



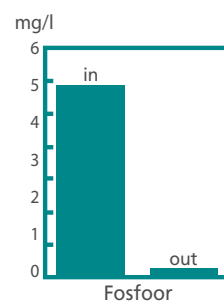
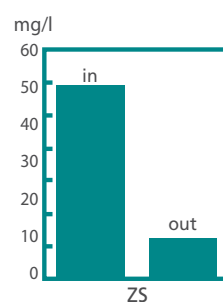
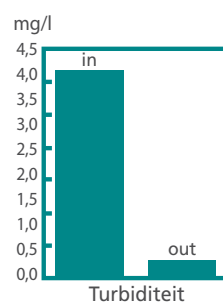
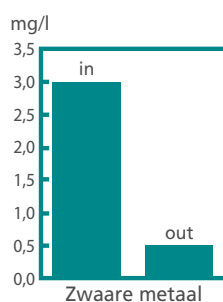
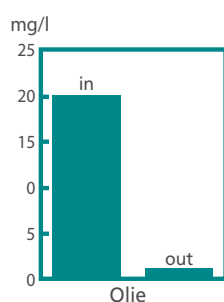
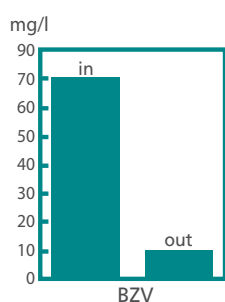
DE TOVEKO CONTINUE ZANDFILTER



De TOVEKO zandfilter is een uitstekende manier om de zwevende stoffen van het water te verwijderen. Deze filter met CONTINUE zandreiniging kan met of zonder chemische neerslagen werken. Dankzij de actieve zandreiniging en de standaard besturing, zal de effluentkwaliteit altijd optimaal zijn en hoger dan met om het even welke andere filter. De TOVEKO is modulair

gebouwd met een beperkte hoogte van 2,3 meter. Welke ook het debiet of het zwevende stofgehalte mogen zijn, tussen 5 en 15m³/m²/u past de filter zichzelf aan zonder menselijke tussenkomst en zonder complexe besturing. De TOVEKO zandfilter is gemakkelijk te installeren en is gebruiksvriendelijk. De voeding van de machine kan met zwaartekracht gebeuren.

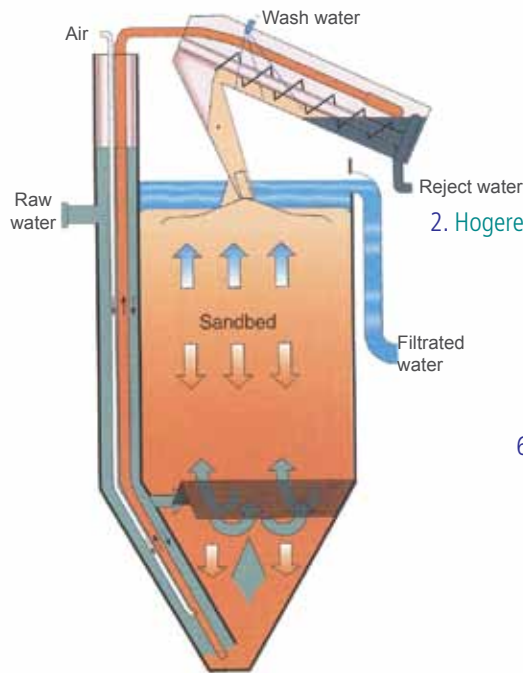
Water kwaliteit VOOR en NA de TOVEKO filter



De TOVEKO continue zandfilter

► Werking principe:

