

IRM[®]-3 -Rainmanager RME en RMC



Binnenwerk van de
IRM[®]-3 -Rainmanager RME



Bedieningspanelen
RME en RMC

Produktvoordelen

- extreem stille werking
- zeer kleine compacte behuizing
- hoge bedrijfszekerheid dankzij **IRM[®]** - besturing
- eenvoudig en snel aan te sluiten
- RME: met weergave waterpeil

Omschrijving

- elektronische volautomatische besturing
- onderhoudsvrije corrosiebestendige meertraps zelfaanzuigende centrifugaalpompe met pompbesturing en droogloopbeveiliging
- geïntegreerde "interne suppletie" volgens EN1717
- proportionele interne drinkwatersuppletie
- motorgestuurde kraan voor automatische omschakeling op drinkwater
- RME: zelfcontrole drinkwatervlotter
- geïntegreerde droogloopbeveiliging
- geïntegreerde weergave van de systeemdruk
- RME: automatische waterverversing van breaktank
- RME: niveau weergave van actuele waterpeil
- RME: indicatie van filterreiniging
- Belgaqua en KIWA certificaat

Specificaties

IRM [®] -3 -Rainmanager RME en RMC	
Maximaal debiet Q max	3,2 m ³ /h
Maximale opvoerhoogte H max	44 m

Principe

De **IRM[®]**- Rainmanager RME werkt op basis van IRM-technologie en vormt het intelligente brein van het regenwatersysteem. De **IRM[®]**-besturing bewaakt en bestuurt het hele regenwatersysteem en waarborgt een continue hoge bedrijfszekerheid.

De **IRM[®]**- Rainmanager RME funktioneert volgens het duplex principe. Hierbij kan de geïntegreerde pomp van de Rainmanager naar keuze, afhankelijk van het waterpeil in de tank, (regen)water uit de regenwatertank of (drink)water via de interne breaktank van de Rainmanager toegevoerd krijgen.

Dankzij deze twee onafhankelijke waterstromen is het mogelijk om bij een lege tank, of bij onderhoudswerkzaamheden in de grote tank het regenwatersysteem operationeel te houden. Het systeem blijft alle aftappunten dus onder alle omstandigheden voorzien van water.

Na een signaal van de sensor of de handbediende schakelaar schakelt de **IRM[®]**- Rainmanager automatisch over op drinkwater. Er wordt dan water uit het interne breaktankje onttrokken. Hierbij wordt net zoveel drinkwater gesuppleerd als er ook daadwerkelijk verbruikt wordt. Daarnaast beschikt de **IRM[®]**- Rainmanager over een zelfcontrolefunctie van de vlotterklep.

Het principe van de **IRM[®]**-filosofie komt hier dus duidelijk tot zijn recht. Bedrijfszekere werking met optimale besparing en er komt nooit drinkwater in de grote tank.

De **IRM[®]**- Rainmanager is conform EN1717 uitgerust met een interne suppletie en kan zonder problemen boven het maaiveld gemonteerd worden. Installatie onder het maaiveld is mogelijk indien de overloop gekoppeld wordt aan een pompput met een dompelpomp die het water vervolgens afvoert.

Beschrijving

De **IRM**[®]- Rainmanager RME kenmerkt zich door de volgende functies en eigenschappen: behoefteafhankelijke interne drinkwatersuppletie conform de EN1717, continue functioneren van het regenwatersysteem, funktiekontrolle, akoestisch storings-signaal, mogelijkheid om het systeem manueel over te schakelen op drinkwater, permanent zichtbaar bedieningspaneel, geruisarm, tril-lingsgedempt, corrosiebestendige behuizing, geïntegreerde droogloop-beveiliging, drinkwater-, zuig- en persleiding uitgerust met 3-delige schroefverbindingen, automatische waterversersing bij lange standtijden, optionele aansluiting voor toevoer-pomp, optisch signaal voor filter-reiniging, weergave waterpeil.

