

Rainmaster Favorit

RMF 20
RMF 40

Beschrijving

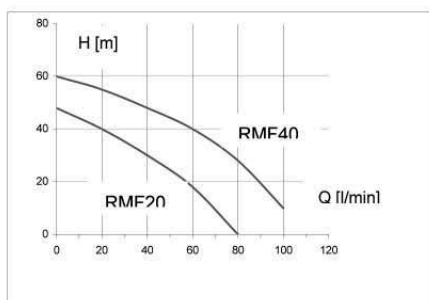
De *Rainmaster Favorit* is een speciaal voor regenwatergebruik ontwikkeld bedrijfs- en controlestation. De RMF 20 wordt gebruikt voor een of twee-gezinswoningen. De RMF 40 is geschikt voor meergezinswoning.

De DVGW- en TÜV-beproefde constructie met meerwaaierige centrifugaalpomp, pompsturing en automatische overschakeling op drinkwater conform DIN 1989 beperkt de ruimte en installatiekosten. Alle aanvoerleidingen kunnen met snelkoppelingen aangesloten worden. Het concept waarborgt een eenvoudige en bedrijfszekere werking van de installatie. De hoogwaardige componenten waarborgen een verzekerde werking en een lange levensduur van de installatie.

Bij het overschrijden van een minimale waterstand in het vergaarbekken, gebeurt de overschakeling op drinkwater door middel van een motorgestuurde meerwegskraan. In tegenstelling tot een zoneventiel waarborgt deze een zekere, mechanische onderbreking van de regenwateraanvoerleiding. De inbouw en gebruik onder het terugstroomniveau en onder het waterniveau in het bekken is daardoor toegelaten. Daar met het terugstroomniveau in bijna alle landsdelen rekening dient te houden, is dit bij bijna alle huizen met noodzakelijk.



Regenwatergebruik



Tekening RMF 20

Technische beschrijving

Kompakte installatie:

Maten (H x B x T):	595 x 550 x 265 mm
Gewicht:	32 / 35 kg
Netspanning:	230 V AC / 50 HZ
Opgenomen vermogen:	0,8 kW RMF20 / 1,25 kW RMF40
Druk drinkwaterleiding:	2,5 - 4 bar
max. Werkdruk :	7 bar
Aanzuighoogte (geodetisch)	8 m
max. zuig lengte:	12 m (bij 3 m aanzuighoogte)
Pompschakeldruk:	1 - 2 bar (instelbaar)
Beschermingsklasse:	IP 44

Aansluitingen:	Drinkwaterleiding:	3/4" M
	Regenwateraanvoerleiding:	1" F
	Drukleiding:	1" M

Materialen:	Frame:	verzinkte staalplaat
	Omhuysel:	kunststof PS
	Drinkwatervat:	polyethyleen (PE)
	Leidingen:	Messing, PE

Pomptypen:	RMF20:	ASPRO-INOX 80/48
	RMF40:	ASPRO-INOX 120/60

Vlotterschakelaar:	Lengte:	15m
	Schakelaar (ØxH):	90 x 47 mm
	Materiaal:	Neopreenkabel H05 RNF
	Beveiliging:	IP 68

Toebehoren

- **SAUGSAFF/SAUGSAGF:** drijvende aanzuigfilter fijn- of grofmazig
- **SDS:** INTEWA zuig- en drukslang " 1"
- **DRUCKRMF:** gewapende darm 1" met kogelkraan en manometer