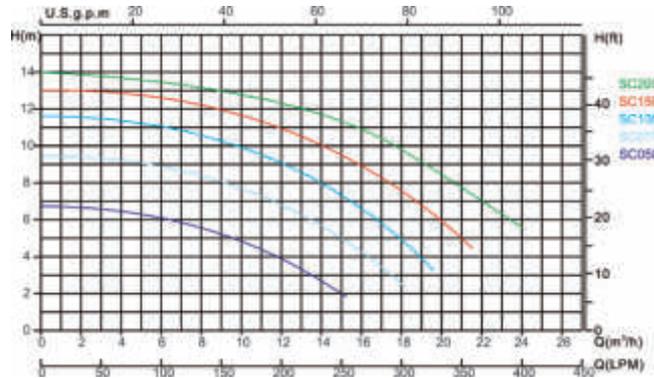
7015238



ART.-NR.	MASS mm	TYP	VERPACKUNGSEINHEIT	MBM
7015236	0,5 - 1,0	Grad 1	25kg	1
7015237	1,0 - 3,0	Grad 2	25kg	1
7015238	3,0 - 6,0	Grad 3	25kg	1



FLOTIDE SCHWIMMBADPUMPE, TYP SC



Diese Pumpe ist für mittelgroße, private Schwimmbäder ausgelegt. Sie hat einen niedrigen Energieverbrauch und ist lauffähig.

EIGENSCHAFTEN

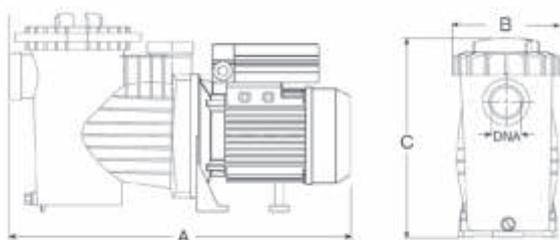
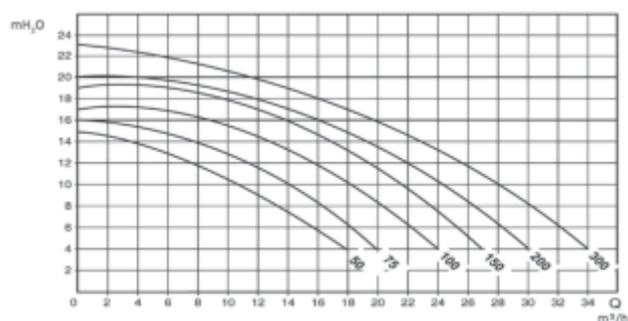
- Anschluss: Metrisch/Imperial Klebemuffe
- Transparenter Deckel für einfache Kontrolle
- Lagerung NSK
- Isolierung: Klasse B
- IP55-Schutz
- Eingebauter Thermoschutz
- Geliefert inklusive Übergangverschraubungen von imperial auf metrisch
- Mit UK/DIN-Stecker



ART-NR.	TYP	LEISTUNG kW	LEISTUNG PS	SPANNUNG	MASS
0950096	SC050	0.38	0,5	230VAC	50 mm / 1 1/2"
0950097	SC075	0.56	0,75	230VAC	50 mm / 1 1/2"
0950098	SC100	0.75	1	230VAC	50 mm / 1 1/2"

ART-NR.	A mm	B mm	C mm	GEWICHT kg	MBM
0950096	600	240	370	12.8	1
0950097	600	240	370	13.5	1
0950098	600	240	370	14.5	1

SACI SCHWIMMBADPUMPE, TYP WINNER



Selbstansaugende Pumpe für Heim-Pools in jeder Größe. Die Pumpe ist mit einem großen Vorfilter ausgestattet, der zusammen mit der guten Hydraulikleistung eine sehr große Filterkapazität bietet. Der transparente Deckel aus Polycarbonat erlaubt durch seinen einfachen Öffnungsmechanismus eine einfache Inspektion der Filterpumpe.

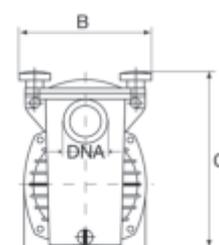
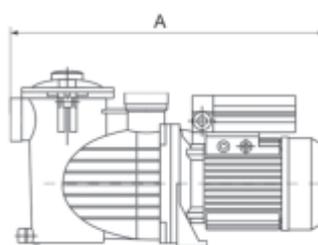
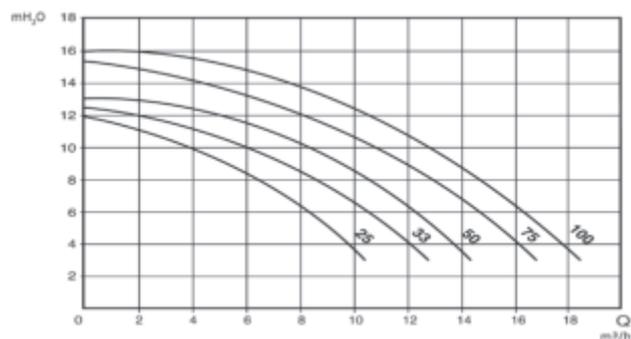
EIGENSCHAFTEN

- Anschluss: 2" Innengewinde x 63 mm Klebeverbindung
- Transparenter Deckel aus Polycarbonat
- Grosser Vorfilter
- Isolierung: Klasse F
- Schutzklasse: IP55
- Gleitringdichtungen: Kohle/Keramik/Edelstahl AISI 316
- Welle: AISI 316
- Laufrad: Noryl



ART.-NR.	TYP	LEISTUNG kW	LEISTUNG PS	SPANNUNG	MASS	A mm	B mm	C mm	GEWICHT kg	MBM
7007680	Winner 50M	0.37	0,5	230VAC	63 mm	550	220	325	12.5	1
7007681	Winner 75M	0.55	0,75	230VAC	63 mm	550	220	325	13	1
7007682	Winner 100M	0.75	1	230VAC	63 mm	550	220	325	14	1
7007683	Winner 150M	1	1,5	230VAC	63 mm	580	220	325	17	1
7007684	Winner 200M	1.5	2	230VAC	63 mm	650	220	325	18.5	1
7007685	Winner 300M	2.2	3	230VAC	63 mm	650	220	325	22	1
2001291	Winner 50T	0.37	0,5	400VAC	63 mm	550	220	325	12.5	1
2001092	Winner 75T	0.55	0,75	400VAC	63 mm	550	220	325	12.5	1
2001018	Winner 100T	0.75	1	400VAC	63 mm	550	220	325	14	1
7018959	E-Winner 300	2.2	3	230VAC	63 mm	650	220	325	15.22	1

SACI SCHWIMMBADPUMPE, TYP OPTIMA



Selbstansaugende Pumpe für mittlere und kleine Pools. Die Pumpe ist mit einem großen Vorfilter ausgestattet, der zusammen mit der guten Hydraulikleistung eine sehr große Filterkapazität bietet. Die transparente Polycarbonat Deckel ermöglicht eine einfache Inspektion des Pumpenfilters.

EIGENSCHAFTEN

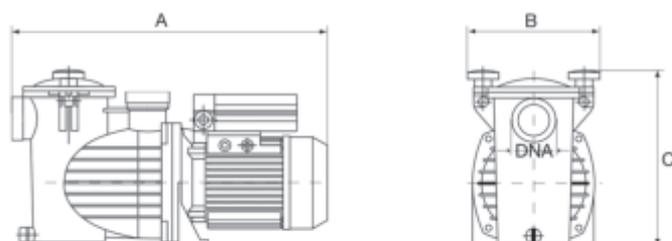
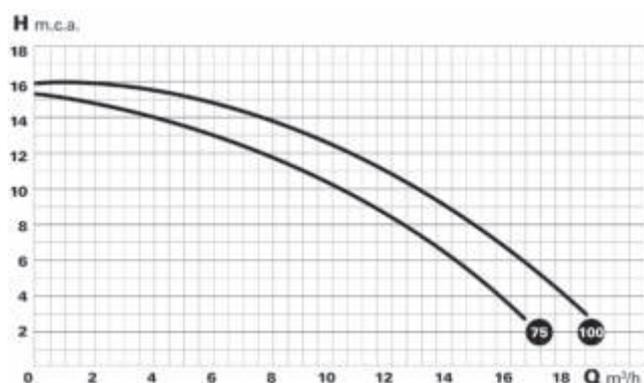
- Anschluss: 1 1/2" Innengewinde x 50 mm Klebeverbindung
- Transparenter Deckel aus Polycarbonat
- Grosser Vorfilter
- Isolierung: Klasse F
- Schutzklasse: IP55
- Gleitringdichtungen: Kohle/Keramik/Edelstahl AISI 316
- Welle: AISI 316
- Laufrad: Noryl



ART.-NR.	TYP	LEISTUNG kW	LEISTUNG PS	SPANNUNG	MASS
7008154	Optima 25M	0.16	0,25	230VAC	50 mm
7008155	Optima 33M	0.25	0,33	230VAC	50 mm
7008156	Optima 50M	0.37	0,5	230VAC	50 mm
7008157	Optima 75M	0.55	0,75	230VAC	50 mm
7008158	Optima 100M	0.75	1	230VAC	50 mm

ART.-NR.	A mm	B mm	C mm	GEWICHT kg	MBM
7008154	470	191	265	9.5	1
7008155	470	191	265	9.5	1
7008156	470	191	265	10	1
7008157	470	191	265	10.5	1
7008158	470	191	265	10.5	1

SACI SCHWIMMBADPUMPEN, TYP OPTIMA SMART



Die Optima Smart ist die bekannte und angesehene Optima-Pumpe, die neben der Hauptpumpfunktion außerdem ein Smart-Bedienfeld hat, mit der Sie Ihre Pool-Installation steuern können. Das Smart-System ist mit einer Timer-Funktion für Filtration, Beleuchtung und mit Eingangs- und Ausgangssignalen zur Kontrolle des Salzchlorierungsmittels, der Wärmepumpe des Temperaturfühler usw. ausgestattet.

EIGENSCHAFTEN

Das Smart-System ersetzt das traditionelle Bedienfeld und beinhaltet einige neue Funktionen:

- Timer-Funktion für Filtration und Beleuchtung
- Ampère Control
- Programmierbarer Eingang für Wärmepumpen
- Anti-Frost-Steuerung durch programmierbare PT100-Sonde
- Ausgang für die Kontrolle der Lichter und Salz Chlorator oder laufender Pumpen
- Akustischer Alarm zur Fehlerüberwachung
- Kontrolle wegen Wassermangel / Trockenlauf
- Anti-Einklemm-System zum Absaugen
- Light-Taste zur manuellen Steuerung, Bereiche: 15 Min, 30 Min, 60 Min, 2 h, 4 h, 8 h

- Arbeitszeit-Zähler
- Fehleranzeige
- Benachrichtigung für Filter und Korbreinigung
- Anzeige der Wartung auf Grundlage der Arbeitszeit

Smart Kontroll Funktionen:

- Anzeige löschen
- LED-Anzeige für Power, Run und Alarm
- Einfache Programmierung
- Kompakt
- Plug Play System (sofortige Installation)
- Mit 1,75 m Kabel und Stecker
- 230V 50/60 Hz



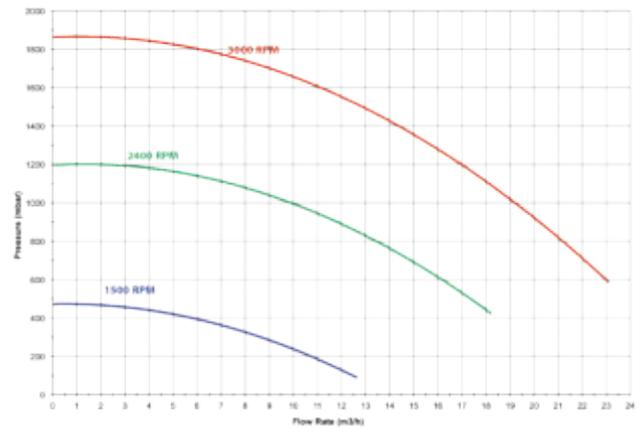
ART.-NR.	TYP	LEISTUNG kW	LEISTUNG PS	SPANNUNG	MASS
7018957	Optima 75M Smart	0.55	0,75	230VAC	50 mm
7018958	Optima 100M Smart	0.75	1	230VAC	50 mm

ART.-NR.	A mm	B mm	C mm	GEWICHT kg	MBM
7018957	470	191	265	10.01	1
7018958	470	191	265	10.2	1

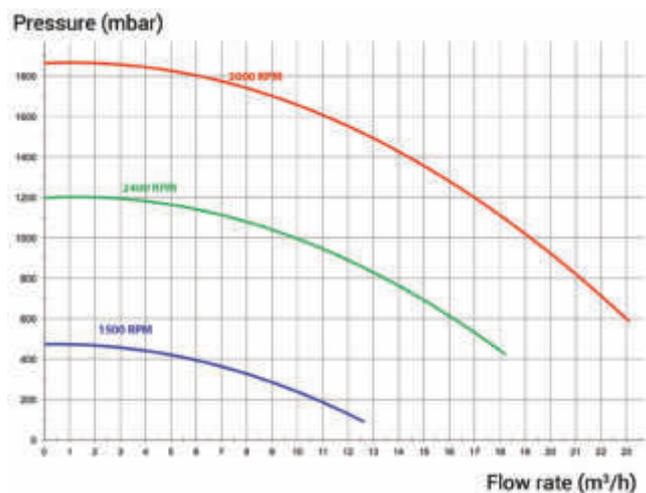
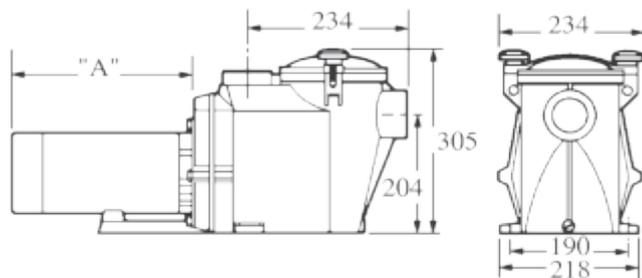
HAYWARD SCHWIMMBADPUMPE, TYP RS II VSTD



1.5 HP



2.0 HP



Die RS II VSTD Pumpe bietet eine optimale Steuerung und eine erhebliche Energieersparnis für Pools aller Art und Größen. Eine Filtration ist 24 Stunden 7 Tage die Woche möglich und spart dadurch bis zu 75 % Stromkosten. Die Pumpe ist ausgestattet mit Heavy-Duty, hocheffizienten Deutschen Motoren für einer langen Lebensdauer.