Materiaal

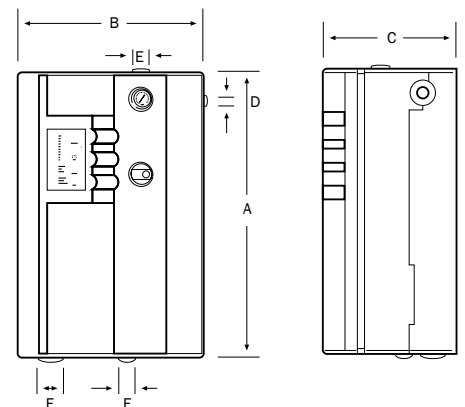
Behuizing uit recyclebaar EPP-schuim, breaktankje van kunststof, magneetklep van hoogwaardig messing, pomphuis en waaiers van roestvrij inox staal, pompzuighuis en pershuis van α -messing, druschakelaar van kunststof PP.

IRM[®]-3-Rainmanager RME

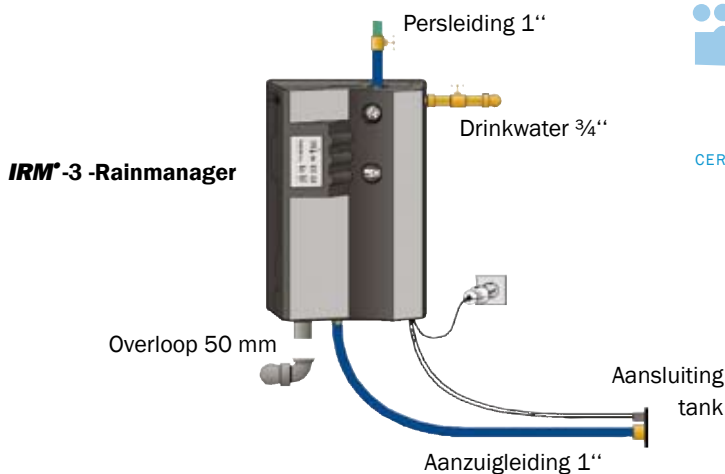
Compacte, regenwater systeem-besturing bestaand uit: elektronische besturing, geïntegreerde niveau-weergave, onderhoudsvrije corrosievrije meertraps zelfaanzuigende centrifugaalpompe, interne suppletie conform EN1717, proportionele behoefteafhankelijke drinkwatersuppletie, motorgestuurde driewegklep.

Specificaties

IRM [®] -3-Systeembesturing RME en RMC	
Hoogte A	580 mm
Breedte B	380 mm
Diepte C	274 mm
Drinkwateraansluiting D	3/4"
Aanzuigleiding E	1"
Noodoverloop F	DN 50 mm
Gewicht	18 kg



Aansluitschema



Toebehoren

- **Aansluitset Rainmanager Perszijde** bestaande uit: 1 x messing T-stuk, 1 x waterslagdemper, 2 x flexibele gewapende slang, 2 x messing verloopstuk, 1 x 1 m flexibele slang.
- **Aansluitset Rainmanager Zuigzijde** 1 x waterfilter, 1x messing 3-delige verbinding (zie pagina 47)
- **RME: systeempakket met toevoerpomp** (zie pagina 33)
- **RME: potentiaalvrije contacten**
- **RME: terugslagalarm** (zie pagina 46)
- **Filter voor drinkwatertoevoer**
- **RME: Computer/Domotica-bus RS232**
- **RME: Filterreinigings-set**

Prijzen

NL **B**

Art.-Nr.	Omschrijving	Prijsnr.	PG
11219	IRM [®] -3-Rainmanager RME	62	1
11218	IRM [®] -3-Rainmanager RMC	63	1
	Toebehoren		
11220	Aansluitset Rainmanager	64	1
12049	Filter voor drinkwatertoevoer 0,1 mm	65	1
11277	RME: aansluiting potentiaalvrije contacten	66	1
11224	RME: toevoerpomp	67	1
11844	RME: computer/Domotica aansluiting RS232	68	1
11938	RME: Drinkwaterstop	69	1
11917	RME: niveau-afhankelijke filtersproeier voor tankfilter	70	1
11923	RME: niveau-afhankelijke filtersproeier voor Trident filter	71	1
99900	IRM [®] -3-Rainmanager Anzuigset zuigkant	133	1

Alle prijzen zijn exclusief BTW en af werk.

www.regenwater.com woningbouw

Pompkarakteristiek