Werking principe: het te filteren water loopt door de benedenkant van de filter en stijgt vervolgens door het zandbed. Keerplaten verdelen de waterstroom gelijkmatig in het zandbed zodat er geen kortsluiting optreedt. Tijdens dit proces zakt het zandbed en laadt het ondertussen de zwevende stoffen op. Wanneer het opgeladen zand naar beneden komt wordt het opgepompt door een airliftpomp naar de zandwasser. Deze zandwasser verplaatst zich op de ganse lengte van de zandfilter. Vervolgens is het propere zand gelijkmatig verspreid over de zandoppervlakte. Het drukverlies tussen de ingang en de uitgang wordt gemeten en het signaal wordt gebruikt om de snelheid van de zandcirculatie te regelen. Meer zwevende stoffen in het inkomende water of meer debiet? De zandwasser verhoogt dan de snelheid.... Eenvoudig, betrouwbaar dankzij een erkende technologie sinds meer dan 20 jaar.



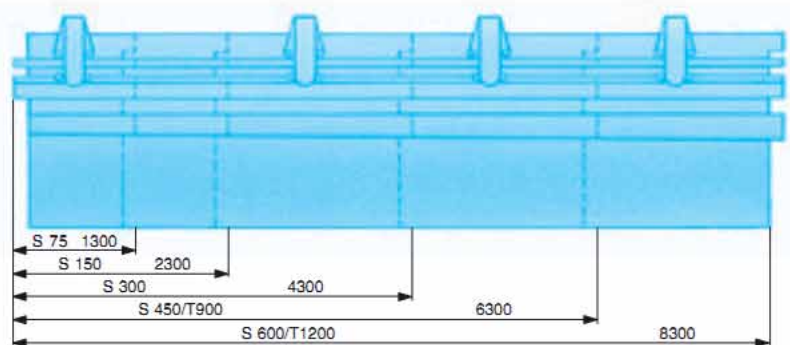
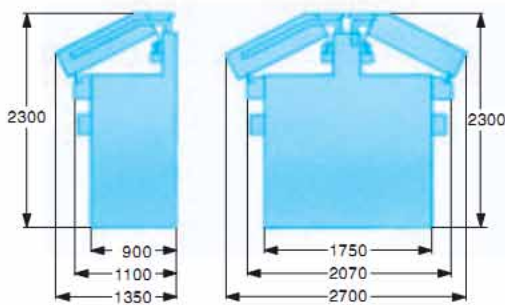
► Voordelen

1. Vol automatische start en stop zonder minimum debiet
2. Hogere waterkwaliteit dan andere technologieën
3. Regulatie in functie van het werkelijke drukverlies in de filter
4. Geen kortsluiting van het water in het zandbed
5. Modulair systeem
6. Gemakkelijke toegang zonder loopbrug, visuele controle door de operator



Technische specificaties	S75	S150	S300	S450	S600	T900	T1200
Capaciteit met ruw water m ³ /u(*)	7,5	15	30	45	60	90	120
Filtratie oppervlakte m ²	0,75	1,5	3	4,5	6	9	12
Gewicht leeg kg	350	600	1150	1700	2200	3100	4000
Gewicht vol kg	1850	3700	7200	10700	14200	21100	28000
Geïnstalleerde vermogen W (230/400V. A. C.)	360	360	540	720	900	1440	1800
Pers lucht l/min	30	50	100	150	200	300	400
Rein water l/min	3-6	5-10	10-20	15-30	20-40	30-60	40-80

(*) belastingafhankelijk



Best Science • Best Support • Best Success

KAMPS is een industrieel bedrijf gespecialiseerd in waterbehandeling. Haar soepele structuur brengt naar haar klanten de garantie van een snel, flexibel en dynamisch antwoord aan hun behoeften.

Contacteer ons

KAMPS s.a.-n.v.

Tél : +32 (0)2 219 10 60 • Fax : +32 (0)2 217 41 31 • e-mail : info@kamps.be

Maatschappelijke zetel en Werkplaats: Rue de Nazareth, 5 • B-4651 Battice

Commercieel kantoor: Beekstraat 70 Rue du Ruisseau • B-1970 Wezembeek-Oppem

www.kamps.be

