



Breaktank met niveauregeling of drukregeling

De Breaktank van SEM waterbehandeling is een universele breaktank die speciaal ontworpen is waar scheiding van het waterleidingnet noodzakelijk is.

Gebruiksvriendelijk

De eenvoudige menustructuur maakt bedienen en instellen van de diverse regelparameters erg eenvoudig. In het setupmenu worden de eenmalige instellingen gedaan. Het service menu geeft de gebruiker belangrijke informatie van de breaktank, zoals het aantal bedrijfsweken en dagen van de pomp, status van de ingangen en waterniveau in het reservoir.

De compacte oplossing

Indien uw applicatie niet door middel van een gesloten systeem op de waterleiding aangesloten mag worden, dan is een Breaktank de compacte oplossing.

Terugstromen onmogelijk

Met een Breaktank van SEM Waterbehandeling B.V. kan er in geen enkel geval water vanuit de applicatie terug het waterleidingnet in stromen, zelfs niet bij het wegvallen van de druk op het net. Dit volgens de richtlijnen EN1717/EN13077 zoals voorgeschreven door het waterleidingsbedrijf.

Compleet met ingebouwde niveauregeling of drukregeling

De ingebouwde niveauregeling voor zwembad of waterbassin maakt een externe niveauregeling overbodig. Het meten van het niveau wordt gedaan met de bijgeleverde vlotterschakelaar. De ingebouwde drukregeling maakt het mogelijk om de pomp te starten bij een afnemende druk. Bij waterafname wordt de pomp gestart.

Breaktank met drukregeling



Breaktank met niveauregeling





Technische specificaties

Breaktank met niveauregeling/drukregeling

Artikelnummer:	Breaktank niveauregeling 2502925	Breaktank drukregeling 2502930
Vulcapaciteit	0,7 m ³ / uur (mech. vlotter) of 1,5 m ³ /uur (vulklep)	0,7 m ³ / uur (mech. vlotter) of 1,5 m ³ /uur (vulklep)
Reservoir	Kunststof donkergrijs (High Impact polystyreen)	Kunststof donkergrijs (High Impact polystyreen)
Inhoud reservoir	10 liter	10 liter
Afmetingen	550 x 340 x 445mm	550 x 340 x 545mm
Opvoerhoogte	11,5 – 28,5 m.w.k.	11,5 – 28,5 m.w.k.
Netspanning	230V 50Hz	230V 50Hz
Vermogen opvoerpomp	0,40 kW	0,40 kW
Capaciteit opvoerpomp	5-45l/min	5-45l/min
Pers opvoerpomp	Incl. manometer en terugslagklep	Incl. manometer en terugslagklep
Aansluiting watertoevoer	½" F met mechanische vlotter	½" F met mechanische vlotter
Aansluiting overloop	¾" F	¾" F
Aansluiting leegloop	½" F met afdopplug	½" F met afdopplug
Reservoirmeting	d.m.v. druksensor	d.m.v. druksensor
Droogloopbeveiliging	Ja	Ja
Ingang niveausensor	1 pot. vrij contact (stuurspanning 24Vdc)	n.v.t.
Ingang druksensor	n.v.t.	1 pot. Vrij contact (stuurspanning 24Vdc)
Niveauvlotterschakelaar bassin	Ja	n.v.t.
Druketel	n.v.t.	Ja
Drukschakelaar	n.v.t.	Ja, afgeregeld op 2,5 bar
Optische indicatie netspanning	Display tekst 'STBY'	Display tekst 'STBY'
Optische indicatie pomp in bedrijf	Display tekst 'RUN' en Groene LED	Display tekst 'RUN' en Groene LED
Extra aansluitingen	2x aansluiting 24Vcd / 8W	2x aansluiting 24Vcd / 8W
Elektrisch aansluiting	Uitneembare stekkers 2,5mm	Uitneembare stekkers 2,5mm
Besturingskast	IP 65	IP65

