



REKO

### Beschrijving

REKO zeefbochten zijn probleemloze installaties voor afscheiding van vaste delen uit proces- en afvalwater. De REKO zeefbochten onderscheiden zich van andere systemen door de unieke schilwerking, de continuïteit, 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, schroeftransporteur 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

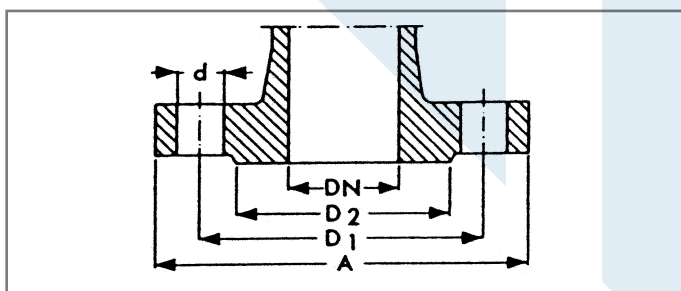
- o uitvoering: geheel rvs 304
- o sleufwijdte: 150  $\mu\text{m}$  - 5 mm  
standaard 0,5 mm
- o capaciteit: 0 - 1000 m<sup>3</sup>/h

## Accessoires

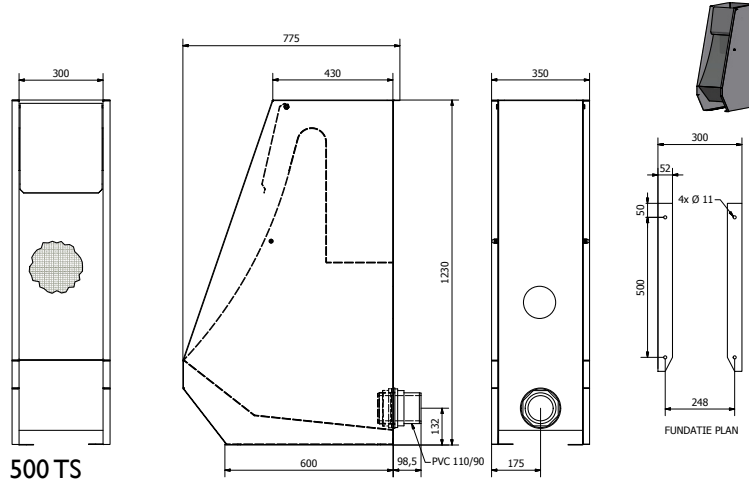
- o vuiltrechter van aluminium of roestvast staal
- o vuilopvangbak van roestvast staal
- o vuilfilter voor vuilopvangbak van roestvast staal
- o roestvast stalen frame op gewenste hoogte

## MAXIMALE CAPACITEIT BIJ SCHOONWATER EN SLEUFWIJDTE 0,5 MM

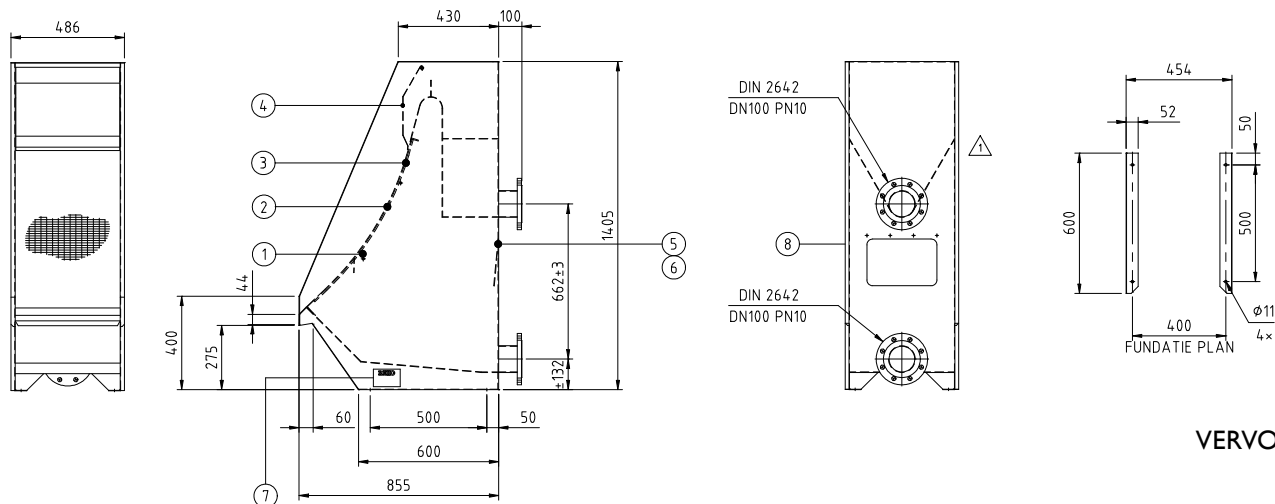
| MODEL   | CAPACITEIT (m <sup>3</sup> /uur) |
|---------|----------------------------------|
| 300 TS  | 18                               |
| 500 TS  | 36                               |
| 1000 TS | 72                               |
| 1500 TS | 108                              |
| 2000 TS | 144                              |
| 1200 LB | 142                              |
| 1800 LB | 215                              |
| 1900 LB | 227                              |



