

IRM®-Rainmanager RME en RMC



Binnenwerk van de
IRM®-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 centrifugaalpomp met pompbesturing en droogloopbeveiliging
- geïntegreerde "interne suppletie" volgens EN1717
- proportionele interne drinkwatersuppletie
- motorgestuurde kraan voor automatische omschakeling op drinkwater
- RME: zelfcontrole drinkwaterplotter
- geïntegreerde droogloopbeveiliging
- geïntegreerde weergave van de systeemdruk
- RME: automatische waterverversing van breaktank
- RME: niveau weergave van actuele waterpeil
- RME: indicatie van filterreiniging
- Belgaqua certificaat

Specificaties

IRM®-Rainmanager RME en RMC	
Maximaal debiet Q max	3,2m³/h
Maximale opvoerhoogte H max	44m

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 plotterklep.

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, trillingsgedempt, corrosiebestendige behuizing, geïntegreerde droogloopbeveiliging, drinkwater-, zuig- en persleiding uitgerust met 3-delige schroefverbindingen, automatische waterversersing bij lange standtijden, optionele aansluiting voor toevoerpomp, optisch signaal voor filterreiniging, weergave waterpeil.

Materiaal

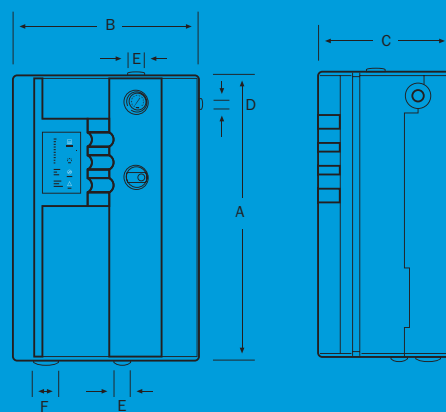
Behuizing uit recyclebaar EPP-schuim, breaktankje van kunststof, magneetklep van hoogwaardig messing, pomphuis en waaiers van roestvrij inox staal, pompzuighuis en pershuis van a-messing, drukschakelaar van kunststof PP

IRM-Rainmanager RME

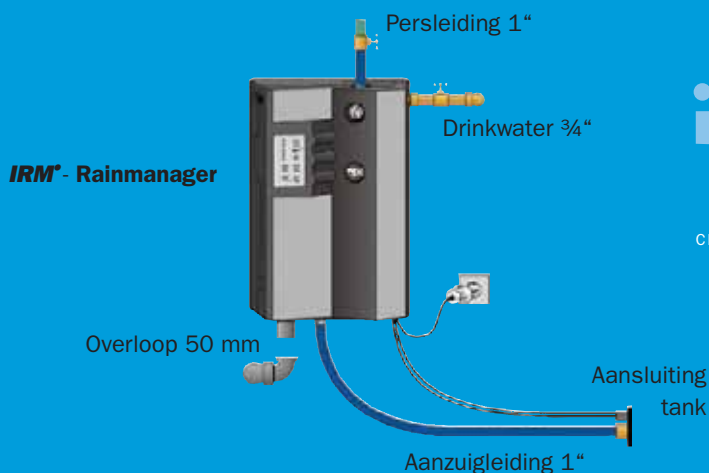
Compakte, regenwater systeembesturing bestaand uit: elektronische besturing, geïntegreerde niveauweergave, onderhoudsvrije corrosievrije, meertraps zelfaanzuigende centrifugaalpomp, interne suppletie conform EN1717, proportionele behoefteafhankelijke drinkwatersuppletie, motorgestuurde driewegklep.

Specificaties

IRM -Systeembesturing RME en RMC	
Hoogte A	580mm
Breedte B	380mm
Diepte C	274mm
Drinkwateraansluiting D	¾"
Aanzuigleiding E	1"
Noodoverloop F	DN 50 mm
Gewicht	18kg



Aansluitschema



Toebehoren

- **Aansluitset Rainmanager Perszijde** bestaande uit: 1 x messing T-stuk, 1 x waterslagdemper, 2 x flexibele gewapende slang, 1 x messing verloopstuk, 1 x 1 m flexibele slang.
- **Aansluitset Rainmanager Zuigzijde** (zie pagina 25)
- **RME: systeempakket met toevoerpomp** (zie pagina 27)
- **RME: potentiaalvrije contacten**
- **RME: terugslagalarm** (zie pagina 24)
- **Filter voor drinkwatertoevoer**
- **RME: Computer/Domotica-bus RS232**
- **RME: Filterreinigings-set**

Prijzen



Art.-Nr.	Omschrijving	Prijsnr.	PG
11219	IRM -Rainmanager RME	25	1
11218	IRM -Rainmanager RMC	26	1
	Toebehoren		
11220	Aansluitset Rainmanager	27	1
12049	Filter voor drinkwatertoevoer 0,1 mm	28	1
11277	RME: aansluiting potentiaalvrije contacten	29	1
11224	RME: systeempakket met toevoerpomp	30	1
11844	RME: computer/Domotica aansluiting RS232	31	1
11938	RME: Drinkwaterstop	32	1
11917	RME: niveau-afhankelijke filtersproeier voor tankfilter	33	1
11923	RME: niveau-afhankelijke filtersproeier voor inline-filter	34	1

Pompkarakteristiek

