

Tauchmotorpumpe Multi IS05 & Multi IS10

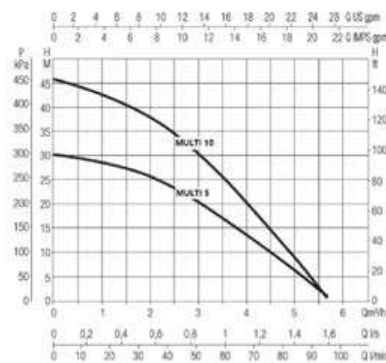
Die mehrstufigen vertikalen Unterwassermotorpumpen des Typs MULTI-IS sind vollautomatische Kreiselpumpen mit integrierter Pumpensteuerung und Rückschlagventil. Die hervorragenden technischen Merkmale der MULTI-IS machen diese zur besten Lösung für den Einsatz einer Unterwasserpumpe in der

Regenwassernutzung. Die Pumpensteuerung schaltet die Pumpe automatisch entsprechend dem Wasserverbrauch ein und aus. Zusätzlich realisiert sie den nötigen Trockenlaufschutz. Die Pumpen bestehen komplett aus korrosionsbeständigen Materialien und gewährleisten daher eine sehr lange Lebensdauer.



inkl. schwimmender Entnahme

- integriertes Rückschlagventil
- wartungsfreier, sehr leiser Betrieb
- inkl. schwimmenden Ansaugfilters SAGF
- inkl. Tüllen und Schellen für Druck- und Saugseite
- inkl. Befestigungsseil
- inkl. 15 m Anschlusskabel
- automatische Restart-Funktion



| Multi | 05 | 10 |
|-----------------------|-----------|-----------|
| Motordaten | 420 W | 560 W |
| Hmax | 30 m | 45 m |
| Qmax | 5.400 l/h | 5.700 l/h |
| Druckanschluss | 1" IG | |
| Sauganschluss | 1" IG | |
| Gewicht | 11,8 kg | |
| Artikelnummer | 200077 | 200078 |
| Preis/PG2 | 498 € | 578 € |

Hauswasserwerk RAINMASTER ECO 10

Die mehrstufigen vertikalen Unterwassermotorpumpen des Typs MULTI-IS sind vollautomatische Kreiselpumpen mit integrierter Pumpensteuerung und Rückschlagventil. Die hervorragenden technischen Merkmale der MULTI-IS machen diese zur besten Lösung für den Einsatz einer Unterwasserpumpe in der Regenwassernutzung. Die Pumpensteuerung schaltet die Pumpe automatisch entsprechend dem

Wasserverbrauch ein und aus. Zusätzlich realisiert sie den nötigen Trockenlaufschutz. Die Pumpen bestehen komplett aus korrosionsbeständigen Materialien und gewährleisten daher eine sehr lange Lebensdauer.



Produktvideo
siehe Web unter
SYS TV

| Rainmaster | ECO 10 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Maße HxBxT mm | 398 × 353 × 200 |
| Gewicht | 11,8 kg |
| Netzspannung | 230 V AC/50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 90 W |
| Betriebsdruck max. | 3,5 bar |
| Volumenstrom max. | 10 l/m |
| Schalldruck | 48 dBA |
| Pumpeneinschaltdruck | 2,2 bar |
| Schutzart | IP 44 |
| Trinkwasservordruck | 2,5–6 bar |
| max. Höhe höchster Verbraucher | 10 m |
| Trinkwasseranschluss | ½" IG |
| Sauganschl. Regenwasser | ¾" AG |
| Druckanschluss Verbraucher | ¾" IG, ÜWM |
| Schwimmerschalter | 15 m × Ø 8 mm (2 × 0,75 mm²) |
| Schwimmersch. Schutzart | IP 68 |
| Artikelnummer | 220090 |
| Preis/PG2 | 840 € |