EIGENSCHAFTEN

- Exklusiv für Bevo/Bosta
- Anschluß-Set mit 63 mm Klebemuffe
- Salzwasserbeständig bis 0,4 %
- Einfache, digitale Temperatursteuerung mit LCD-Anzeige
- 5 verschiedene Drehzahl- Tageseinstellungen möglich
- Programmierbare Skimmer-Funktion
- 4 digitale (potentialfreier Kontakt) Eingänge zum Anschluss externer Geräte
- Steuerung mit Timer Funktion



ART-NR.	TYP	LEISTUNG kW	LEISTUNG PS	SPANNUNG	MASS	GEWICHT kg	HAYWARD NR.	MBM
7016710	RS II VSTD	1.1	1,5	230VAC	63 mm	14.5	RS3016VSTD	1
7021217	RS II VSTD	1.4	2	230VAC	63 mm	14.5	RS3020VSTD	1



HYDRO-PRO WÄRMEPUMPE INVERTER, TYP PX SEITLICH

hydro-pro[®]
inverter



Die Inverter Wärmepumpe ermöglicht es die Heizleistung an die Wetterbedingungen anzupassen. Durch die neuen Automatik-Modi werden der Kompressor und die Lüfterdrehzahlen angepasst, um den Geräuschpegel und den Energieverbrauch um bis zu 50% zu senken.

EIGENSCHAFTEN

- Energie-Label A
- Die Inverter Wärmepumpe ermöglicht es die Heizleistung automatisch an die Wetterbedingungen anzupassen
- Ganzjahresmodell, geeignet für Aussentemperaturen bis -15°C
- Leiser Lauf durch Rotationsverdichter und geräuschemem Lüftermotor mit variabler Drehzahl
- Automatisches Heizen und Kühlen
- Automatisches Abtauen
- Einfache Temperatureinstellung durch LCD Glass Display
- Hoch effizient. COP (Leistungskoeffizient) von bis zu 13
- Gehäuse aus ABS
- Titanwärmetauscher resistent gegen Salz und Chlor
- Softstart, keine Spannungsschwankungen
- R32 Gas, welches ein 3-fach geringeres GWP (Global Warming Potential) als das R410A hat
- 2 Jahre Garantie auf die Wärmepumpe, 7 Jahre Garantie auf Kompressor und Wärmetauscher
- Inklusive Winterabdeckung
- Inklusive Wi-Fi Module
- Maximales Poolvolumen abhängig von den Umgebungsbedingungen SmartGrid technology

ART-NR.	TYP	HEIZLEISTUNG L15/W25 kW	LEISTUNG kW	COP BEI L15/W25	POOLVOLUME m ³	DURCHFLUSS m ³ /St	MBM
7028283	PX7/32	5.64 - 1.39	1.8 - 0.13	7.15 - 4.41	20-35	2.4	1
7028284	PX11/32	7.9 - 1.58	2.05 - 0.15	7.22 - 4.67	30-55	3.0	1
7028285	PX14/32	9.5 - 1.79	2.15 - 0.16	7.28 - 4.52	40-70	4.9	1
7028286	PX17/32	12.6 - 2.55	3.7 - 0.22	7.22 - 4.61	45-80	5.2	1
7028287	PX21/32	14 - 2.55	3.8 - 0.25	7.21 - 4.62	55-95	6.0	1
7028288	PX25/32	18.6 - 4.68	5.24 - 0.35	7.24 - 4.65	75-130	8.6	1
7028289	PX25T/32	18.6 - 4.68	6.78 - 0.35	7.24 - 4.65	75-130	8.5	1
7028290	PX30/32	23.7 - 5.46	7.22 - 0.42	7.28 - 4.65	100-175	10.0	1
7028291	PX30T/32	23.7 - 5.46	7.35 - 0.42	7.28 - 4.65	100-175	10.0	1

GERÄT HYDRO-PRO INVERTER	TYP	PX7/32	PX11/32	PX14/32	PX17/32	PX21/32
Art.-Nr.		7028283	7028284	7028285	7028286	7028287
Heizleistung L27/W27 (Max/Std/Min)	kW	7.24 - 1.82	11.0 - 2.23	14.0 - 2.52	16.0 - 3.25	19.0 - 3.5
Heizleistung L15/W25 (Max/Std/Min)	kW	5.64 - 1.39	7.9 - 1.58	9.5 - 1.79	12.6 - 2.55	14.0 - 2.55
Leistungsaufnahme (Std)	kW	1.8 - 0.13	2.05 - 0.15	2.15 - 0.16	3.7 - 0.22	3.8 - 0.25
Poolvolumen*	m ³	20 - 35	30 - 55	40 - 70	45 - 80	55 - 95
Maximalstrom	A	7.9	9	9.5	16	17.5
Sicherungseinsatz, langsam	A	10	12	12	20	25
COP bei L27/W27		13.13 - 5.66	13.24 - 5.84	13.35 - 6.64	13.64 - 6.45	13.22 - 6.21
COP bei L15/W25		7.15 - 4.41	7.22 - 4.67	7.28 - 4.52	7.22 - 4.61	7.21 - 4.62
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	220~240/1/ 50	220~240/1/ 50	220~240/1/ 50	220~240/1/ 50	220~240/1/ 50
Wärmetauscher		Gedrehtes Titanrohr in PVC				
Kompressortyp		Mitsubishi				
Kältemittel		R32				
Lüfter Anzahl		1				
Ventilatorenausrichtung		seitlich				
Ventilatorendrehzahl	RPM	400 - 700	400 - 800	400 - 800	300 - 750	400 - 750
Ventilatorenleistung	W	40	40	40	75	75
Geräuschpegel (1 m)	dB(A)	38 - 50	39 - 51	42 - 53	42 - 54	42 - 55
Geräuschpegel (10 m)	dB(A)	19 - 29	20 - 30	22 - 32	24 - 33	24 - 33
Wasseranschluss	mm	50				
Durchfluss	m ³ /St.	2.4	3	4.9	5.2	6.0
R32 Volume	kg	0.35	0.43	0.48	0.6	0.67
CO2 Äquivalent	Tonne	0.23	0.29	0.32	0.40	0.45
Netto-Abmessungen L/B/H	mm	1000/418/605	1000/418/605	1000/418/605	1046/435/767	1160/470/862

GERÄT HYDRO-PRO INVERTER	TYP	PX25/32	PX25T/32	PX30/32	PX30T/32
Art.-Nr.		7028288	7028289	7028290	7028291
Heizleistung L27/W27 (Max/Std/Min)	kW	25.5 - 5.7	25.5 - 5.7	30.0 - 6.7	30.0 - 6.7
Heizleistung L15/W25 (Max/Std/Min)	kW	18.6 - 4.68	18.6 - 4.68	23.7 - 5.46	23.7 - 5.46
Leistungsaufnahme (Std)	kW	5.24 - 0.35	6.78 - 0.35	7.22 - 0.42	7.35 - 0.42
Poolvolumen*	m ³	75 - 130	75 - 130	100 - 175	100 - 175
Maximalstrom	A	23	10.61	30	12.5
Sicherungseinsatz, langsam	A	30	15	40	20
COP bei L27/W27		13.32 - 6.18	13.32 - 6.18	13.46 - 6.28	13.46 - 6.28
COP bei L15/W25		7.24 - 4.65	7.24 - 4.65	7.28 - 4.65	7.28 - 4.65
Betriebsspannung	V/Ph/Hz	220~240/1/ 50	380/3/ 50	220~240/1/ 50	380/3/ 50
Wärmetauscher		Gedrehtes Titanrohr in PVC			
Kompressortyp		Mitsubishi			
Kältemittel		R32			
Lüfter Anzahl		2			
Ventilatorenausrichtung		seitlich			
Ventilatorendrehzahl	RPM	400 - 800	400 - 800	400 - 900	400 - 900
Ventilatorenleistung	W	75*2	75*2	75*2	75*2
Geräuschpegel (1 m)	dB(A)	42 - 57	42 - 57	42 - 58	42 - 58
Geräuschpegel (10 m)	dB(A)	26 - 37	26 - 37	28 - 38	28 - 38
Wasseranschluss	mm	50			
Durchfluss	m ³ /St.	8.6	8.5	10	10
R32 Volume	kg	1.2	1.2	1.5	1.5
CO2 Äquivalent	Tonne	0.81	0.81	1.012	1.012
Netto-Abmessungen L/B/H	mm	1165/470/1275	1165/470/1275	1165/470/1275	1165/470/1275

* Sofern es richtig isoliert ist, Berechnungsmodell: min. 4x Heizleistung (L15/W25) / max. 7x Heizleistung (L15/W25)

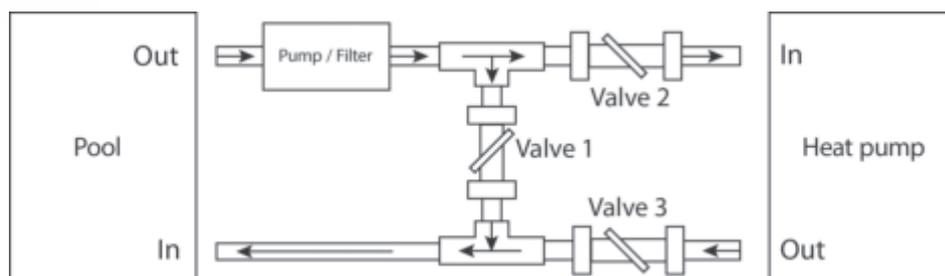
Inklusive Winterabdeckung.

PP POOL BEHEIZUNG

BYPASS FÜR WÄRMEPUMPEN BASIC



By-pass-Kit für Schwimmbad Wärmepumpen mit dem Sie die Wasserzufuhr zu Ihrer Wärmepumpe steuern. Optimale Wärmepumpeneinstellung erfolgt durch Drosselung des Kugelhahnes am Wasserauslauf.



