

IRM®-3S/ IRM®-5S WATERMANAGER

Regenwater omschakelsysteem met drukdempelpomp



rethinking water



PRODUCTOMSCHRIJVING

De IRM®-3S & 5S Watermanager is een compleet regenwatersysteem in combinatie met een drukdempelpomp in de regenwatertank voor gebruik van regenwater in eengezinswoningen. De breaktank voor drinkwatervoorziening is conform EN1717 type AB, inhoud 7 liter. De Watermanager wordt geleverd met een drukdempelpomp (combipress 5-30 of combipress 5-60) met 2 aansluitingen aan de aanzuigzijde. De pomp wordt geleverd met een drijvende aanzuigslang voor montage aan de aanzuigzijde. De andere aanzuigzijde wordt benut om de drinkwatertoevoer vanaf de IRM®-S Watermanager aan te sluiten.

De motorgestuurde kogelkraan zorgt voor de toevoer van drinkwater naar de drukdempelpomp. Bij gebrek aan regenwater schakelt het systeem automatisch over op drinkwater door middel van de vlotter met 20 meter kabellengte. De besturing voorziet tevens in automatische drinkwaterversing van de breaktank bij langdurig gebruik van regenwater. De Watermanager is voorzien van een geluidswerende EPP-behuizing. De IRM®-3S & 5S Watermanager is geschikt voor wandmontage. Toestel is KIWA, Belgaqua en DVGW gecertificeerd.

TOEPASSINGSGBIED

Het systeem is toepasbaar voor het gebruik van gefilterd regenwater voor toiletspoeling, aansluiten van een wasmachine en een buitenkraan. Ook geschikt voor continue verbruik zoals bijvoorbeeld beregening. Toestel is geschikt voor wandmontage.

TECHNISCHE GEGEVENS

Hoogte A in mm:	596
Breedte B in mm:	662
Diepte C in mm:	365
Drinkwateraansluiting D:	3/4"
Aanzuigleiding E:	1"
Persleiding F:	1"
Noodoverloop G in mm:	Ø75
Volume breaktank in liters:	7

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Spanning in V:	230
Vermogen in Watt:	550
Max. debiet in liter/min:	65
Max. opvoerhoogte in m:	34
Leeggewicht in kg:	21
Aantal waaiers	3
Condensator in µF:	20

5-30

Spanning in V:	230
Vermogen in Watt:	750
Max. debiet in liter/min:	85
Max. opvoerhoogte in m:	58
Leeggewicht in kg:	21
Aantal waaiers	5
Condensator in µF:	25

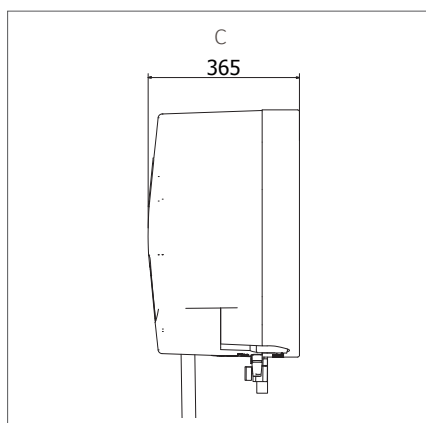
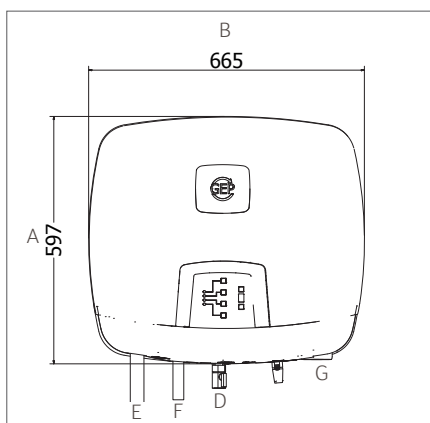
5-60

MATERIAAL

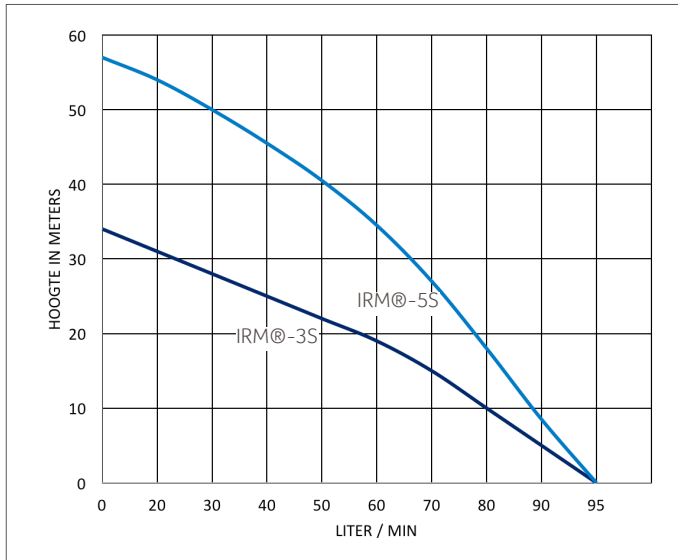
NAAM	MATERIAAL
Geluidswerende kap:	EPP
Breaktank:	HDPE
Pompbehuizing:	RVS (304)
Rotor:	RVS (410)
Leiwiel / luchtafscheider:	PPO (noryl)
Elektrokabel pomp:	3-aderig 1,00 mm ² H07Rn-F