### 300 TS

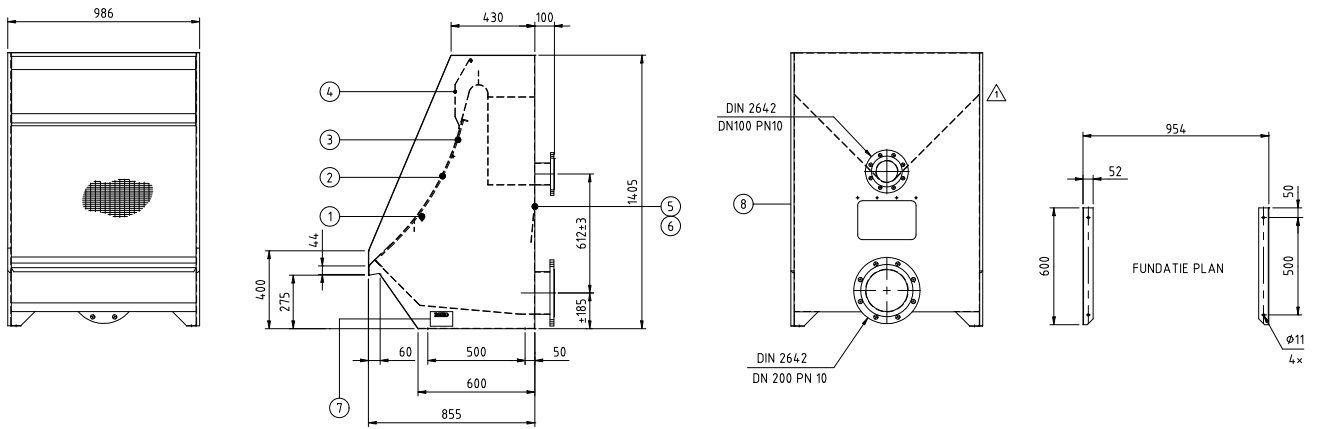


### 500 TS

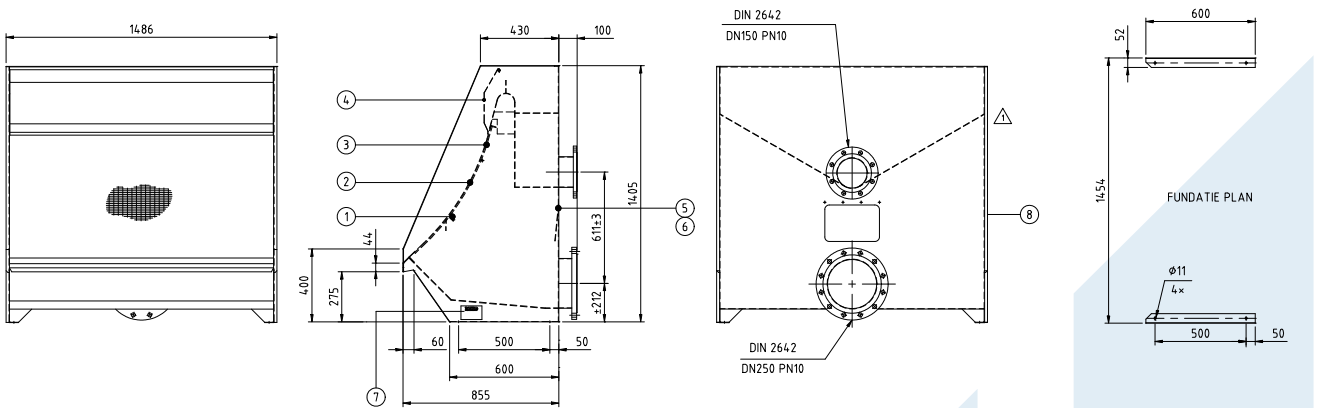


VERVOLG ►

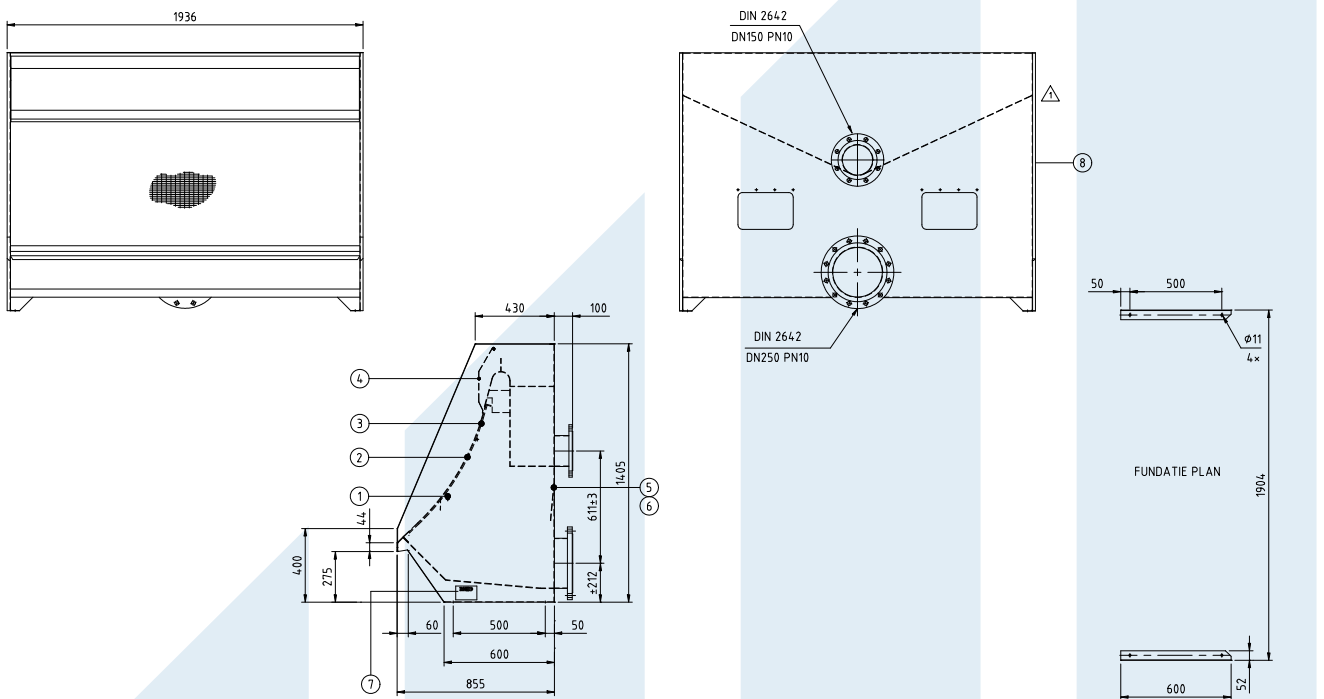
I 1000 TS



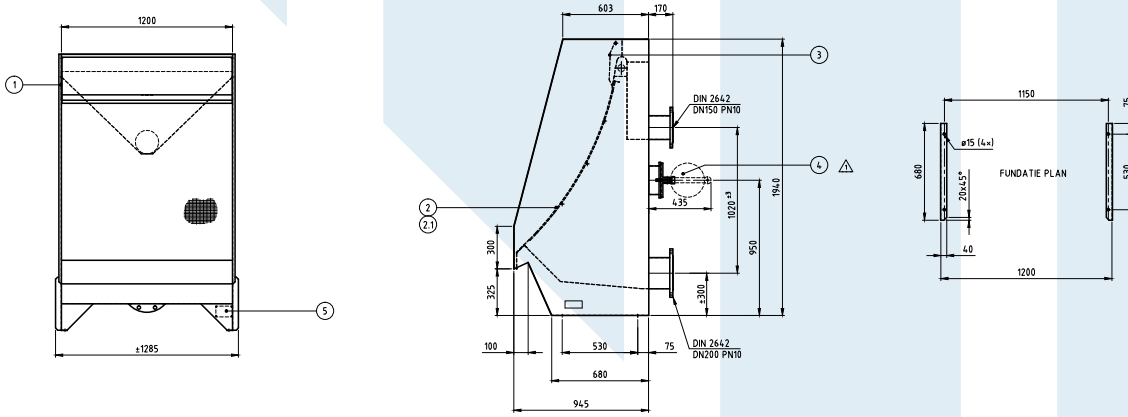