INHALT:

BASIC

- 2 x PVC-T-Stück 50mm 16bar
- 4 x 50 mm PVC-Rohr 10cm 10bar
- 3 x PVC Kugelhahn 50 mm 16bar
- 4 x SS Schlauchschelle 32 x 44 mm
- 4 x ABS Schlauchtülle weiß 50 x 32 mm / 38 mm
- 1 x Griffon PVC-Kleber, Typ T-88 0,1L
- 1 x Griffon Reiniger 125ML

INHALT:

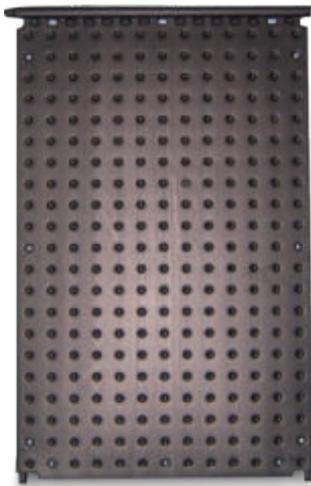
UNIVERSAL

- 2 x PVC Winkel 90° 50mm 16bar
- 2 x PVC-T-Stück 50mm 16bar
- 6 x 50 mm PVC-Rohr 10cm 10bar
- 2 x PVC Muffe 50mm 16bar
- 3 x PVC Kugelhahn 50 mm 16bar
- 6 x SS Schlauchschelle 32 x 44 mm
- 6 x ABS Schlauchtülle weiß 50 x 32 mm / 38 mm
- 1 x Griffon PVC-Kleber, Typ T-88 0,1L
- 1 x Griffon Reiniger 125ML
- 2 x Schwimmschlauch 38mm Blau mit Doppelmuffe 1,5mtr

ART.-NR.	TYP	MBM
7009802	Basic	1
7009803	Universal	1



SOLARABSORBER



0891810



0891811



0891812

Solarabsorber aus hochmolekularem Polyethylen für permanente Installationen. Das Problem ist bekannt. Ein Außenpool, der nicht beheizt ist, ist nur wirklich angenehm warm für drei oder vier Wochen im Hochsommer – sehr wenig, wenn Sie all die Investitionen und die Wartungen dafür bedenken. Ein Innenschwimmbaden muss ganzjährig geheizt werden, sogar mitten im Sommer. Ein Schwimmbaden mit herkömmlichen Methoden zu heizen kann eine kostspielige Angelegenheit sein und belastet außerdem die Umwelt. Doch die Beheizung von Schwimmbaden ist ein ideales Einsatzfeld für Solarenergie. Sehr hohe Temperaturen sind nicht erforderlich, doch es müssen große Mengen an Wasser erhitzt werden, daher ergibt es Sinn, eine solche Investition mit einer hohen Durchflussrate auf einem relativ niedrigem Temperaturniveau zu betreiben. Auf diese Weise wird Ihre Pool-Solarheizung bestmöglich effizient eingesetzt.

EIGENSCHAFTEN

- Geringer Druckverlust - ca. 0,003 bar bei 200 l/h/m²
- Durchflussmenge 150 bis 250 l/m²/h
- In einem Stück gegossen
- Homogen schwarz eingefärbt
- Gewicht ca. 6 kg/m² - Wasserinhalt 6 l/m²
- Prüfdruck 4,5 bar bei NT
- Arbeitsdruck bis zu 1,2 bar - 40°C
- Wirkungsgrad bis ca. 80% - Leistung bis 0,8 kWh/m²
- Ø Rechenwert 0,5 bis 0,6 kWh/m²
- Betrieb möglich mit vorhandener Filterpumpe
- Nicht rostend und beständig gegen Schwimmbadwasser
- Das Schwimmbadwasser wird direkt durch die Absorber gepumpt
- Leerlaufest
- Temperaturbeständig von -50° bis + 115°C
- Voller Durchfluss, frostsicher und begehbar

ART.-NR.	MODELL	TYP	LÄNGE mm	BREITE mm	MBM
0891810	mit integriertem Sammelrohr 40 mm und zwei Anschlussstutzen 25 mm	1000	1320	820	1
0891811	mit vier Anschlussstutzen 25 mm	1001	1280	820	1
0891812	mit 2 integrierten Sammelrohren 40 mm	1002	1360	820	1

VERSCHIEDENE KONFIGURATIONEN DER SCHWIMMBAD SOLARHEIZUNG

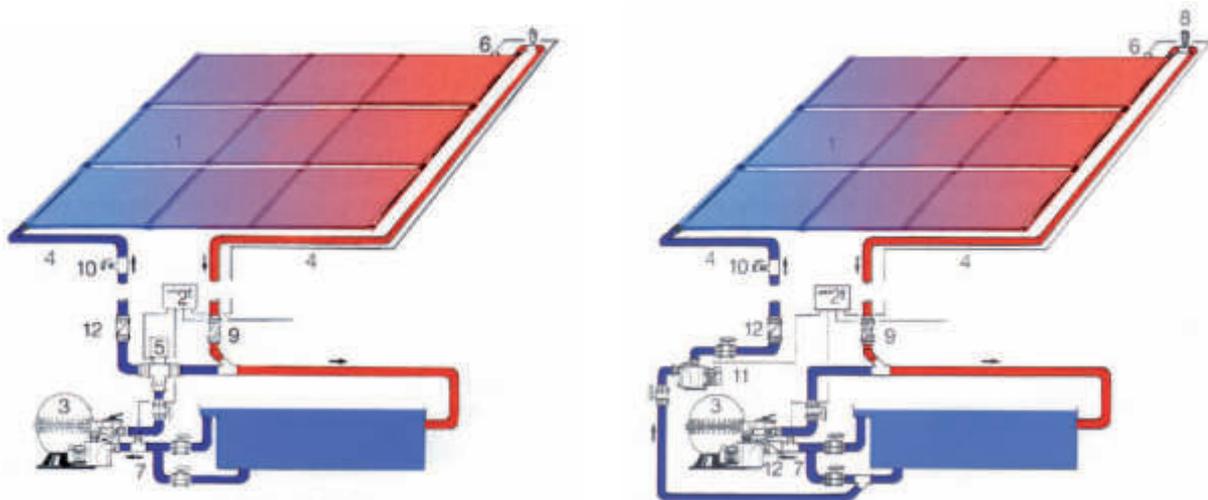
Der Betrieb mit einer Filterpumpe über einen 3-Wege-Motorkugelhahn erfolgt über eine Differenztemperaturregelung. Diese Konfiguration kann in der Regel gewählt werden, wenn die Absorber nicht höher als 6 m über der Wasseroberfläche installiert werden. Der 3-Wege-Motorkugelhahn wird in die Druckleitung der Filteranlage integriert. Aufgrund der Differenztemperaturregulierung wird der 3-Wege-Kugelhahn dann umgeschaltet, wenn die Temperatur des Absorbers höher ist, als die Temperatur des Schwimmbadwassers. Das durch den Filter strömende Wasser wird durch die Absorber gepumpt. Das erwärmte Wasser fließt durch ein T-Stück zurück in den Filterkreislauf.

Der Betrieb erfolgt mit einer zusätzlichen Pumpe und mit der in den Filterkreislauf integrierten Differenztemperaturregulierung. In vielen Fällen kann es sinnvoll oder sogar notwendig sein, für die Solaranlage eine separate Pumpe zu installieren. Zum Beispiel, wenn die Förderhöhe vom Wasserspiegel zum Absorber Panel mehr als 6 m beträgt. Das Wasser wird aus der Filterstation durch ein T-Stück abgezweigt und von der Hilfspumpe durch die Absorber gepumpt. Diese Pumpe wird durch die Differenztemperaturregulierung geschaltet, um sicherzustellen, dass sie nur für die Energiegewinnung läuft. Die Filter- und Solarpumpe wird separat gesteuert. Es ist normalerweise ratsam, Rückschlagventile sowohl in den Solarkreislauf, als auch in den Filterkreislauf zu integrieren.

Hierbei wird ebenfalls eine zusätzliche Pumpe und eine Differenztemperaturregulierung für den Betrieb benötigt. Die Rohrleitungen sind unabhängig vom Filterkreislauf verbaut. Diese Konfiguration wird dann gewählt, wenn die Filterrohrleitungen schwer zugänglich sind. Das Wasser wird aus dem Pool durch ein Tauchrohr abgesaugt, durch die Absorber gepumpt und dann zurück in den Pool geleitet. Auch hier stellt die Differenztemperaturregulierung sicher, dass die Pumpe nur für die Energiegewinnung läuft. Wenn die Pumpe über dem Wasserspiegel angebracht wird und die Förderhöhe mehr als 5 m beträgt, sollte ein Rückschlagventil eingebaut werden.

DIE KOMPONENTEN

- 1 Absorber
- 2 Differenztemperaturregulierung OE 1
- 3 Filteranlage
- 4 Vor- und Rücklauf Solarkreis
- 5 Dreiwege-Motorkugelhahn
- 6 Temperatursensor, Absorber
- 7 Temperatursensor, Schwimmbecken
- 8 Entlüftungsventil
- 9 Kugelhahn (Fallstrombremse)
- 10 Entleerhahn
- 11 Pumpe für den Solarkreislauf
- 12 Rückschlagventil



BEFESTIGUNG DER PANELE

Die Panele dürfen auf dem Dach nur mit verzinkten Stahlbändern und speziellen Dachhaken, je nach Beschaffenheit des Daches montiert werden. Wir bieten Ihnen eine Reihe von Standardmaterialien für pfannen- und schiefergedeckte Dächer an. Bitte prüfen Sie Ihre speziellen Anforderungen vor Ort mit Ihrem Installateur.



1000012



0329450

ART.-NR.		MBM
1000012	Rohr 1/2" 6m	6
0329450	Profec Rohrschelle, Typ 2-Teilig	5



0502180

ART.-NR.		MASS	MBM
0502180	Verbinder schlauch mit 2 Schlauchschellen aus Edelstahl	38 mm x 5 mm x 60 mm	1
0502181	Verbinder schlauch mit 2 Schlauchschellen aus Edelstahl	25 mm x 3 mm x 63 mm	1



0464484



0401485



0111005



0110615



0110294



0110784

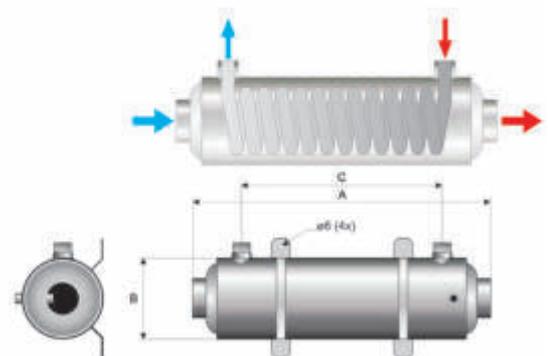
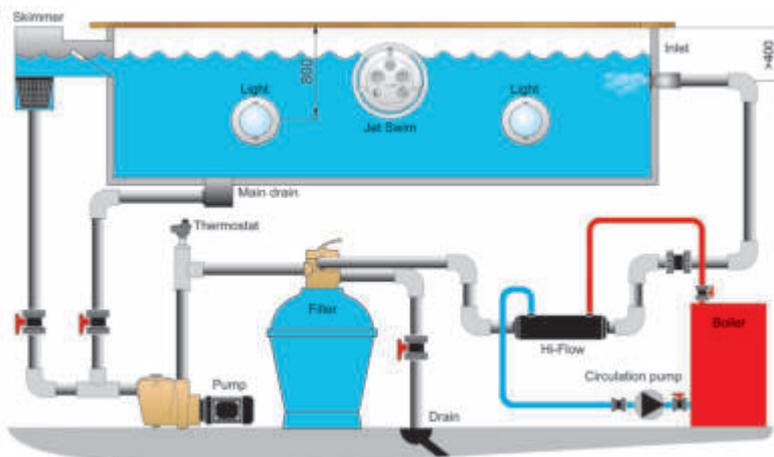


ART.-NR.		MASS	MBM
0464484	Profec Schneckengewindeschelle, W4	25 mm x 40 mm	1
0464486	Profec Schneckengewindeschelle, W4	35 mm x 50 mm	10
0401485	Profec KFE Kugelhahn	1/2" x 12 mm	1
0111005	Profec Schlauchtülle	40 mm	10
0110615	Profec Muffe	25 mm	10
0110294	Profec T-Stück 90°	40 mm x 25 mm x 40 mm	1
0110784	Profec Reduzierstück, mit Achtkant	25 mm x 1/2"	10

WÄRMETAUSCHER HI-FLOW TITAN

Hi-Flow aus Titan ist ein Wärmetauscher mit exzellenten Wärmeübertragungsfähigkeiten. Er ist für Schwimmbecken und andere Anlagen vorgesehen, die Hochleistung zusammen mit einem niedrigen Druckabfall fordern. Titan wurde aufgrund seiner hohen Korrosionsbeständigkeit gewählt und ist deswegen geeignet für Schwimmbecken und Spa's mit aggressivem Wasser, Salzwasser und beim Einsatz von Chlorgeräten. Der Wärmetauscher aus Titan ist leicht und kompakt mit einem geschweissten Mantel und einem Rohrsystem für das Übertragungsmittel. Die Wärmetauscher aus Titan können mit Heizkesseln, Wärmepumpen, Sonnenkollektoren oder anderen Wärmequellen installiert werden.

