



Breektanks op maat

Suevia levert opslagtanks met een inhoud van 50 tot 15.000 liter in vierkante en ronde, staande of liggende uitvoeringen. Door uw opslagtank door ons, volgens het breektank principe, op te laten bouwen, voldoet u aan de huidige richtlijnen volgens NEN-1717. Indien nodig met alle opties en mogelijkheden op het gebied van pompen en besturingen. De tanks worden uitgerust met de Suevia gewichtsvlotter en het is dan ook mogelijk om koelwater van de platen/buizen koeler op te slaan en later als drinkwater te verstrekken.



De breetanks van Suevia zijn toepasbaar bij diverse toepassingen. Wij kunnen een perfecte oplossing bieden voor alle sectoren die veilig en voldoende water wensen, zoals:

- Veehouderij
- Industrie
- Slachterijen
- (Auto)wasstraten
- Zwembaden
- Glastuinbouw

Met deze systemen bent u gegarandeerd van een perfecte aanvoer van uw water.



Heeft u vragen of wilt u meer informatie ga dan naar onze website www.suevia.nl of neem contact op met de specialisten van Suevia via telefoonnummer **+31 (0)497-515586** of mail naar info@suevia.nl.

SUEVIA

Uw specialist in water

SUEVIA B.N. bv
Sigarenmaker 6
5521 DJ Eersel - NL

+31 (0)497 515586
info@suevia.nl
www.suevia.nl

Productfolder
Breektanks & pompsets

Waarom een breektank?

In een groot aantal processen binnen het bedrijf wordt gebruik gemaakt van leidingwater. Veel van deze processen vallen in gevarenklasse 5*. Om de kwaliteit van drinkwater te waarborgen is het wettelijk verplicht een breektank te installeren en wordt voorkomen dat vervuild (proces-) water terug kan stromen in ons waterleidingnet.

**Gevarenklasse 5: Vloeibare stof die gevaar oplevert voor de menselijke gezondheid ten gevolge van de aanwezigheid van pathogene (ziekte-verwekkende) bacteriën, schimmels of virussen.*

De vele voordelen van een breektank

Het plaatsen van een breektank heeft, naast een atmosferische onderbreking, vele voordelen:

- Waterdruk verhoging op de waterleiding.
- Watercapaciteit verhoging op de waterleiding.
- Minder vast recht door kleinere watermeter.
- Buffer voor piekmomenten.
- Buffer bij calamiteiten.
- Controle inspecteur waterleidingmaatschappij vereenvoudigd.
- Opslag en hergebruik koelwater.
- Vorst beveiliging door circulatie.
- Snel vullen voer- mengwagen.
- Voorraad voor sprinkler installaties.
- Minder / geen bemonstering proces water.

Geschikte beveiligingseenheden voor klasse 5

Naast een AA beveiliging en een AB beveiliging is ook een AD beveiliging geschikt voor gevarenklasse 5. Suevia werkt altijd met een **AB beveiligingseenheid**.

AB BEVEILIGINGSEENHEID

Atmosferische onderbreking
met niet ronde overloop



De voordelen:

- Altijd een overloop, waarbij overtollig water gericht afgevoerd kan worden
- In combinatie met een mechanische vlotter, betrouwbaar

Familie	Atmosferische onderbreking	A
Type	Vrije uitloop met niet ronde overloop	B

Leverbare pompen en capaciteiten

De breetanks van Suevia worden voorzien van een pomp welke bestuurd kan worden door drie technieken:

Presflo

Aan / uit schakeling door middel van waterflow en druk. De maximale pompdruk bepaald de uiteindelijke einddruk. Inschakeldruk 1,5 bar.

Presflo Multi

Aan / uit schakeling door middel van waterflow en druk. De maximale pompdruk bepaald de uiteindelijke einddruk. Door een drukvat van 3 liter verloopt deze besturing rustiger. Inschakeldruk instelbaar 1-5 bar.

Steadypress

Aan / uit schakeling door middel van frequentie regelaar waardoor er meerdere instelmogelijkheden zijn, tevens energiezuiniger.

Leverbaar met de volgende Pedrollo pompsets:

Plurijet 3/60:

230 volt 370 watt
Maximale einddruk 3,1 bar*
Capaciteit 5 ltr./min. bij 3,0 bar*
Capaciteit 25 ltr./min. bij 2,5 bar
Capaciteit 40 ltr./min. bij 2,0 bar

Plurijet 4/80:

230 volt 550 watt
Maximale einddruk 5,2 bar
Capaciteit 45 ltr./min. bij 3,0 bar
Capaciteit 55 ltr./min. bij 2,5 bar
Capaciteit 65 ltr./min. bij 2,0 b

MK 3.5

230 volt, 750 watt
Frequentie gestuurd
Capaciteit 20 ltr./min bij 5,0 bar
Capaciteit 60 ltr./min bij 4,0 bar
Capaciteit 70 ltr./min bij 3,0 bar

MK 5.5

230 volt, 1500 watt
Frequentie gestuurd
Capaciteit 80 ltr./min bij 5,0 bar
Capaciteit 100 ltr./min bij 4,0 bar
Capaciteit 110 ltr./min bij 3,0 bar

MK 8.5

230 volt, 1800 watt
Frequentie gestuurd
Capaciteit 120 ltr./min bij 5,0 bar
Capaciteit 140 ltr./min bij 4,0 bar
Capaciteit 160 ltr./min bij 3,0 bar

Door de drukopbouw van het meerwaaiersysteem maken deze pompen minder geluid en hebben een betere opbrengst/vermogen verhouding, waardoor deze lager in energieverbruik zijn.

**vergelijkbaar met waterleidingdruk*



Standaard leverbare breetanks

Suevia levert een 4-tal standaard breetanks met een inhoud van 50, 105, 250 en 450 liter. Allen voorzien van een AB onderbreking en gewenste besturingspomp.

- Pompen met inox pomphuis
- Kunststof waaiers
- Voorzien van mechanische vlotter met 3/4" bu.dr. aansluiting
- AB Overloop met mogelijkheid voor afvoerbuis 50 mm.
- Vlotter capaciteit 40 ltr/min bij 5 bar
- Voldoet aan NEN 1717 norm

