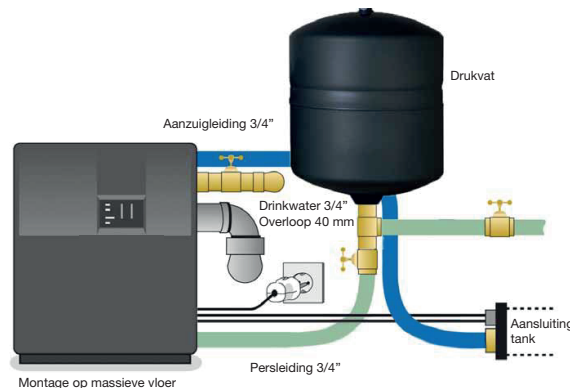


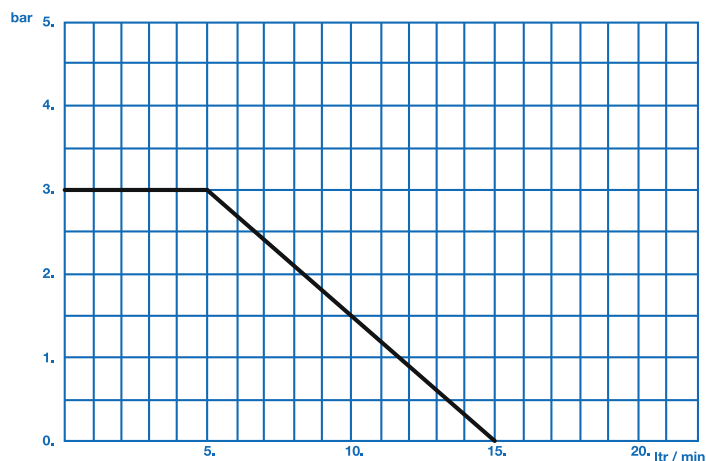
AQUAFIX ARM-S 1



De ARM-S 1 werkt op basis van technologie en vormt het intelligente brein van het regenwatersysteem. De ARM-S 1 besturing bewaakt en bestuurt het hele regenwatersysteem en waarborgt een continu hoge bedrijfszekerheid. ARM-S 1 functioneert volgens het duplex principe. Hierbij kan de geïntegreerde pomp van de ARM-S 1 naar keuze, afhankelijk van het waterpeil in de tank, (regen) water uit de regenwatertank of (drink) water via de interne breaktank van ARM-S 1 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 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 ARM-S 1 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. Het principe van de ARM-S 1 komt hier dus duidelijk tot zijn recht. Bedrijfszekere werking met optimale sparing en er komt nooit drinkwater in de grote tank. De ARM-S 1 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 pomp die het water vervolgens afvoert of in combinatie met een waterstop. Het breaktankje van de ARM-S 1 wordt automatisch verversd zodat stilstaand water voorkomen wordt.

De voordelen:

- Extreem energiezuinig.
- Bijzonder compacte behuizing.
- Eenvoudig en snel aan te sluiten.
- Aansluitingen aan één zijde.
- Geschikt voor bodem montage.
- Inclusief compleet aansluitset met druvvat van 18 liter.



Omschrijving:

- Elektronische volautomatische besturing.
- Onderhoudsvrije corrosiebestendige viertraps zelfaanzuigende membraampomp.
- Ingebouwde drukbesturing.
- Geïntegreerde "interne suppletie" volgens EN1717.
- Automatische waterverversing.
- Motorgestuurde kraan voor automatische omschakeling op drinkwater.
- Onderhoudsvrij druvvat van 18 liter.
- Voorzien van geluiddempende schuimkap.

Toebehoren:

- Schakelbox voor toevoerpomp.
- Niveau weergave.
- Aansluitset extra druvvat.
- Schakelbox voor automatische filterreiniging.
- Schakelbox voor externe alarmen.

type	breedte B	diepte C	hoogte A	drinkwater aansluiting D	aanzuig leiding E	pers aanleiding F	nood overloop G	gewicht (leeg)
ARM-S 1	340 mm.	279 mm.	340 mm.	1/2"	3/4"	3/4"	40 mm.	6 kg.