Betriebsdruck heizungsseitig: 30 bar
 Betriebsdruck badewasserseitig: 5 bar
 Anschluss: Außengewinde x Innengewinde



ART.-NR.	MODELL	LEISTUNG KW/H BEI $\Delta T=60^{\circ}\text{C}$	GRÖÖE HEIZ.	GRÖÖE BADE.	DURCHFLUSS HEIZ.	DURCHFLUSS BADE.
0891983	T 28	28	1"	1 1/2"	20 L/Min	350 L/Min
0891984	T 40	40	1"	1 1/2"	40 L/Min	350 L/Min
0891985	T 75	75	1"	1 1/2"	45 L/Min	350 L/Min

ART.-NR.	A MM	B mm	C mm	MBM
0891983	470	113	280	1
0891984	510	127	294	1
0891985	754	127	538	1

HAYWARD SCHWIMMBADSTEUERUNG CONTROL STATION



Die Hayward Kontrollstation ist ein all-in-one Pool Dosierungs- und Automatisierungssystem, das Ihren Pool ins 21. Jahrhundert befördert. Genießen Sie perfekt ausgeglichenes Wasser und maximieren Sie die Energieersparnis Ihrer drehzahlgeregelten Pumpe. Beobachten und steuern Sie Filterstatus, Lichter, Heizung und weitere Funktionen von überall auf der Welt mit Ihrem Smartphone, Tablet oder Laptop.

Kontrollmöglichkeiten:

- Pumpensteuerung: Funktioniert mit drehzahlgeregelten und mit nicht steuerbaren Pumpen
- Filterkontrolle: 5 Filterprogramme
- Heizpumpe: An-/Ausschalten und Sollwertführung
- Poolbeleuchtung: An-/Ausschalten, Zeitschaltplan, Farbwechsel RGB Lichter
- Zusatzfunktionen: Bis zu 2 weitere Kontakte steuern (UV, Gartenbeleuchtung, Ventile)

Beinhaltet:

- Steuerung: Hayward Kontrollstation mit LCD Display, 230VAC
- Messvorrichtung: Hayward Goldline pH Tester, ORP Tester, Flow Zelle
- Dosierung: 2x Hayward Dosierpumpe für bis zu 1,3l/h (mit Kit für bis zu 5l/h)
- Sensoren: Inklusive pH, PRO, Temperatur und Flow Sensor
- Schwimmbadabdeckungserkennung Option
- Verbindung: Inklusive W-LAN Modul

Remote-Zugriff: Kostenlosen Zugang zu "Hayward Poolwatch" inklusive

- Zusätzliche Optionen:
- Freies-Chlorsensor für öffentliche Pools
 - Optionales zweites Display-Kit
 - Leerer Tanksensor
 - Optionaler neuer Touchscreen

*Mit Genehmigung kann ein Poolbauer Fernzugang zum System erhalten, um den Pool aus der Entfernung zu steuern und zu warten.



ART.-NR.	MAX. POOLVOL. m ³	SPANNUNG	HAYWARD NR.	MBM
7019071	150	230VAC	CST-CTL-PHORP	1

HAYWARD ERSATZTEILE

ART.-NR.		HAYWARD NR.
7019324	Hayward Sensor freies Chlor	AQR-PLUS-CL
7019314	Hayward Zelle	GLX-SD-FLOW
7027478	Hayward ORP Sonde mit 3m Kabel, type platine	PRO25-10
7019316	Hayward pH Sonde mit 3m Kabel	PRO15-10
7019317	Hayward Turbozelle mit niedrigem Salzgehalt	Turbo cell
7019318	Hayward Dosierpumpe	GLX-PUMP5
7019320	Hayward Wasserdurchflussschalter	GLX-FLO-LT
7019321	Hayward Temperatursensor 3 Drähte	GLX-PLUS TEMP
7019322	Montagebügel-Anzeige mit Kabel 10m	AQR-PLUS-PANL
7019323	Hayward Sauglanze mit Leertanksensor	AQR-PLUS-CANNE
7019325	Dosierschlauch 5 l/h	GLX-PH-90057

SALZELEKTROLYSE, TYP AQUARITE® +

Der AquaRite® + Salzchlorinator kombiniert die hochwirksame und zuverlässige Hayward® T-CELL Salzchlorierungstechnologie mit einem kompletten Poolautomationssystem.

Genießen Sie perfekt ausgeglichenes und kristallklares Wasser dank kontinuierlicher pH- und ORP-Steuerung (optional) und verwalten Sie Ihre gesamte Poolausrüstung (z. B. Filterung, Heizung, Beleuchtung usw.) automatisch oder sogar ferngesteuert mit dem optionalen WIFI-Modul.

Dieses einzigartige System liefert hervorragende Wasserqualität und spart Wasserpflegemittel ein.

EIGENSCHAFTEN

- pH-Sonde enthalten
- Chlorinatorzelle enthalten
- ORP-Sonde im LSE-Modell enthalten (optional für T3E und T9E)
- Optional abnehmbarer Bildschirm erhältlich



ART.-NR.	TYP	GEEIGNET FÜR	HAYWARD NR.	MBM
7021200	AquaRite® +	Becken 60m ³	AQR-PLUS-T3E	1
7021201	AquaRite® +	Becken 95m ³	AQR-PLUS-T9E	1
7019072	AquaRite® + LS	Becken 60-90 m ³	AQR-PLUS-LES	1

HAYWARD WI-FI MODUL AQUARITE

ART.-NR.	HAYWARD NR.	MBM
7029425	AQR-PLUS-WIFI2	1



HAYWARD ERSATZTEILE

ART.-NR.		HAYWARD NR.
7021202	Hayward ORP Kit für AquaRite+	AQR-PLUS-ORP
7019324	Hayward Sensor freies Chlor	AQR-PLUS-CL
7019314	Hayward Zelle	GLX-SD-FLOW
7019316	Hayward pH Sonde mit 3m Kabel	PRO15-10
7019317	Hayward Turbozelle mit niedrigem Salzgehalt	Turbo cell
7019318	Hayward Dosierpumpe	GLX-PUMP5
7019320	Hayward Wasserdurchflussschalter	GLX-FLO-LT
7019321	Hayward Temperatursensor 3 Drähte	GLX-PLUS TEMP
7019322	Montagebügel-Anzeige mit Kabel 10m	AQR-PLUS-PANL
7019323	Hayward Sauglanze mit Leertanksensor	AQR-PLUS-CANNE
7019325	Dosierschlauch 5 l/h	GLX-PH-90057



FLOTIDE OPFERANODE

Flotide Zink-Opferanode schützt die Badegäste vor dem Risiko eines Stromschlags, insbesondere bei Fiberglas-Pools ohne Metallverbindung. Verhindert die elektrolytische Korrosion von Metallkomponenten, wenn ein Salzwasser-Chlordesinfektionssystem verwendet wird.

EIGENSCHAFTEN

- Einfache Installation.
- Beugt Elektrolytkorrosion von Pool-Komponenten aus Metall vor
- Hervorragender Schutz vor Stromschlägen für alle Pools, insbesondere Fiberglas
- Max. 4 Bar Arbeitsdruck
- Lange Lebensdauer, reine Zinklegierung
- 1 M 8 AWG solider Kupferdraht
- Transparenter Deckel für einfache Beobachtung



ART.-NR.	MASS	MBM
7027084	63 mm	1



SALZ, TYP POOLSEL®

Poolset® trägt zu einem sichereren Gebrauch Ihres Schwimmbades bei und bietet einen höheren Schwimmkomfort. Poolset® wird auf Basis natürlichen, groben Meersalzes mit einer äußerst hohen Reinheit und einem niedrigen Sulfatgehalt hergestellt. Poolset® enthält kein schädliches Trennmittel! Poolset® wird für das Optimieren des Salzgehalts und für die Chlorherstellung durch Elektrolyse verwendet. Man hat einen niedrigeren Verbrauch von Chlorprodukten.

Anwendung:

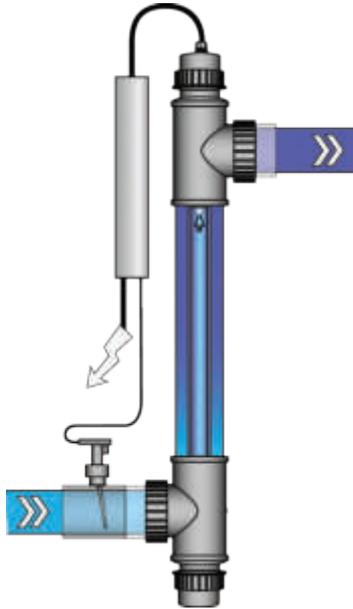
- Salz für Schwimmbäder/Salzelektrolyse (nicht geeignet für Membranelektrolyse) Meersalz für das Optimieren des Salzgehalts

Eigenschaften:

- Salzkristalle – Körnung: 1-2 mm
- Sehr hohe Reinheit, gut löslich
- Verpackungseinheit: 1 Palette mit 40 Sack. 25 kg pro Sack

ART.-NR.		MBM
0891807	Salz, Typ Poolset®	1

BLUE LAGOON DESINFEKTIONSANLAGE, TYP UV-C-TECH



Im Blue Lagoon UV-C Timer wird UV-C-Strahlung mit einer Wellenlänge von 253.7 nm durch die Speziallampe generiert, die eine bakterientötende Wirkung hat. Der Blue Lagoon UV-C Timer sorgt auf effiziente und umweltfreundliche Weise für sauberes, frisches und klares Wasser. Das Wasser wird mit einer Pumpe durch das UV-C-Gerät geführt.

Die UV-C-Strahlung neutralisiert Bakterien, Viren und andere Organismen und verhindert ihre Vermehrung. Darüber hinaus reflektiert das Innere aus Edelstahl die UV-C-Strahlung und erhöht die Effizienz daher um bis zu 35 %. Mit dem Blue Lagoon UV-C Timer wird Ihr Wasser auf effiziente und sichere Weise desinfiziert und die Wasserqualität bleibt hervorragend.

VORTEILE DER BLUE LAGOON UV-C TECH

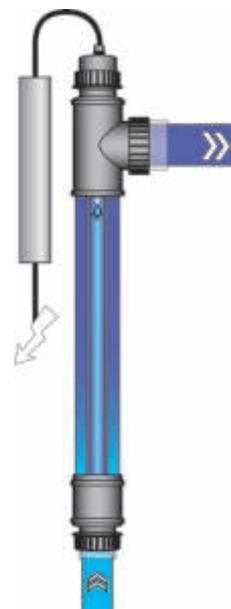
- Sorgt für frisches, sauberes und klares Wasser
- Effiziente und sichere Desinfektion
- UV-C Licht baut gebundenes Chlor ab
- Schützt Ihr Bad vor Krankheitserregern
- Hält Schimmel-, Bakterien- und Algenbildung unter Kontrolle
- Kann den Einsatz von Chlor und anderen Chemikalien um bis zu 80% verringern
- Verhindert Chlorgeruch und die Reizung an Haut und Augen
- Besser für die Umwelt als herkömmliche Methoden
- Bis zu 35% mehr UV-C Ertrag durch Reflektion
- Eingebautes elektronisches Vorschaltgerät für eine gleichmäßige Stromversorgung
- Edelstahl-Gehäuse - 316L
- Mit spezieller UV-C Lampe
- Einfache Installation und Wartung
- 2 Jahre Garantie auf Herstellungsfehler
- Geerdet

Anschluss: Klebemuffe x Innengewinde



ART.-NR.	TYP	MASS	KAPAZITÄT QMAX m³/St	DURCHFLUSS 30mj/cm²	LEISTUNG W	ARBEITS- DRUCK bar	MBM
0181397	UV-C Tech 40 Watt	63 mm x 1 1/2"	23	11	40	2	1
0181398	UV-C Tech 75 Watt	63 mm x 1 1/2"	23	16	75	2	1

BLUE LAGOON DESINFEKTIONSANLAGE, TYP UV-C SALT WATER



Die Blue-Lagoon Salzwasser UV-C Lampe ist speziell für Salz- und Meerwasser-Pools (Salz-Elektrolyse) entwickelt worden. Dank des speziellen weißen PVC-Gehäuses hat das Salz keinen korrosiven Einfluss.

Das Gerät verfügt über einen Hochfrequenz-Transformator. Dieser Transformator minimiert Stromschwankungen zum Schutz der Lampe.

Mit diesem Blue Lagoon Salzwasser UV-C können Sie Ihr Wasser effizient und sicher desinfizieren. Das Ergebnis ist eine ausgezeichnete Wasserqualität.

Der Anschluß an der unterseite erlaubt eine 360° Anschluß-Flexibilität.

VORTEILE DES BLUE LAGOON SALTWATER UV-C

- Eingebautes elektronisches Vorschaltgerät für eine reibungslose Stromversorgung.
- Speziell entwickelt für Salzwasser-Pools.
- Mit Philips T5 Smart Cap Lampe
- Spezial-PVC-Gehäuse keine Korrosion
- UV-C Strahlen reduzieren gebundenes Chlor
- Einfache Installation und Wartung
- Inklusive Adapter 63 und 50 mm mit 1 1/2" Innengewinde
- Sorgt für frisches, sauberes und klares Wasser
- Das gebundene Chlor wird durch UV-C Licht abgebaut
- Schützt ihr Becken vor Keimen
- Hält die Bildung von Schimmel, Bakterien und Algen unter Kontrolle
- Die Menge an Salz in Ihrem Pool kann in Kombination mit UV-C reduziert werden
- Verhindert den Geruch von Chlor und die Reizung der Haut und Augen
- Umweltfreundlicher als herkömmliche Methoden.
- Made in EU
- 2 Jahre Garantie auf Fertigungsfehler
- Geerdet

Anschluss: Klebemuffe



ART-NR.	TYP	MASS	KAPAZITÄT QMAX m³/St	DURCHFLUSS 30mj/cm²	LEISTUNG W	ARBEITS- DRUCK bar	MBM
7015879	UV-C Salt water 40 Watt	50-63 mm	23	9	40	2	1

BLUE LAGOON LAMPE



ART.-NR.	MODELL	LEISTUNG W	MBM
0180569	UV-C Tech 40000	40	1
0180570	UV-C Tech 75000	75	1
7018486	UV-C Salt water 40000	40	1
7018487	UV-C Salt water 75000	75	1



HAYWARD REINIGUNGSROBOTER WIFI MODEL, TYP AQUAVAC 650



EIGENSCHAFTEN

- Kann von Ihrem Smartphone aus gesteuert werden. Fernsteuerungsfunktion für schnelle und einfache Ausbesserungen
- Konstruiert mit 18 Hydrozyklonen, der filterlosen Technologie, die einen Sog durch eine wirbelnde Spirale erzeugt und maximale Leistung aufrechterhält, bis der Job erledigt ist.
- Navigiert einfach Pool-Oberfläche: Das HexaDrive™-System steigt an allen Wänden und reinigt sie gründlich mit sechs robusten Rollen mit variabler Geschwindigkeit.
- Transparenter TouchFree™-Schmutzbehälter schützt Sie vor Unsauberkeit: Leert und spült sich selbst.
- Der Reiniger kann durch Ziehen einfach überall aus dem Pool herausgeholt werden.
- Inkl. Caddy

Als das Topmodell der AquaVac® 6-Serie bietet das AquaVac® 650 hervorragende Zusatzmerkmale wie: Wi-Fi App für Iphone®, iPad®- und Android™-Geräte. Fernsteuerung für punktuelle Reinigung und für schnelle und einfache Ausbesserungen. Fortschrittliche Beleuchtungsoptionen.



ART.-NR.	TYP	HAYWARD NR.	MBM
7025399	Aquavac 650 Brush	RCH651CEY	1



HAYWARD REINIGUNGSROBOTER, TYP TIGERSHARK QC



EIGENSCHAFTEN

- Arbeits- Zyklus Tigershark: 3 Stunden
- Arbeits- Zyklus Tigershark QC: 2 Stunden
- Motor: 24 Volt / 3,5 Ampere
- Maße: 28 x 41 x 41 cm
- Kabellänge: 17 Meter
- Bewegliche Teile aus Edelstahl
- Programmierbare Funktionen (ASCL) / adaptive Steuerung
- Transportwagen: optional

Effiziente Reinigung des gesamten Pools – Einschließlich des Bodens und der Wände bis zur Wasserlinie, einfache Handhabung, keine Installation, keine Umrüstung notwendig

Elegante Steuerung (ASCL) durch optimierte Mikroprozessor Steuerung zur individuellen Reinigung je nach Poolgröße und Form
Leistung: Eine kraftvolle Pumpe saugt Schmutz und Schwebstoffe vom Boden, den Wänden und den Stufen
Einfach Bedienung: keine Installation, keine Umrüstung, einfach in den Pool setzen und einschalten

Lange Lebensdauer

Elektronische Selbstdiagnose und Überlastungsschutz
Einfaches Design, mit nicht rostenden Lagern, für hohe Zuverlässigkeit

Universal

Für jede Art von Boden: (flacher Boden, leicht abschüssiger Boden, diamantartige Form)
PVC oder Schaumbürsten je nach Pool Typ: Die Schaumbürsten sorgen für eine gute Reinigung bei schwierigen Bedingungen: Gute Haftung an Polyester und Keramik Pools. PVC Bürsten mit einer langen Lebensdauer

Einfache Handhabung

Eine leicht zu reinigende einteilige Filterpatrone
Einfache Reinigung mit dem Gartenschlauch



ART.-NR.	ZUBEHÖR	HAYWARD NR.	MBM
7018786	Schaum Bürsten	RC9990CEF	1
7018787	PVC Bürsten	RC9990CEB	1

TRANSPORTWAGEN

ART.-NR.	TYP	MBM
7015299	Tigershark (QC)	1



POOLREINIGER, TYP POOL BLASTER

Das Perfekt-Pool-Reiniger Sortiment ist ideal für Aufstellpools und Whirlpools. Die Artikel werden mit Farbverpackung geliefert zur Präsentation in den Verkaufsräumen. Alle Modelle werden mit einem integrierten Motor und Filter-Beuteln, sowie Batterien, Akkus und DIN - Steckern geliefert. Alle Modelle lassen sich an handelsübliche Teleskopstangen montieren.



7018949



7018950

ART.-NR.	TYP	MAX. POOLVOL. m ³	STROMVERSORGUNG	LAUFZEIT	MBM
7018949	Pool Blaster Max Li	45	Rechargeable Lithium	bis zu 1 Std	1
7018950	Pool Blaster Max CG Li	60	Rechargeable Lithium	bis zu 1 Std	1



FLOTIDE LAUBKESCHER



ART.-NR.	MBM
0181000	1



FLOTIDE LAUBKESCHER MIT STRAPAZIERFÄHIGEM NETZ



ART.-NR.	MBM
0181002	1



FLOTIDE BODENKESCHER DELUXE



ART.-NR.	MBM
0181001	1



FLOTIDE LAUBKESCHER Robustes Aluminium-Design



ART.-NR.	MBM
0181126	1



FLOTIDE WANDBÜRSTE Für die Reinigung von Pool- Abdeckungen und Pools mit komplizierter Geometrie



ART.-NR.	MBM
0181007	1



FLOTIDE WANDBÜRSTE MIT ALUMINIUMVERSTÄRKUNG



ART.-NR.	MBM
0181026	1

FLOTIDE ALUMINIUM TELESKOPSTANGE



ART.-NR.	LÄNGE m	FARBE	MBM
7018635	2x1.00	Silber	1
0181083	2x1.20	Silber	1
0181084	3x1.40	Blau	1
0181015	2x1.80	Silber	1
7030339	2x1.80	Schwarz	1
0181008	2x2.40	Silber	1
7030338	2x2.40	Schwarz	1
0181066	2x3.00	Silber	1
0181014	2x4.00	Silber	1

FLOTIDE REINIGUNGSSCHWAMM MIT HANDGRIFF



ART.-NR.		MBM
0181028	Flotide Reinigungsschwamm mit Handgriff	1

FLOTIDE SCHWIMMTHERMOMETER



ART.-NR.	MODELL	KARTON GROSS St.	MBM
0180050	blauer Ring	12	1

EISDRUCKPOLSTER



ART.-NR.	MASS	MBM
0181135	52 mm x 490 mm x 235 mm	1



PP POOL ROHRLEITUNGSSYSTEME



PROFEC VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0110075	50 mm	16	1
0110076	63 mm	16	1



PROFEC VERSCHRAUBUNG

Anschluss: Klebemuffe x Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0110095	50 mm x 1 1/2"	10	1
0100364	50 mm x 2"	10	1
0110096	63 mm x 2"	10	1



PROFEC VERSCHRAUBUNG MIT O-RING

Anschluss: Klebemuffe x
Außengewinde
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0100432	50 mm x 1 1/2"	10	1
0100436	50 mm x 2"	10	1
0100433	63 mm x 2"	10	1



PROFEC WINKEL 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0110102	50 mm	16	1
0110103	63 mm	16	1



PROFEC WINKEL 45°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0110133	50 mm	16	1
0110134	63 mm	16	1



PROFEC T-STÜCK 90°

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0110247	50 mm	16	1
0110248	63 mm	16	1



PROFEC MUFFE

Anschluss: Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0110618	50 mm	16	1
0110619	63 mm	16	1



PROFEC REDUZIERSTÜCK

Anschluss: Klebestutzen x Klebemuffe
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0110748	63 mm x 50 mm	16	1

DRUCKROHR, 10 BAR

Anschluss: Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM
7021857	50 mm	2,4	10	1	1
7021859	63 mm	2,4	10	1	1

DRUCKROHR, 10 BAR, 1,5 M LÄNGE

Anschluss: Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM
7013211	50 mm	2,4	10	1,5	10
7013212	63 mm	3,0	10	1,5	160

DRUCKROHR, 10 BAR

Anschluss: Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM
0301987	50 mm	2,4	10	2	2
0301988	63 mm	2,4	10	2	2

DRUCKROHR, ISO 12,5 BAR

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ISO 1452	MBM
0309230	63 mm	3,0	5	PN12,5	5

DRUCKROHR, ISO/DIN 16 BAR

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	LÄNGE m	ISO 1452	DIN 8061	MBM
0309229	50 mm	3,7	5	PN16	PN16	5
0309159	63 mm	4,7	5	PN16	PN16	5

DRUCKROHR, 10 BAR, 2 M LÄNGE

Anschluss: Klebemuffe x Glatt
Werkstoff: PVC-U
Farbe: Grau

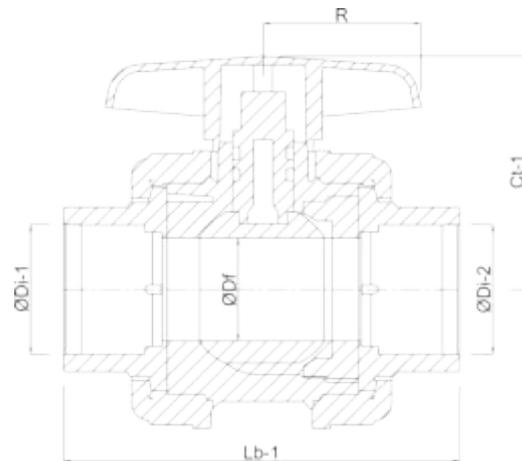
ART.-NR.	MASS	WANDSTÄRKE mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	MBM
0309050	50 mm	2,4	10	5	5
0309063	63 mm	2,4	10	5	5



PP POOL ROHRLEITUNGSSYSTEME

PROFEC KUGELHAHN, SAFE 600

Mit gesicherter Kugel.

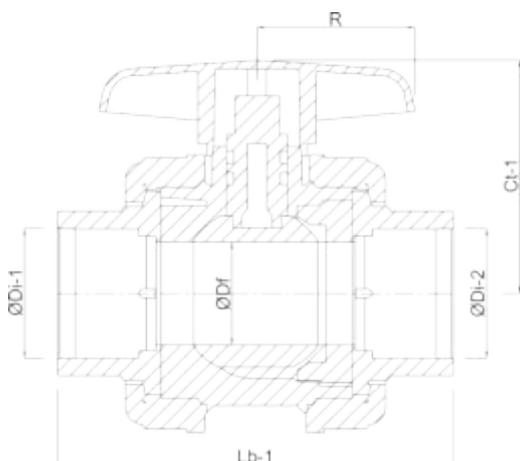


ANSCHLUSS	WERKSTOFF	BEDIENUNG	MATERIAL HEBEL/GRIFF	GRIFF-FARBE	MATERIAL DICHTUNG
Klebemuffe	PVC-U	Hebel	PVC-U	Rot	hytre/EPDM

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2 mm	ØDf mm	Lb-1 mm	Ct-1 mm	R mm	MBM
0112105	50 mm	16	50	50	40	157	93	65	1
0112106	63 mm	16	63	63	50	190	107	74	1



PROFEC KUGELHAHN, TYP 2000, WITH DOUBLE UNION



ANSCHLUSS	WERKSTOFF	BEDIENUNG	MATERIAL HEBEL/GRIFF	GRIFF-FARBE	MATERIAL DICHTUNG
Klebmunfe	PVC-U	Hebel	PVC-U	Rot	PE/EPDM

ART.-NR.	MASS	ARBEITS-DRUCK bar	ØDI-1 mm	ØDI-2 mm	ØDf mm	Lb-1 mm	Ct-1 mm	R mm	MBM
0111380	50 mm	16	50	50	40	167	96,5	134	1
0111381	63 mm	16	63	63	50	198	109	152	1

PROFEC PVC KUGELHAHN PROFEC SAFE MIT ELEKTROMOTOR 24-240VAC/VDC

Anschluss nach DIN 43650

Anschluss: Klebmunfe

Werkstoff: PVC-U

Bedienung: Elektromotor

Material Dichtung: hytre/EPDM

IP Wert: IP67

Schaltzeit: 15 Sek.