Dubbele asafdichting silicium-karbonaat en aluminium oxide/keramiek in oliegevulde kamer, aanzuigslang bacterieremmend thermoplast. Zuigkorf en slangklemmen RVS.

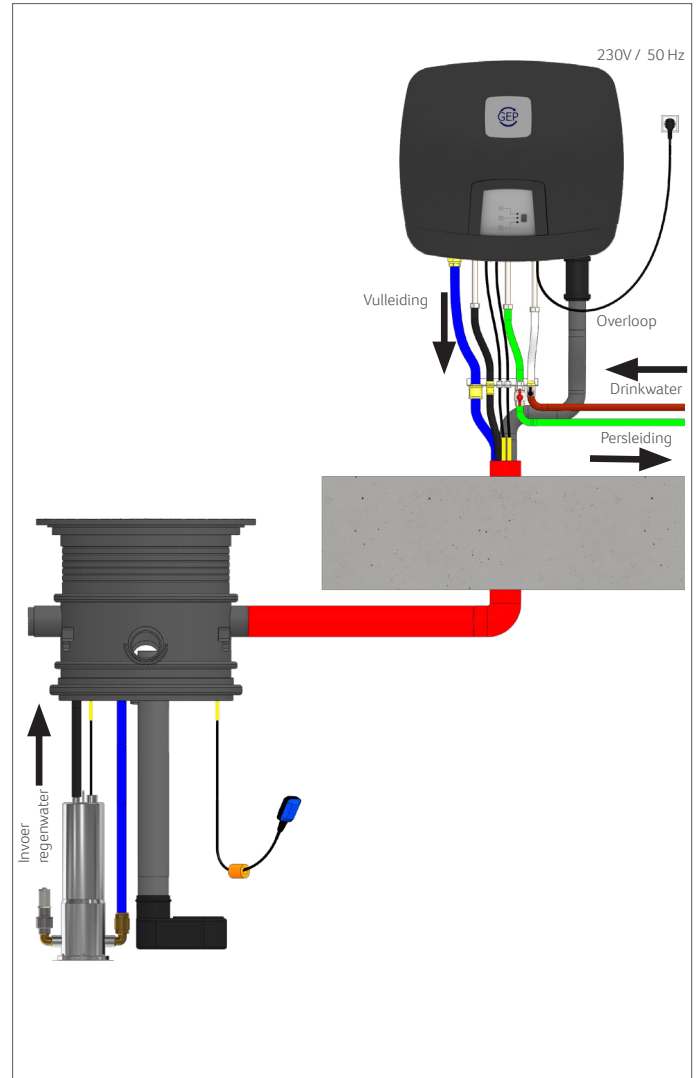
TECHNISCHE TEKENINGEN



POMPKARAKTERISTIEK



AANSLUITSCHEMA



OPTIES

Waterslot IRM@ 3S/ 5S

Indien er geen noodoverloop aansluiting aanwezig is, kan het toestel uitgebreid worden met een waterslot, die de drinkwatertoevoer afsluit bij een lekkende drinkwaterklep.

Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"

Set bestaande uit: instelbare automatische timer, magneetventiel 1/2" inclusief 1,5m kabel en stekker. Digitaal display.

Dompelpomp revisieset

RVS staaldraad en montageonderdelen om de pomp te kunnen bevestigen aan de bovenzijde van de regenwaterput.

LEVEROMVANG

Watermanager IRM@-3S/ IRM@-5S wordt geleverd inclusief: Combipress drukdompelpomp 5-30/ 5-60, drijvende aanzuigslang met 60 cm slang, flexibele RVS slangen voor aansluiting van de drinkwater-, aanzuig-, en persleiding inclusief afsluitkranen, vlotter met 20 meter kabel en kabelklem voor tankmontage, netsnoer van 2 meter, muurbeugel met rubber resonantiestrip, bevestigingsmateriaal en montagehandleiding.

BESTELGEGEVENS

Art nr	NAAM	PG
402114	IRM@-3S Watermanager	1
402115	IRM@-5S Watermanager	1
402138	Waterslot IRM@ 3/5	1
401155	Automatische tijdgestuurde filterreiniger 1/2"	2
402253	Revisieset	1