Rainmaster FAVORIT 20 und SC40

Die Modelle RAINMASTER Favorit 20 und SC40 sind vollautomatische Betriebs- und Überwachungsstationen mit Pumpe, Steuerung und integrierter Trinkwasser-einspeisung. Diese Innovation wird im Installationsraum montiert. Das Wasser saugen die Hauswasserwerke aus einer Zisterne über einen Saugschlauch an. Unsere Technik versorgt alle Verbraucher in oder außerhalb des Gebäudes, wie Toilettenspülung, Waschmaschine, Bewässerungs- und Reinigungsanlagen, Kühlsysteme uvm. Wenn nicht genügend Regenwasser oder Grauwasser vorhanden ist, versorgt der RAINMASTER Favorit die Verbraucher automatisch über eine integrierte, DVGW-

zertifizierte Nachspeisung mit Trinkwasser. Eine mehrstufige Kreiselpumpe aus hochwertigen Edelstahlelementen versorgt die Verbraucher mit einem Volumenstrom von 90–130 l/min. Der RAINMASTER Favorit ist mit einem Trockenlaufschutz, einstellbarem Einschalt- druck, einer Druckanzeige sowie mit einem variabel einstellbaren Betriebsdruck ausgestattet. Vor Inbetriebnahme muss die Kreiselpumpe mit Wasser gefüllt werden. Um die Lebensdauer der Pumpe zu erhöhen, empfehlen wir ein Ausdehnungsgefäß mit mind. 24 Liter.



RM F 20



RM F SC40



| Rainmaster | F 20 |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Maße H × B × T mm | 595 × 550 × 265 |
| Gewicht | 26,1 kg |
| Netzspannung | 230 V AC/50 Hz |
| Leistungsaufnahme | 0,8 kW |
| Stromaufnahme | 4 A |
| Motorkondensator | 12,5 µF |
| Betriebsdruck max. | 5 bar |
| Volumenstrom max. | 90 l/m |
| Schalldruck | 60 dBA |
| Pumpeneinschalt- druck | 1–3 bar |
| Schutzart | IP 54 |
| Trinkwasservordruck | 2,5–6 bar |
| max. Höhe höchster Verbraucher | 25 m |
| Trinkwasseranschluss | ¾" IG |
| Sauganschl. Regenwasser | 1" AG |
| Verbraucherdruck- leitung | ¾" AG |
| Schwimmerschalter Kabellänge × Querschnitt | 15 m × Ø9 mm (3 × 1 mm ²) |
| Schwimmersch. Schutzart | IP68 |
| Artikelnummer | 220070 |
| Preis/PG2 | 1.480 € |

Rainmaster FAVORIT SC

Anstelle des Druck- und Strömungswächters ist der neue RAINMASTER Favorit SC mit einer Drehzahl- steuerung ausgestattet. Diese regelt die Drehzahl der Pumpe auf den tatsächlich benötigten Volumenstrom bei einstellbarem Druck. Dies bringt für den Nutzer große Vorteile. Die Regenwasserwerke sind besonders langlebig, leise und sparsam im Stromverbrauch. Bei großen Objekten, bei denen es auf höchstmögliche Versorgungssicherheit und Komfort ankommt, werden die drehzahlgesteuerten RAINMASTER Favorit SC mit einem redundanten Aufbau eingesetzt. Bis zu drei RAINMASTER Favorit SC können im Parallel- betrieb als Mehrpumpensystem betrieben werden.

| Rainmaster | F-SC 40 |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Maße H × B × T mm | 595 × 550 × 265 |
| Gewicht | 31,2 kg |
| Netzspannung | 230 V/50–60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 1,25 kW |
| Spannungsausgang Umrichter | 3 × 230 V / 0–55 Hz |
| Stromaufnahme | 3,5 A |
| Betriebsdruck max. | 6,5 bar |
| Volumenstrom max. | 130 l/m |
| Schalldruck | 35–65 dBA |
| Ansaughöhe | 0–4 m |
| Schutzart | IP 54 |
| Trinkwasservordruck | 2,5–6 bar |
| max. Höhe höchster Verbraucher | 30 m |
| Trinkwasserabsper- rhahn | ¾" IG |
| Sauganschl. Regenwasser | 1" AG |
| Schwimmerschalter Kabellänge × Querschnitt | 15 m × Ø9 mm (3 × 1 mm ²) |
| Schwimmersch. Schutzart | IP68 |
| Artikelnummer | 220079 |
| Preis/PG2 | 2.510 € |