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
7018922	50 mm	16	1
7018923	63 mm	16	1

PROFEC KEGELRÜCKSCHLAGVENTIL, MEGA 5000, FEDERBELASTET

Anschluss: Klebmunfe

Werkstoff: PVC-U

Farbe: Grau

Material Dichtung: EPDM



ART.-NR.	MASS	ARBEITSDRUCK bar	MBM
0111544	50 mm	16	1
0111545	63 mm	16	1

PP POOL ROHRLEITUNGSSYSTEME



GRIFFON PVC-KLEBER, WDF-05

Zum Kleben von PVC-Rohren, Armaturen und Poolflex-Schläuchen. Robuste PE-Flasche mit nicht tropfendem Pinsel. Schnell trocknende blaue Farbe. Nass-Trocken-Fusion.

Zulassung: WRAS



ART.-NR.	INHALT ltr	AUSFÜHRUNG	MBM
0149052	0,25	mit Pinsel	1
7011040	0,5	mit Pinsel	1



GRIFFON REINIGER



ART.-NR.	INHALT ltr	MBM
0149150	0,125	1
7028725	0,25	12
0149135	0,5	1
0149136	1	1



PROFEC DISTANZSTÜCK

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM
0100525	50 mm	10
0100526	63 mm	10



PROFEC ROHRSCHELLE

Werkstoff: PP
Farbe: Schwarz



ART.-NR.	MASS	MBM
0110955	50 mm	10
0110956	63 mm	10

Weitere Informationen zum Verkleben finden Sie auf Seite **374-375**

PROFEC SCHWIMMBADSCHLAUCH, POOLFLEX

Glatte Innen- und Außenwand.
Außendurchmesser ermöglicht eine einfache Montage an PVC-Fittings.
Optionale Verwendung von Klemmverbindern.

Werkstoff: PVC
Max. Temp.: 55 °C



ART.-NR.	AUSSEN Ø mm	INNEN Ø mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	FARBE	MBM
0519007	50	43	6	12	Grau	12
0519017	50	43	6	25	Grau	25
0519021	50	43	6	50	Grau	50
0519019	63	55	5	25	Grau	25

SCHWIMMBADSCHLAUCH, TYP FLEXICLOR

Beständig gegen Chlor. Keine Oxidation der innenliegenden Spirale.

- Inneneinlage: PVC, chlorbeständig. Bietet umfassenden Schutz vor der oxidierenden und reibenden Wirkung von Chlorwasser.
- Außenschicht: hochwertige, flexible PVC Beschichtung. Dadurch ist eine einfache Verarbeitung des Schlauchs gewährleistet.
- Innenspirale: Die starre Spiralstruktur bietet eine hohe Druckfestigkeit und einen Anti-Shock-Effekt.
- Schlauchlagerung: Bitte abgedeckt lagern. Den Schlauch nicht mit hohem Gewicht belasten um Verformungen zu vermeiden.

Werkstoff: PVC

ART.-NR.	AUSSEN Ø mm	INNEN Ø mm	ARBEITSDRUCK bar	LÄNGE m	FARBE	MBM
7013062	50	43	4	25	Weiß	25
7013063	50	43	4	50	Weiß	50
7013064	63	55	4	25	Weiß	25



PP POOL ROHRLEITUNGSSYSTEME

VERARBEITUNGSVORSCHRIFT FÜR PVC KLEBSTOFFE

Bitte beachten Sie, dass Sie das Arbeiten mit Lösemittelklebstoffen gesundheitsgefährdend sein kann. Sorgen Sie für genügend Luftzufuhr und vermeiden Sie Feuer oder Funken.

1. VORBEREITUNG

- Rohr rechtwinklig absägen, abkanten und entgraten
- Einschubtiefe des Rohres markieren
- Säubern des Rohres mit Reiniger
- Mögliches Kondenswasser mit einem sauberen Papier oder einem fusselfreien Tuch abwischen



2. VERKLEBEN

- Kleber gleichmäßig auftragen
- Rohr voll/dick in Längsrichtung einleimen
- Verbindungsstücke dünn/leicht und rund herum einleimen
- Kleberüberschuss sollte vermieden werden



3. MONTIEREN UND FERTIGSTELLEN

- Nach dem Einstreichen direkt und ohne zu drehen oder zu beugen die Verbindung herstellen
- Einige Sekunden festhalten
- Überflüssigen Klebstoff direkt entfernen
- Während der ersten 5 Minuten die verklebten Rohre nicht bewegen
- Bei Temperaturen unter 10° C mindestens 15 Minuten nicht bewegen





BITTE BEACHTEN SIE NOCH FOLGENDES

- Vermeiden Sie schwere mechanische Belastungen innerhalb der ersten 10-12 Stunden
- Trockenzeiten sind einzuhalten (Siehe Tabelle oben)
- Druckproben dürfen erst 24 Stunden danach durchgeführt werden
- Ungenutzte Leitungen mit Luft oder Wasser abdrücken
- Sicherheitsdatenblätter sind erhältlich

TROCKENZEITTABELLE

DIAMETER PVC (mm)	TEMPERATUR (°C)	Bar<10 (STUNDEN)	Bar 10 - 15 Bar (STUNDEN)	Bar 16 - 25 (STUNDEN)
16 - 75	>15	2	8	12
	5 - 15	4	12	24
90 - 160	>15	4	24	48
	5 - 15	8	36	72
200 - 400	>15	8	36	72
	5 - 15	16	48	96



GARTENBELEUCHTUNG



Intro	378
Up lights	382
Außenwandbeleuchtung	383
Lichtbänder	384
Weg- & Flächenleuchten	385
Unterputz- & Unterwasserleuchten	387
Down lights	388
Zubehör	389



OBENLEUCHTEN

Die Verwendung von Aufwärt-leuchten in einem Landschafts-beleuchtungssystem kann Textur, Kontrast und Interesse.



WEG- UND FLÄCHENLEUCHTEN

FX Wegeleuchten bieten sichere Beleuchtung für Gehwege und schaffen ein stimmungsvolles Ambiente, um Landschaftselemente entlang des Weges hervorzuheben.



UNTERE LICHTER

FX Luminaire Downlights bieten endlose Möglichkeiten, das natürliche Mondlicht effizient zu imitieren.





KOMPONENTEN DES LUXOR-STEUERUNGSSYSTEMS

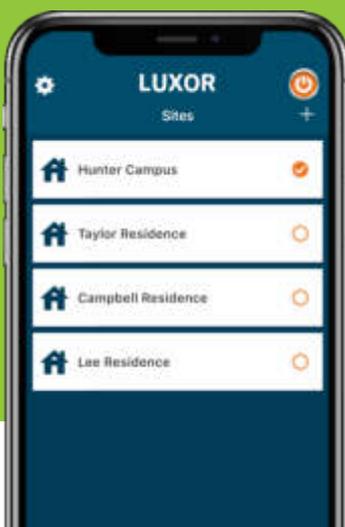
Wenn Luxor ein LED-Landschaftsbeleuchtungssystem steuert, schalten sich die Lichter nicht einfach ein und aus. Sie werden lebendig. Als FX Luminaire's Premium-Lichtsteuerungsoption ist Luxor der fortschrittlichste und flexibelste Niederspannungs-Transformator für Landschaftsbeleuchtung auf dem Markt. Die Steuerung umfasst Funktionen zur Zoneneinteilung, Dimm- und Farbsteuerungsfunktionen in einem einzigen Steuersystem mit einer einfachen Zwei-Draht Pfad-Installation.

ZONENEINTEILUNG UND DIMMEN

Mit Zoning können die Leuchten in voreingestellte Gruppen programmiert werden. Dimmen regelt die Intensität von 0%-100% für einzelne Leuchten oder Gruppen von Leuchten.

FARBE

Wählen Sie aus einem Spektrum von 30.000 lebendigen Möglichkeiten.



DRAHTLOSE STEUERUNG

Die Luxor-App bietet ultimative Flexibilität und Komfort bei der Planung mit den Luxor Beleuchtungssystemen. Mit der App können Sie die Intensität und Farbe der Leuchten einstellen, einzigartige einzigartige Themen erstellen und Ihre Farbpalette Farbpalette für besondere Anlässe abstimmen - direkt aus der Ihrer Hand!



UNTERFLUR- UND BRUNNENBELEUCHTUNG

Bringen Sie die Wärme der FX-
Brunnenleuchten in Ihr Design,
wo immer Sie Bedarf an einer
nicht aufdringliche
Akzentbeleuchtung benötigen.



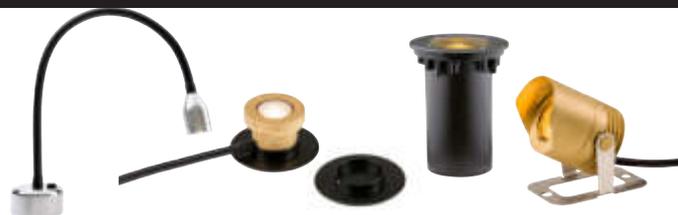
WAND- UND STUFENLEUCHTEN

Das einzigartige Aussehen
und der sanfte Schein der
Wandleuchten verleihen
jedem Systemdesign eine
interessante Note. Auswech-
selbare Filter bieten eine
Reihe von einprägsamen
Effekten.



UNTERWASSERBELEUCHTUNG

Unsere Unterwasserschein-
werfer sind so konzipiert,
dass sie effiziente, vielseitige
Lösungen für Nischenanwen-
dungen und Spezialeffekte
bieten.





HARDSCAPES

Von Gehwegen und Treppen bis hin zu Terrassen und Außenküchen - Außenanlagen sind ein wesentlicher Bestandteil fast jedes Außenbereichs. Mit dem umfassenden Angebot an Beleuchtungskörpern und Zubehör von FX Luminaire haben Sie unendlich viele Möglichkeiten, mit kreativem Lichtdesign die Außenanlagen zum Leben zu erwecken.



ZUBEHÖR

Steigern Sie die Leistung Ihres Luxor-Beleuchtungssystems! Von drahtlosen Steuerungsoptionen bis hin zu intelligenten Lösungen für das Gartenmanagement - wählen Sie aus einer breiten Palette von Zubehörteilen, um ein das ultimative Beleuchtungserlebnis im Freien. Wenn Sie das Licht kontrollieren, verbessern Sie die Nacht! Luxor macht es Ihnen leicht.



LASSEN SIE SICH INSPIRIEREN!

FX Luminaire ist ein branchenführender Hersteller von Landschafts- und Architekturbeleuchtungsprodukten mit Schwerpunkt auf der Weiterentwicklung der LED-Landschaftsbeleuchtungstechnologie und der digitalen Beleuchtungssteuerung mit Funktionen zur Zoneneinteilung, Dimmung und Farbanpassung.

Stöbern Sie auf unserer Website und lassen Sie sich für Ihr nächstes Landschaftsprojekt inspirieren.





HUNTER FXLUMINAIRE UP LIGHT, TYP NP

Wird in einer Ausführung mit Leuchte, einer spezifizierten LED-Platine, 3 m Zuleitung, Sicherungsring, Spike und Abstrahlwinkel-Linsen geliefert.

