

INTEWA

INTEWA

INTEWA PRODUCTS

Die anschlussfertigen Zentralen mit integrierter Pumpe, Steuerung und Trinkwassernachspeisung für die Regen- und Grauwassernutzung.

Die Regenwasserwerke für große Einfamilienhäuser, Mehrfamilienhäuser, Gewerbe und Industrie.

RAINMASTER Favorit



WASSER IST UNSER ELEMENT
WASSER IST UNSER ELEMENT

www.intewa.com

Die Modelle RAINMASTER Favorit 20 und 40 sind vollautomatische Betriebs- und Überwachungsstationen mit Pumpe, Steuerung und integrierter Trinkwassereinspeisung. Sie werden im Installationsraum montiert. Das Wasser saugen die Regenwasserwerke aus einer Zisterne über einen Saugschlauch an. Sie können für die Versorgung aller Verbraucher in oder außerhalb des Gebäudes, wie Toilettenspülung, Waschmaschine, Bewässerungs- und Reinigungsanlagen, Kühlsysteme und vieles mehr eingesetzt werden. Wenn nicht genügend Regenwasser oder Grauwasser vorhanden ist, versorgen der RAINMASTER Favorit 20 und 40 die Verbraucher automatisch über eine integrierte, zertifizierte Nachspeisung mit Trinkwasser. Abgestimmt auf Ihren Bedarf können Sie die Modelle des RAINMASTER Favorit einsetzen und kombinieren:

- ▶ **RAINMASTER Favorit 20 / 40**
Preiswerte Standardvariante. Die Steuerung erfolgt hier über einen Druck- und Strömungswächter.
- ▶ **RAINMASTER Favorit 20 SC / 40 SC**
Anstelle des Druck- und Strömungswächters ist der neue RAINMASTER Favorit SC mit einer Drehzahlsteuerung ausgestattet.
- ▶ **2-3 x RAINMASTER Favorit SC**
Bei großen Objekten, bei denen es auf höchstmögliche Versorgungssicherheit und Komfort ankommt.



INNOVATION

Minimaler Energieverbrauch, leise, und langlebig

Der RAINMASTER Favorit SC erfüllt bereits jetzt die strengen Effizienznormen der europäischen Ökodesign-Richtlinie für energiebetriebene Produkte (EuP). Die Drehzahlsteuerung regelt die Förderleistung der RAINMASTER Favorit SC Regenwasserwerke in Abhängigkeit vom tatsächlichen Bedarf. Da zumeist nur wenige Verbraucher gleichzeitig laufen, lässt sich mit der Drehzahlsteuerung bis zu 40% Energie einsparen.

Beste Betriebssicherheit mit Redundanz

Mit einer Bluetooth Steuerung können mehrere RAINMASTER Favorit SC untereinander kommunizieren. Bei Objekten, bei denen ein besonders großer Volumenstrom benötigt wird oder wenn sehr hohe Anforderungen an die ständige Betriebssicherheit gestellt werden, können bis zu drei RAINMASTER Favorit SC parallel installiert werden. Das Geniale dabei: Die einzelnen RAINMASTER Favorit SC Einheiten arbeiten zwar über die Bluetooth Steuerung gemeinsam, sind aber dennoch jeder für sich vollkommen autark.

Herkömmliche Mehrpumpensysteme verfügen nur über eine Steuerung und Trinkwassereinspeisung. Bei einem Ausfall kann das gesamte Gebäude nicht mehr mit Brauchwasser versorgt werden. Jeder RAINMASTER Favorit SC verfügt dagegen über eine eigene Steuerung und eine eigene Trinkwassernachspeisung. Sollte einmal eine Anlage ausfallen, arbeiten die verbleibenden Anlagen unabhängig weiter – ein überlegenes System.



Ein RAINMASTER Favorit SC verursacht nur 45 dBA bei der Befüllung eines WC's im Vergleich zu 75 dBA bei einem unregelmäßigem Regenwasserwerk.

Die kleinen Drehzahlen, mit denen die drehzahlgesteuerten Regenwasserwerke überwiegend laufen, verursachen deutlich weniger Verschleiß in den elektronischen Komponenten und der Pumpe. Dies erhöht die Lebensdauer der Anlage um voraussichtlich 40%.

TECHNIK

Montage-, installations- und wartungsfreundlich

Die Installation der RAINMASTER Favorit Regenwasserwerke ist unkompliziert. Sie werden komplett mit Flexschläuchen für Trinkwasser, Druckleitung und Absperrhähnen geliefert.



Sicherheit und Technik

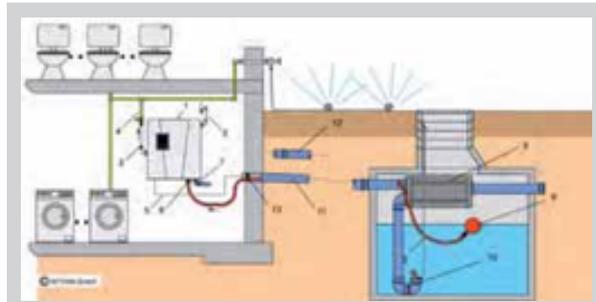
Im DVGW-zertifizierten RAINMASTER Favorit ist der „Freie Auslauf“ bereits integriert. Nach der europäischen Norm EN1717 ist für die Nachspeisung mit Trinkwasser bei Wassermangel einzig der sogenannte „Freie Auslauf AA“ zugelassen. Der RAINMASTER Favorit erfüllt damit weltweit die höchsten Sicherheitsansprüche.

Jeder RAINMASTER Favorit wird im INTEWA Werk in Aachen auf Funktion, Vollständigkeit, elektrische Sicherheit, Dichtheit und Leistungswerte hin geprüft. Nach bestandener Qualitätsprüfung erhält jedes Gerät ein eigenes Prüfprotokoll, bevor es in den Versand geht.



Aufbau mit System

Die Modelle des RAINMASTER Favorit werden in Keller, Garage oder im Installationsraum untergebracht und können mit beliebigen Zisternen kombiniert werden. Je nach Projektgröße sind der parallele Einsatz von 1 bis 3 RAINMASTER Favorit SC möglich.



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1: Regenwasserwerk RM Favorit | 8: Regenwasserfilter PURAIN |
| 2: Trinkwasseranschluss | 9: Schwimmender Ansaugfilter SAUGSAGF |
| 3: Druckanschlussset | 10: Einlaufberuhigung |
| 4: Druckleitung zu den Verbrauchern | 11: Schutzrohr für Saugleitung und Sensorkabel |
| 5: Schwimmschalter | 12: Regenwasserzuleitung |
| 6: Saugleitung | 13: Mauerdurchführung MD-100 |
| 7: Notüberlauf | |

RAINMASTER Favorit

Referenzen



Eine kleine Auswahl von Referenzprojekten, in denen die Modelle des INTEWA RAINMASTER Favorit und die INTEWA Mehrpumpensysteme installiert sind.

Ihr persönlicher Händler: