



Der **RAINMASTERRMFAVORIT** ist eine speziell für die Regenwassernutzung entwickelte, vollautomatische **Betriebs- und Überwachungsstation**. Die Steuerung erfolgt über einen Druck- und Strömungswächter. Der **RMF-20** ist für den Einsatz im Ein- bis Zweifamilienhausbereich konzipiert, die Ausführung des **RMF-40** ist für den Einsatz in Mehrfamilienhäusern geeignet.

Die kompakte Bauweise mit leiser, **mehrstufiger Kreiselpumpe** und hochwertigen Komponenten gewährleistet eine sichere Funktion und lange Lebensdauer der Anlage. Bei Unterschreiten eines minimalen Wasserstandes in der Zisterne erfolgt die Umstellung auf Trinkwasser über einen motorgesteuerten Mehrwegekugelhahn. Dies gewährleistet eine unterdruckdichte Trennung zur Regenwassersaugleitung und damit den Betrieb der Station.

RMF-20: Art. Nr.: 220070 | € 1.640,00
RMF-40: Art. Nr.: 220075 | € 1.766,00

Euro PG2

RMF-20SC: Art. Nr.: 220078 | € 2.752,00
RMF-40SC: Art. Nr.: 220079 | € 2.806,00

Das besondere Plus beim

Rainmaster RM Favorit

- Trinkwassereinspeisung: DVGW-geprüfte Ausführung, druckstossarm und somit sehr leise (bis zu 70% weniger Geräuschemissionen), versorgungssicher, da Volumenstrom 80 bzw. 110 l/min
- Mehrstufige Kreiselpumpe: selbstansaugend, aus hochwertigen Edelstahl, minimaler Energieverbrauch
- Pumpensteuerung: integrierter Trockenlaufschutz, einstellb. Einschaltdruck, Status- u. Druckanzeige, variabler Betriebsmodus
- Motorgesteuerter Mehrwegekugelhahn: PTFE-Kugeldichtung für exakte Abdichtung in den Endlagen, Betrieb unter der Rückstauenebene möglich, Endlagenschalter
- Montage und Anschlüsse: Notüberlaufanschluss DN50

Inbetriebnahme: Kreiselpumpen müssen vor dem Start mit Wasser gefüllt werden! Zur Erhöhung der Lebensdauer wird ein Ausdehnungsgefäß mit mind. 24 Liter empfohlen.

Technische Daten	RM Favorit 20	RM Favorit 40
Masse (HxBxT) mm:	595 x 550 x 265	595 x 550 x 265
Gewicht:	32 kg	33 kg
Netzspannung:	230 V AC/50 Hz	230 V AC / 50 Hz
Leistungsaufnahme:	0,8 kW	1,25 kW
Stromaufnahme:	4 A	5,8A
Motorkondensator:	12,5 µF	20 µF
Betriebsdruck _{max.}	4,5 bar	5,5 bar
Volumenstrom _{max.}	80 l/min	110 l/min
Schalldruck:	60 dBA	65 dBA
Pumpeneinschaltdruck:	1,0 – 2,2 bar	1,0 – 2,2 bar
Schutzart:	IP 54	IP 54
Trinkwasservordruck:	2,5 - 6 bar	2,5 - 6 bar
max. höchster Verbraucher:	15 m	15 m
Trinkwasseranschluss	3/4" IG	3/4" IG
Sauganschl. Regenwasser	1" IG	1" IG
Druckanschl. Verbraucher	3/4" IG	3/4" IG
Schwimmerschalter	15 m x Ø9 mm, (3 x 1,0mm ²)	15 m x Ø9 mm, (3 x 1,0mm ²)
Schwimmerschalter Schutzart:	IP68	IP68

Rainmaster Favorit SC (RMF-SC) - Anstelle eines Druck- und Strömungswächters ist der RMF-SC mit einer **Drehzahlsteuerung** ausgestattet. Dabei wird die Förderleistung in Abhängigkeit vom tatsächlichen Bedarf („statt bei Vollgas auf der Bremse“) geregelt. Daher sparsam im Verbrauch! Bei großen Objekten, bei denen es auf höchstmögliche Versorgungssicherheit und Komfort ankommt, werden die drehzahlgesteuerten RMF-SC mit einem redundanten Aufbau eingesetzt. Bis zu 3 RMF-SC können im Parallelbetrieb als Mehrpumpensystem betrieben werden. Ansauglängen bis etwa 15m und Ansaugtiefen bis 3m werden von den RM Regenwasserzentralen mit der selbstansaugenden Pumpe direkt aus einer Zisterne bewältigt. Bei größeren Ansauglängen und -tiefen können einzelne RM Modelle mit einer separaten Ladepumpe ausgestattet werden. Um eine optimale Druckregelung zu gewährleisten, muss ein Ausdehnungsgefäß mit mind. 24 Liter vorgesehen werden.

Artikel Nr.: 200087 | **Euro 126,00** | **PG2**

Bei einer Parallelschaltung mehrerer RMF-SC und einer Saugleitung von über 15m saugen diese in einen Hybridbehälter.

Weitere Details unter:

www.intewa.de/products/rainmaster/rainmaster-favorit

Montage durch Installationsunternehmen

Füllstandsanzeige Rainmaster D24

Art.Nr.: 220092 | **Euro PG2** | **268,00**

Angegebene Preise ohne Mwst.