I 1500 TS



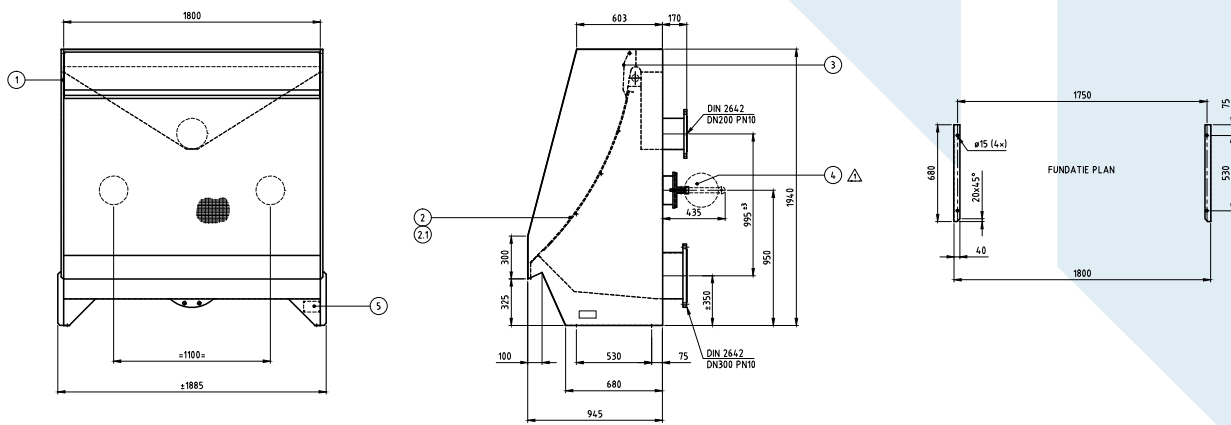
2000 TS



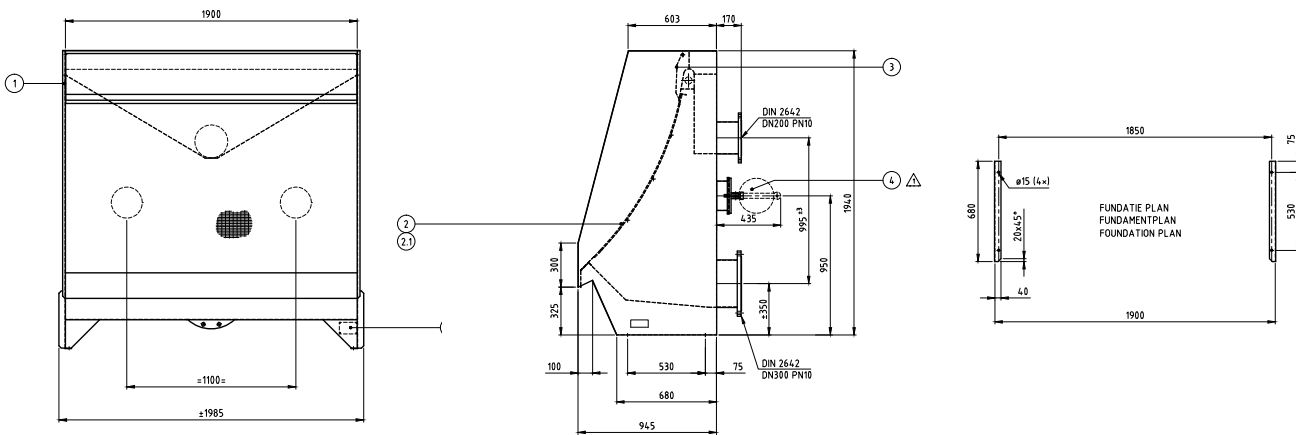
## 1200 LB



## 1800 LB



## 1900 LB



**VAN DER ENDE GROEP**

Kijk voor meer informatie op onze website [www.vanderendegroep.nl](http://www.vanderendegroep.nl), bel met een van onze medewerkers  
**Maasdijk 0174 51 50 50 / Oss 0412 63 13 78** of mail naar [sales@vanderendegroep.nl](mailto:sales@vanderendegroep.nl).