IP Wert: IP66
 Max. Leistung: 11 Watt
 Farbe LEDs: RGB/white

Hunter
 FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033468	NP-ZDC-E-BZ	spot designer plus luxor ZDC	Bronze	1
7033469	NP-ZDC-E-SV	spot designer plus luxor ZDC	Silber	1



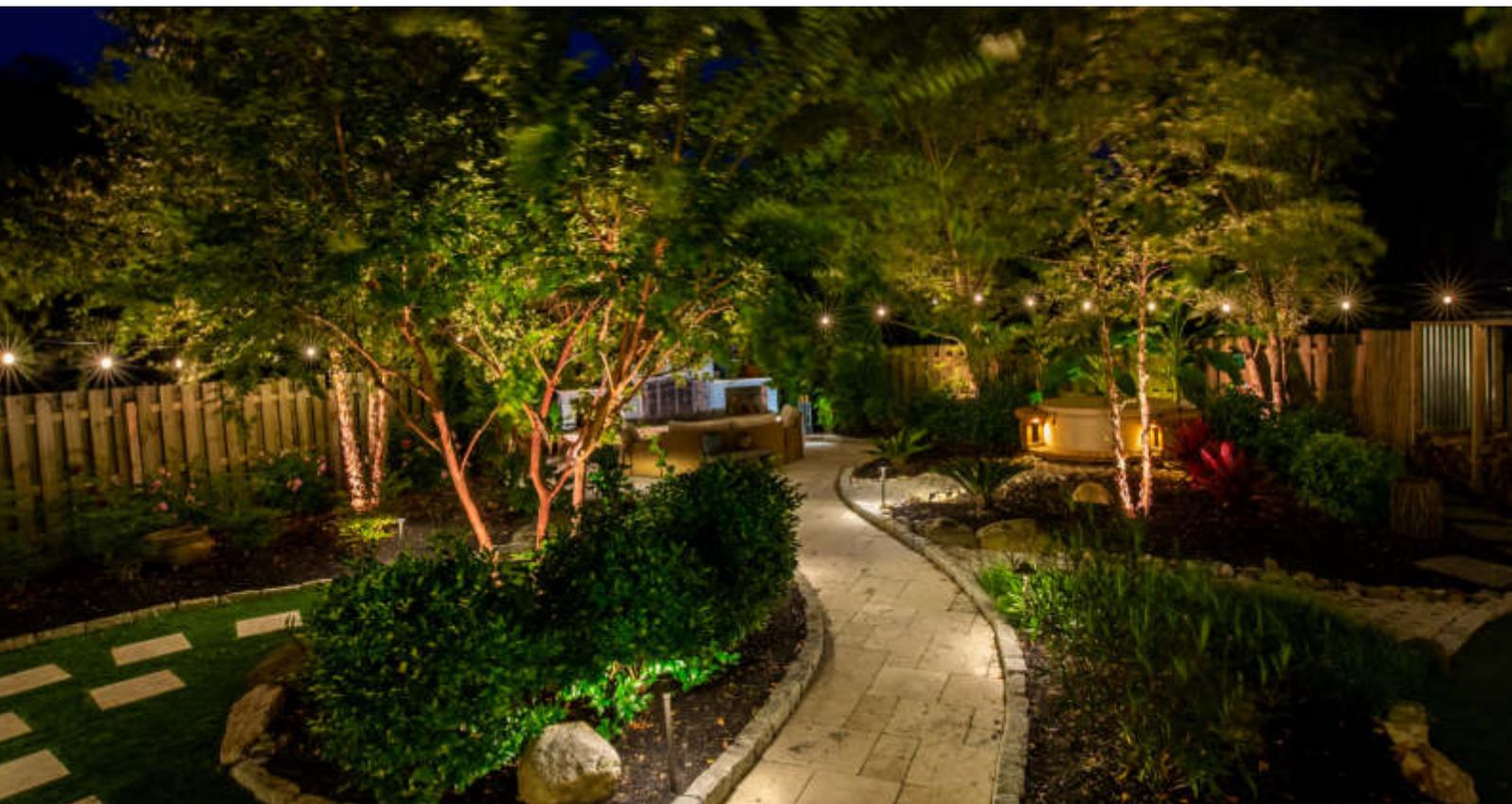
HUNTER FXLUMINAIRE UP LIGHT, TYP PB

Kompakte LED-Wallwash-Beleuchtungslösung mit Leuchte, spezifizierter LED-Platine, 0,9 m Zuleitungsdraht, Sicherungsring, Spike und Farbfiltern.

IP Wert: IP65
 Max. Leistung: 7,2 Watt
 Farbe LEDs: RGB/white
 Lichtstärke LED: 122 Lumen

Hunter
 FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033470	PB-ZDC-E-BZ	wallwash designer plus luxor ZDC	Bronze	1
7033471	PB-ZDC-E-FB	wallwash designer plus luxor ZDC	Schwarz	1
7033472	PB-ZDC-E-WG	wallwash designer plus luxor ZDC	Weiß	1



GARTENBELEUCHTUNG

AUSSENWANDBELEUCHTUNG

HUNTER FXLUMINAIRE WALL LIGHT, TYP LF

Leichte LED-Wandleuchte des Typs LF, die unterhalb von Gegenständen angebracht wird. Sie kann leicht zwischen einer Blockwand und einem Deckstein angebracht werden, um eine saubere Installation zu gewährleisten. Dank des modularen Auslegerdesigns kann die LF sogar unter Geländern und bestehenden Konstruktionen installiert werden.

Max. Leistung: 4,3 Watt

Farbe LEDs: RGB/white

Lichtstärke LED: 34 Lumen



Hunter
FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033473	LF-ZDC-E-FB	recessed designer premium luxor ZDC	Schwarz	1
7033474	LF-ZDC-E-BZ	recessed designer premium luxor ZDC	Bronze	1
7033475	LF-ZDC-E-SS	recessed designer premium luxor ZDC	Edelstahl	1
7033476	LF-ZDC-E-SV	recessed designer premium luxor ZDC	Silber	1





HUNTER FXLUMINAIRE STEP LIGHT, TYP SRP

Die Hunter FX-Stufenleuchte ist aus extrudiertem Silikon gefertigt, das einen hervorragenden Schutz gegen die harten Bedingungen im Freien bietet. Es gewährleistet eine einfache Installation in einer Vielzahl von Umgebungen. Sie hat die Schutzart IP65 für eine zuverlässige Leistung und ist für lötl- und klebstofffreie Verbindungen ausgelegt, die mit dem Luxor-Niederspannungs-CUBE für Zonierung und Dimmen kompatibel sind.

IP Wert: IP65

Hunter
FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	TYP	LÄNGE m	MBM
7033477	SRP-10-W	warm	3,1	1
7033478	SRP-40-W	warm	12,2	1
7033479	SRP-10-S	soft	3,1	1
7033480	SRP-40-S	soft	12,2	1



HUNTER FXLUMINAIRE CHANNEL-MOUNT KIT, TYP SRP

Der Hunter FXLuminaire-Kanalbefestigungssatz Typ SRP-MNT ist die Außenbefestigung für das SRP-Lichtband.

Hunter
FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	MBM
7033481	SRP-MNT	1



HUNTER FXLUMINAIRE WANDHALTERUNG, TYP SRP

Der Hunter FXLuminaire Wandmontagesatz Typ SRP-CHN ist die perfekte Aluminium-Leitungshalterung für das SRP-Lichtband.

Hunter
FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	MBM
7033482	SRP-CHN	1



HUNTER FXLUMINAIRE SPLICE CONNECTOR, TYP SRP

Spleißverbinder für SRP-Lichtleisten. Dazu gehören Überbrückungskabel, geschlossene Stecker und Stromzuführungen.

Hunter
FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	MBM
7033483	SRP-CONNECT	1



HUNTER FXLUMINAIRE CUTTER TOOL, TYP SRP

Schneidwerkzeug für SRP-Lichtleisten.

Hunter
FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	MBM
7033484	SRP-CUT	1

HUNTER FXLUMINAIRE PATH LIGHT, TYP M-PJ

Die Hunter FXLuminaire Wegeleuchte Bronze Typ M-PJ-ZDC-E-BZ designer plus Luxor ZDC ist sowohl in RGB als auch in weißem Licht erhältlich. Sie hat eine Leistung von 11 Watt und bietet eine Helligkeit von 185 Lumen.

IP Wert: IP66
Max. Leistung: 11 Watt
Farbe LEDs: RGB/white
Lichtstärke LED: 185 Lumen

Hunter
FXLuminaire



ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033485	M-PJ-ZDC-E-FB	designer plus luxor ZDC	Schwarz	1
7033486	M-PJ-ZDC-E-BZ	designer plus luxor ZDC	Bronze	1
7033487	M-PJ-ZDC-E-SV	designer plus luxor ZDC	Silber	1

HUNTER FXLUMINAIRE PATH LIGHT, TYP M-PK

Die stilvolle Wegeleuchte M-PK aus robustem Aluminiumdruckguss verleiht modernen Beleuchtungsanlagen Eleganz und Raffinesse.

IP Wert: IP66
Max. Leistung: 7,2 Watt
Farbe LEDs: RGB/white
Lichtstärke LED: 110 Lumen

Hunter
FXLuminaire



ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033488	M-PK-ZDC-E-FB	designer plus luxor ZDC	Schwarz	1
7033489	M-PK-ZDC-E-BZ	designer plus luxor ZDC	Bronze	1
7033490	M-PK-ZDC-E-SV	designer plus luxor ZDC	Silber	1

HUNTER FXLUMINAIRE PATH LIGHT, TYP M-PL

Die ultramoderne Wegeleuchte M-PL kombiniert die Vielseitigkeit von Aluminiumdruckguss mit minimalistischer Ästhetik und passt zu einer Reihe moderner Installationen. Zweischichtige Eloxierung und Pulverbeschichtung in Marinequalität, Kompatibel mit Luxor-Technologie, Farbtemperaturfilter.

IP Wert: IP65
Max. Leistung: 4,3 Watt
Farbe LEDs: RGB/white
Lichtstärke LED: 36 Lumen

Hunter
FXLuminaire



ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033491	M-PL-ZDC-E-FB	designer plus luxor ZDC	Schwarz	1
7033492	M-PL-ZDC-E-BZ	designer plus luxor ZDC	Bronze	1
7033493	M-PL-ZDC-E-SV	designer plus luxor ZDC	Silber	1



HUNTER FXLUMINAIRE PATH LIGHT, TYP M-PZ

Die vielseitige Wegeleuchte M-PZ aus hochfestem Aluminiumdruckguss ist eine perfekte Ergänzung für moderne Beleuchtungskonzepte. Manipulationssichere Merkmale, zweischichtige Eloxierung in Marinequalität und schwarze Pulverbeschichtung.

IP Wert: IP66
 Max. Leistung: 7,2 Watt
 Farbe LEDs: RGB/white
 Lichtstärke LED: 60 Lumen

Hunter
 FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033494	M-PZ-ZDC-E-FB	designer plus luxor ZDC	Schwarz	1
7033495	M-PZ-ZDC-E-BZ	designer plus luxor ZDC	Bronze	1
7033496	M-PZ-ZDC-E-SV	designer plus luxor ZDC	Silber	1



HUNTER FXLUMINAIRE PATH LIGHT, TYP PM

Das für mittelgroße Landschaften konzipierte Gerät ist präzise aus einer 6061 T-6-Legierung gefräst, und das Modell sieht aus wie kein anderes und ist leistungsfähig. Der am Computer entworfene parabolische Reflektor, der Diffusorkegel und die Optik arbeiten zusammen, um einen langen Projektionsstrahl ohne Blendung zu erzeugen.

IP Wert: IP65
 Max. Leistung: 11 Watt
 Farbe LEDs: RGB/white
 Lichtstärke LED: 74 Lumen

Hunter
 FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033497	PM-ZDC-E-FB	bollard designer plus luxor ZDC	Schwarz	1
7033498	PM-ZDC-E-BZ	bollard designer plus luxor ZDC	Bronze	1
7033499	PM-ZDC-E-SV	bollard designer plus luxor ZDC	Silber	1
7033500	PM-ZDC-E-XT-FB	bollard extra tall designer plus luxor ZDC	Schwarz	1
7033501	PM-ZDC-E-XT-BZ	bollard extra tall designer plus luxor ZDC	Bronze	1
7033502	PM-ZDC-E-XT-SV	bollard extra tall designer plus luxor ZDC	Silber	1



HUNTER FXLUMINAIRE IN-GRADE LIGHT, TYP HP

Bodeneinbaustrahler mit klassisch grauer Abdeckung. Sie hat eine Leistung von 4,3 Watt und eine Helligkeit von 28 Lumen. Die Leuchte ist in der Farbtemperatur RGBW erhältlich.

IP Wert: IP68
 Max. Leistung: 4,3 Watt
 Farbe LEDs: RGB/white
 Lichtstärke LED: 28 Lumen

Hunter
 FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033021	HP-48-ZDC	in-grade paver recessed light	Grau	1
7033503	HP-48-ZDC-E-DS	in-grade paver light HP designer plus luxor ZDC	Grau	1

GARTENBELEUCHTUNG

UNTERPUTZ- & UNTERWASSERLEUCHTEN

HUNTER FXLUMINAIRE UNDERWATER LIGHT, TYP LL

Langlebige Unterwasserleuchte für die Beleuchtung von Wasserspielen. Kompatibel mit ZDC-Steuerung.

IP Wert: IP67

Max. Leistung: 11 Watt

Farbe LEDs: RGB/white

Lichtstärke LED: 140 Lumen

Hunter
FXLuminaire



ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033504	LL-ZDC-E-BS	designer premium luxor ZDC	Messing	1
7033505	LL-ZDC-E-BS-100	designer premium luxor ZDC	Messing	1

HUNTER FXLUMINAIRE UNDERWATER LIGHT, TYP LP

Unterwasserleuchte mit RGBW-Farbtemperatur mit 7,2 Watt. Sie besteht aus Messingdruckguss, ist manipulationssicher, hat einen Abstrahlwinkel von 90° und verfügt über Farbtemperaturfilter.

