

REKO ZEEFBOCHTEN

voor het afscheiden van vaste delen van 150 µm tot 5 mm



[Waterbehandeling](#) [Afvalwaterinstallaties](#) [Zeefbochten](#)

Beschrijving

REKO zeefbochten zijn installaties voor afscheiding van vaste delen uit proces- en afvalwater. De REKO zeefbochten onderscheiden zich van andere systemen door de unieke schilwerking, de continu-werking, de eenvoudige constructie en het minimale onderhoud. Hierdoor wordt een gunstige prijs-/prestatieverhouding gerealiseerd.

Werking statische zeefbocht

De vloeistof wordt door een pomp of vrije inloop via de inlaatkamer over de volle breedte van de REKO zeefbocht verdeeld en stroomt over een gebogen blinde plaat in dwarsrichting over de zeefplaat. Doordat de zeefplaat concaaf gebogen is, zal de kracht van het water ertoe bijdragen dat de capaciteit van de zeefbocht hoog is. Een scharnierbaar dwangschot zorgt ervoor dat het medium met een grotere snelheid het zeefoppervlak bereikt. De gereinigde vloeistof verdwijnt achter de zeefplaat in de binnenbak, waarna het via de afvoeraansluiting wegstroomt. De afgescheiden vaste delen schuiven continu over de zeefplaat, waardoor zij uitlekken, inklinken en uiteindelijk naar beneden vallen om opgevangen te worden in een container, schroef-transporteur of ontwateringspers.

Opties

- o vibrerende opstelling
- o sproei installatie
- o deksel met gasdrukveren

Toepassingen

- o glastuinbouw
- o voedselindustrie
- o slachterijen
- o dierentuinen
- o visindustrie
- o looierijen

Voordelen

- o continue afscheiding
- o minimale onderhoudskosten
- o grote concentraties vaste delen kunnen worden verwerkt
- o unieke schilwerking
- o uitwisselbare zeefplaten, dus aanpassing aan bedrijfsomstandigheden mogelijk
- o lage investering
- o geluidsarm
- o minimale bedrijfskosten
- o vele uitvoeringen als standaard leverbaar
- o statische aansluitingen op trillende zeefbocht

Specificaties

- o uitvoering: geheel rvs 304
- o flenzen: rvs 304
- o sleufwijdte: 150 μ m - 5 mm
standaard 0,5 mm
- o capaciteit: 0 - 1000 m³/h

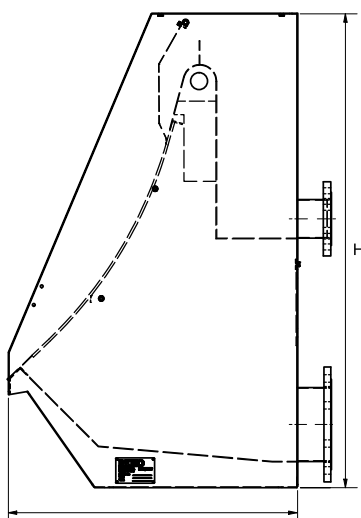
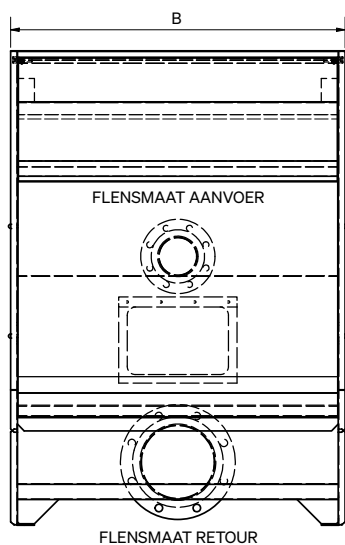
Accessoires

- o vuiltrechter van aluminium of AISI 304
- o vuilopvangbak van AISI 304
- o vuilfilter voor vuilopvangbak van AISI 304
- o frame op gewenste hoogte van AISI 304

Overzicht modellen

MODEL	FLENSMAAT AANVOER	FLENSMAAT RETOUR	MAATVOERING (LxBxH)	GEWICHT	CAPACITEIT (m ³ /uur)*
300TS	-	PVC 110/90	775 × 350 × 1230 mm	45 kg	18
500TS	DN100 PN10 alu	DN100 PN10 alu	855 × 486 × 1405 mm	80 kg	36
1000TS	DN100 PN10 alu	DN200 PN10 alu	855 × 986 × 1405 mm	120 kg	72
1500TS	DN150 PN10 alu	DN250 PN10 alu	855 × 1486 × 1405 mm	160 kg	108
2000TS	DN150 PN10 alu	DN250 PN10 alu	855 × 1936 × 1405 mm	200 kg	144
600LB	DN100 PN10 alu	DN200 PN10 alu	945 × 684 × 1940 mm	100 kg	72
1200LB	DN150 PN10 alu	DN200 PN10 alu	945 × 1284 × 1940 mm	180 kg	142
1800LB	DN200 PN10 alu	DN300 PN10 alu	945 × 1948 × 1940 mm	240 kg	215
1900LB	DN200 PN10 alu	DN300 PN10 alu	945 × 2048 × 1940 mm	250 kg	227
1800LBM	DN200 PN10 alu	DN300 PN10 alu	2160 × 2020 × 2600 mm	450 kg	272
1900LBM	DN200 PN10 alu	DN300 PN10 alu	1230 × 1980 × 2430 mm	470 kg	297
1800LBH	DN200 PN10 alu	DN300 PN10 alu	1425 × 1948 × 2855 mm	520 kg	333
1900LBH	DN200 PN10 alu	DN300 PN10 alu	1425 × 1950 × 2857 mm	550 kg	354

* bij schoon water en sleufwijdte 0,5 mm



Tekeningen per zeefbochtenserie zijn te vinden onder Downloads op de REKO zeefbochten productpagina op www.vanderendegroup.nl.