

IRM® –Hybride A-Class Maatwerk mogelijk.

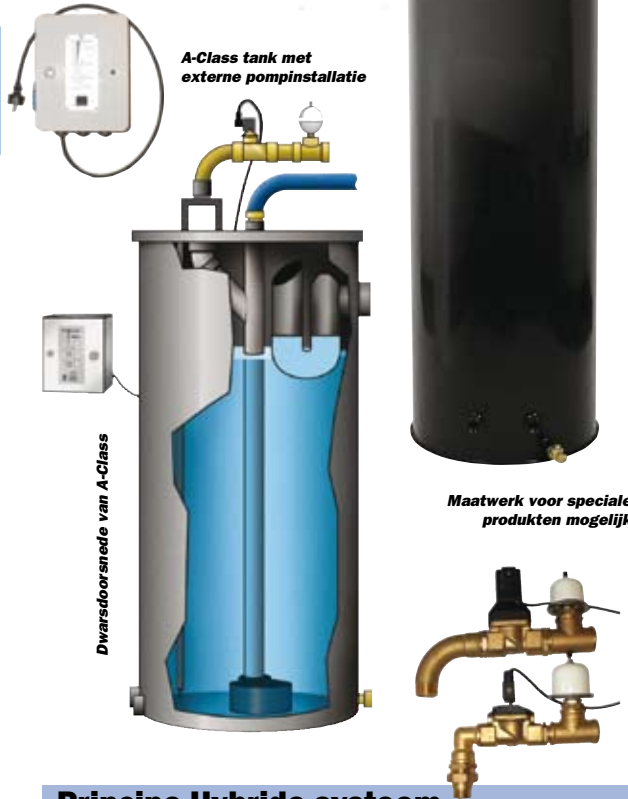


Intelligent Regenwater Management

Regenwater
Utiliteitsbouw



W W W . R E G E N W A T E R . C O M



Principe Hybride systeem

Bij het **IRM®**- Hybride regenwatersysteem wordt het regenwater uit de grote tank naar de systeemtank gepompt. Vanuit deze systeemtank voorziet een dubbele pompinstallatie de aftappunten van water. Drinkwatersuppletie gebeurt in de systeemtank.

Dankzij deze twee waterstromen is het mogelijk om bij een lege tank, of bij onderhoud, het regenwatersysteem operationeel te houden. Het hybride systeem is dus continue operationeel.

De bedrijfszekerheid kan nog verder verhoogd worden in combinatie met een GEP overloopsifon met alarm. Bij een terugstroom vanuit het riool schakelt het systeem automatisch over op drinkwater en de storing wordt optisch en akoestisch.

Na een signaal van de niveau indicator, de alarmmelder of de handbediende schakelaar schakelt de **IRM®**-systeembesturing A-Class automatisch over op drinkwater. Er wordt dan water uit de systeemtank onttrokken. De bedrijfstoestand, eventuele storingen en het waterpeil zijn af te lezen van het bedieningspaneel.

Daarnaast beschikt de A-Class ook over een zelfkontrolefunctie van de magneetklep. Deze klep wordt regelmatig automatisch aangestuurd waardoor er geen langdurige stilstaand water in de leidingen optreedt.

Produktvoordelen

- interne suppletie conform EN1717
- optimale bedrijfszekerheid dankzij **IRM®**- besturing
- aansluitmogelijkheden voor alarmsifon GEP RSW

Omschrijving

- elektronische **IRM®**- besturing met microprocessor
- geïntegreerde interne suppletie conform EN1717
- drinkwatersuppletie tot 10 m³/uur met waterslagdemper
- geïntegreerde niveau weergave voor systeemtank en grote tank
- automatische en handmatige omschakeling op drinkwaterbedrijf
- automatische waternieuwering van buffertank
- elektronische aansturing en controle van de toevoer pomp en de magneetklep
- potentiaalvrije uitgang voor alarmindicatoren
- aansluitmogelijkheid voor alarmsifon GEP RSW
- hybride systeemtank met rustige toevoer en sifon

Afmetingen en gegevens

Tank Type	HST 500	HST 1000
A Totale hoogte mm	2.100	2.150
B ø mm	670	1.100
C ø mm	670	690
D Werkruiimte mm	300	300
E Hoogte mm	1.800	1.850
Volume Liter	500	1.000
Gewicht kg	40	50