IP Wert: IP68

Max. Leistung: 7,2 Watt

Farbe LEDs: RGB/white

Lichtstärke LED: 147 Lumen

Hunter
FXLuminaire



ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033506	LP-ZDC-E-BS	designer premium luxor ZDC	Messing	1
7033507	LP-ZDC-E-XL-BS	designer premium luxor ZDC	Messing	1

HUNTER FXLUMINAIRE IN-GRADE LIGHT, TYP KG

Unterwasser-LED-Leuchte mit Metallspitze, die eine flache Spitze in einer Vielzahl von Farboptionen bietet und mit Leuchte, spezifizierter LED-Platine, 3 m Zuleitungskabel und Filtern geliefert wird.

IP Wert: IP67

Max. Leistung: 11 Watt

Farbe LEDs: RGB/white

Lichtstärke LED: 123 Lumen

Hunter
FXLuminaire



ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033508	KG-ZDC-E-BZ	designer premium luxor ZDC in well	Bronze	1
7033509	KG-ZDC-E-FB	designer premium luxor ZDC in well	Schwarz	1



HUNTER FXLUMINAIRE DOWN LIGHT, TYP VE

Perfekt für die Erzeugung eines Moonlighting-Effekts in Räumen mit Farbtemperaturfiltern.

IP Wert: IP64
 Max. Leistung: 7,2 Watt
 Farbe LEDs: RGB/white
 Lichtstärke LED: 123 Lumen

Hunter
 FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033510	VE-ZDC-E-BZ	designer premium luxor ZDC	Schwarz	1
7033511	VE-ZDC-E-FB	perforated sleeve designer premium luxor ZDC	Schwarz	1
7033512	VE-ZDC-E-WG	perforated sleeve designer premium luxor ZDC	Silber	1



HUNTER FXLUMINAIRE DOWN LIGHT, TYP DE

Die DE ist eine speziell angefertigte Deckenleuchte, die bis zu 9 LEDs aufnehmen kann. Ob in einem engen Raum oder im Freien platziert, die DE ist eine schöne Ergänzung für jede Landschaft, da sie sowohl Atmosphäre als auch Funktion schafft und die Effekte des natürlichen Mondlichts nachahmt. Aluminiumdruckguss, zweischichtige Eloxierung in Marinequalität, Pulverbeschichtung, Farbtemperaturfilter und kompatibel mit der Luxor-Technologie. Eingangsspannung: 10-15V.

IP Wert: IP64
 Max. Leistung: 11 Watt
 Farbe LEDs: RGB/white
 Lichtstärke LED: 93 Lumen

Hunter
 FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033513	DE-ZDC-E-BZ	wall mounted designer luxor ZDC	Bronze	1
7033514	DE-ZDC-E-FB	wall mounted designer luxor ZDC	Schwarz	1
7033515	DE-ZDC-E-SS-BZ	wall mounted straight designer luxor ZDC	Bronze	1
7033516	DE-ZDC-E-SS-FB	wall mounted straight designer luxor ZDC	Schwarz	1



HUNTER FXLUMINAIRE DOWN LIGHT, TYP NL

Geometrische, quadratische Wandleuchte oder Up/Down-Leuchte mit manipulationssicheren Eigenschaften.

IP Wert: IP67
 Max. Leistung: 11 Watt
 Farbe LEDs: RGB/white
 Lichtstärke LED: 174 Lumen

Hunter
 FXLuminaire

ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033517	NL-ZDC-DN-E-FB	wall mounted designer premium luxor ZDC	Schwarz	1
7033518	NL-ZDC-DN-E-BZ	wall mounted with designer premium luxor ZDC	Bronze	1
7033519	NL-ZDC-DN-E-SV	wall mounted with designer premium luxor ZDC	Silber	1

HUNTER FXLUMINAIRE STEUERGERÄT, TYP LUXOR

Sie können die Beleuchtung ganz einfach mit benutzerdefinierten Zonen-, Dimm- und RGBW-Farberstellungsfunktionen steuern. Das Gerät bietet auch eine optionale Wi-Fi-Steuerung mit Luxor-Technologie.

Hunter
FXLuminaire



ART.-NR.	TYP	TYP	FARBE	MBM
7033002	Luxor FX-ZDC-E-SS	Edelstahl	Schwarz	1
7033003	Luxor FX-ZDC	Kunststoff	Schwarz	1

HUNTER LNK-WIFI-MODUL

Bietet wassersparende Funktionen und eine bequeme Fernsteuerung für eine schnellere Wartung. Einfach zu konfigurierende Steuerung für mehrere Stationen. Die saisonale Anpassung ist jetzt eine mühelose Aufgabe.

Hunter



ART.-NR.	TYP	MBM
7033004	Luxor	1
7033005	MOD 2	1

ANSCHLUSSKABEL MIT STECKER

ART.-NR.	TYP	MBM
0920285	3 x 1 mm ² für Pumpen bis zu 0,75 kW	1
0920286	3 x 1,5 mm ² für Pumpen größer als 1,5 kW	1



GEL-ANSCHLUSSKABEL, TYP GTQ 6

Dieses System zur Verbindung von Kabeln mit Gel ist sehr einfach zu handhaben und verhindert Fehler. Der Verbinder wird mit einem 5-poligen Block und einem Inbusschlüssel geliefert, um die Kabel zu verbinden.

Nachdem Sie die Installation in der Box abgeschlossen haben, können Sie diese schließen und das Gel fließt zusammen und sorgt dafür, dass es gut isoliert und vor Feuchtigkeit geschützt ist.



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7033949	10 mm x 18 mm	GTQ 6	1

DECODERKABEL 2-ADRIG

Das Decoderkabel ist ideal für den Anschluss von Decodern für die Bewässerung, z. B. für einen Landschaftsbereich oder einen Golfplatz.

Es wird auch für den Anschluss von Regnern an Decoder in Bewässerungssystemen für Parks und öffentliche Plätze verwendet.

Der Vorteil ist, dass Sie weniger Stromkabel benötigen, da es zweiadrig ist und in einer Linie um die Anlage herum verlegt werden kann.

Dieses Kabel wird auch für das FX-Leuchtsystem verwendet, mit dem Sie Ihr Bewässerungssystem vervollständigen und ihm den letzten Schliff geben können!

Werkstoff: Kupfer



ART.-NR.	TYP	LÄNGE m	AUSSEN Ø mm	MBM
7033948	2 x 2,5 mm ²	100	11	1

WERKZEUGE







PROFEC ROHRABSCHNEIDER 6-40 MM

Farbe: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM
7031826	6-40 mm	1



PROFEC ROHRABSCHNEIDER

Farbe: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM
7031823	20-40 mm	1



PROFEC ROHRABSCHNEIDER 20-75 MM

Farbe: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM
7031824	20-75 mm	1



PROFEC ROHRABSCHNEIDER 90-160 MM

Farbe: Blau



ART.-NR.	MASS	MBM
7031825	90-160 mm	1



INSTALLATIONSWERKZEUG

Das Rain Bird-Installationswerkzeug ist eine schnelle und einfache Unterstützung für Tropfbewässerungsanwendungen und ermöglicht die einfache Installation von Tropfern, Anschlussstücken und Blindverschlüssen in 1/2" oder 3/4" PE Tropfrohr. Auch zum Entfernen dieser Teile geeignet.



Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	TYP	MBM
7021564	self-piercing emitters	1



RAIN BIRD EINSTECKWERKZEUG, TYP XFF BARB FITTINGS

Das Rain Bird-Einsteckwerkzeug / Montagewerkzeug Typ XFF wird verwendet, um die XFF-Fittinge einfach mit dem Tropfrohr zu verbinden. Befestigen Sie den Fitting an der kurzen Seite und drücken Sie das Tropfrohr in den Fitting.



Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.	TYP	TYP	MBM
7021562	17 mm	XFF Barb Fittings	1



VDL ROHR-ANFASGERÄT

Farbe: Rot



ART.-NR.	MASS	MBM
0700025	16-63 mm	1



LOCHSTECHER

Werkstoff: PP
Farbe: Blau

ART.-NR.	MASS	MBM
0121364	2,5 mm	1
0121365	3 mm	1
0121366	4 mm	1
0121367	4,5 mm	1

LOCHSTECHER

Werkstoff: Kunststoff
Farbe: Grau/Blau



ART.-NR.	MASS	MBM
7026408	16-20 mm x 3 mm	1
7026409	25-32 mm x 3 mm	1

GRIFFON TOPF FÜR GEWINDE-DICHTUNG AUS HANF

Werkstoff: Hanf



ART.-NR.	GEWICHT g	MBM
1180205	100	1

GRIFFON GEWINDEDICHTUNG

Werkstoff: Hanf



ART.-NR.	GEWICHT g	MBM
1180201	180-200	1

GRIFFON GEWINDEDICHTUNG, DVGW/GASTEC/WRAS, KOLMAT ALU

Farbe: Grün
Zulassung: DVGW/GASTEC/WRAS



ART.-NR.	MASS	LÄNGE m	MBM
7020189	12 mm	15	1

GRIFFON DICHTPASTE, SILPAT

Dichtungspaste für Abdichtung von Metallgewindeverbindungen in Gas, Wasser (Zentralheizungsanlagen) und Druckluftanlagen. Für Wasser in Kombination mit Hanf verwenden.



ART.-NR.	GEWICHT g	MBM
1180200	600	1

GRIFFON GEWINDEDICHTUNG ZUM NACHFÜLLEN, HANF

Werkstoff: Hanf



ART.-NR.	GEWICHT g	MBM
1180206	100	1

LOCTITE GEWINDEDICHT-FADEN, 55

Werkstoff: Nylon-Faser
Zulassung: DVGW/WRAS



ART.-NR.	LÄNGE m	AUSFÜHRUNG	MBM
0710647	50		1
7013276	50	im Blister	1
7017505	160		1

TANGIT GEWINDEDICHTFADEN, UNI-LOCK

- Bei konischen und zylindrischen Gewinden aus Metall und Kunststoffen
- Für den Einsatz in Trinkwasserleitungen
- Bei Kalt- und Heißwasser bis 130° C, sowie bei Gasleitungen
- Freigabe entspricht der Norm EN 751-2 für ein nicht härtendes Dichtmittel der Klasse ARp



Werkstoff: Nylon-Faser
Zulassung: DVGW/WRAS

ART.-NR.	LÄNGE m	MBM
0070045	80	1



PROFEC GEWINDEDICHTUNGS-BAND

Werkstoff: PTFE
Zulassung: GASTEC



ART.-NR.	MASS	STÄRKE mm	LÄNGE m	MBM
0070013	12 mm	0.1	12	10



PROFEC GEWINDEDICHTUNGS-BAND

Werkstoff: PTFE



ART.-NR.	MASS	STÄRKE mm	LÄNGE m	MBM
0070011	12 mm	0.08	10	10



PROFEC GEWINDEDICHTUNGS-BAND

Werkstoff: PTFE
NEN: NEN-EN 751-3
Zulassung: DVGW



ART.-NR.	MASS	STÄRKE mm	LÄNGE m	MBM
0070012	12 mm	0.1	12	10



HUNTER SCHLÜSSEL FÜR SCHNELLKUPPLUNG, TYP RC

Erhältlich mit optionaler Flügelstabilisierung und Acme-Key-Verbindung.

Werkstoff: Messing



ART.-NR.	MASS	TYP	MBM
7032999	3/4"	HK-33	1
7033000	1"	HK-55	1



HUNTER SCHLAUCHDREHGELENK FÜR SCHLÜSSEL

Bestellen Sie die Golfrotoren, die Ihren Anforderungen entsprechen. Die beste Option für Projekte, die einen schnellen Wasserzugang erfordern.



ART.-NR.		MBM
7033001	Hunter Schlauchdrehgelenk für Schlüssel	1



HUNTER POP-UP REGNER SCHLÜSSEL, TYP 172000SP

Werkstoff: Kunststoff



ART.-NR.		MBM
0640282	Hunter Pop-up Regner Schlüssel, Typ 172000SP	1



HUNTER SCHLÜSSEL, TYP MP ROTATOR

Mit dem Schlüssel lässt sich der MP-Rotatorwinkel leicht anpassen und der Radius um bis zu 25 % reduzieren.

Werkstoff: Kunststoff/Edelstahl



ART.-NR.		MBM
7032568	Hunter Schlüssel, Typ MP Rotator	1



HUNTER SENDER-MULTI-WERKZEUG (HEMT)

Die beste Wahl zum Stanzen eines Pilotlochs, Einsetzen und Entfernen eines Emitters.



ART.-NR.		MBM
7032832		1



RAIN BIRD POP UP SCHLÜSSEL, TYP ROTORTOOL

Werkstoff: Stahl/Kunststoff
Farbe: Grün



ART.-NR.		MBM
7015158		1





bringing water to life

BEVO VERTRIEBS GMBH

Industriestraße 18
32602 Vlotho

T +49 5228 959-0
F +49 5228 959-80/81
E info@bevo.com

www.bevo.com



WWW.BEVO.COM