# REKO COURBES DE TAMISAGE

pour séparer les particules solides de 150 µm à 5 mm




Traitement de l'eau  Installations pour eaux usées  Courbes pour tamis

## Description

Les courbes de tamisage REKO sont des installations destinées à la séparation des particules solides contenues dans les eaux de process et les eaux usées. Les courbes de tamisage REKO se distinguent des autres systèmes par leur effet de pelage unique, leur fonctionnement continu, leur construction simple et leur entretien minimal. Elles offrent ainsi un rapport qualité/prix très avantageux.

## Fonctionnement du coude tamiseur statique

Le liquide est réparti par une pompe ou par écoulement libre via la chambre d'admission sur toute la largeur du coude de tamis REKO et s'écoule sur une plaque aveugle courbée dans le sens transversal sur la plaque de tamisage. La plaque de tamisage étant courbée de manière concave, la force de l'eau contribue à la capacité élevée du coude de tamis. Une cloison pivotante garantit que le fluide atteint la surface du tamis à une vitesse plus élevée. Le liquide nettoyé disparaît derrière la plaque de tamisage dans le bac intérieur, puis s'écoule par le raccord d'évacuation. Les particules solides séparées glissent en continu sur la plaque de tamisage, ce qui leur permet de s'égoutter, de s'agglomérer et finalement de tomber vers le bas pour être collectées dans un conteneur, un convoyeur à vis ou une presse de déshydratation.

## Options

- o dispositif vibrant
- o installation de pulvérisation
- o couvercle avec ressorts à gaz

## Applications

- o horticulture sous serre
- o industrie alimentaire
- o abattoirs
- o zoos
- o industrie de la pêche
- o tanneries

## Avantages

- o séparation continue
- o coûts d'entretien minimaux
- o possibilité de traiter de grandes concentrations de particules solides
- o fonctionnement unique de l'écorce
- o plaques de tamis interchangeables, donc adaptation aux conditions d'exploitation possible
- o faible investissement
- o faible niveau sonore
- o coûts d'exploitation minimaux
- o nombreuses versions disponibles en standard
- o raccords statiques sur coude de tamis vibrant
- o raccords statiques sur coude vibrant

# REKO COURBES DE TAMISAGE

## Spécifications

- construction: entièrement en acier inoxydable 304
- brides: acier inoxydable 304
- largeur des fentes: 150 µm - 5 mm
  standard 0,5 mm
- capacité: 0 - 1000 m³/h

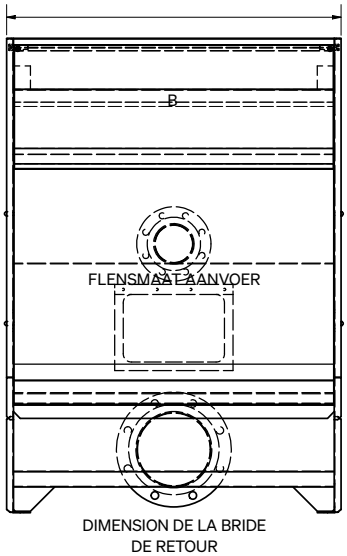
## Accessoires

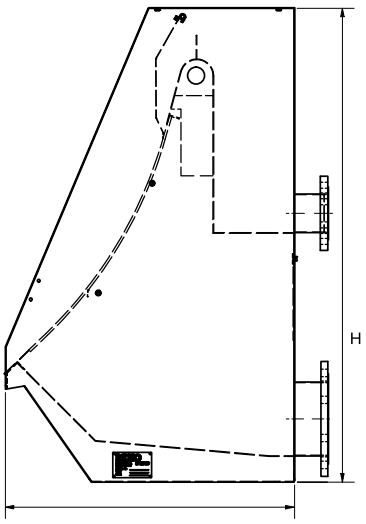
- conduit d'évacuation des impuretés en aluminium ou AISI 304
- bac de récupération des impuretés en AISI 304
- filtre à impuretés pour bac de récupération des impuretés en AISI 304
- cadre à la hauteur souhaitée en AISI 304

## Aperçu des modèles

| MODÈLE | DIMENSION DE LA BRIDE D'ALIMENTATION | DIMENSION DE LA BRIDE DE RETOUR | DIMENSIONS (LxlxH) | POIDS | CAPACITÉ (m³/heure)* |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 |

* avec de l'eau propre et une largeur de rainure de 0,5 mm




Les dessins par série de courbes de tamisage sont disponibles dans la rubrique Téléchargements de la page produit Courbes de tamisage REKO sur www.vanderendegroup.fr.

Van der Ende Group
Aartsdijkweg 23, 2676 LE Maasdijk, Pays-Bas · +31 (0)174 51 50 50
sales@vanderendegroup.com · www.vanderendegroup.com/fr