HUBER Dessableur circulaire Vortex VORMAX

Séparation des sables par force centrifuge

- Arrivée tangentielle des eaux et excellent taux de capture des grains
- Agitateur à rotation lente pour accélérer la séparation
- Procédé bien connu dans le monde entier

Les eaux chargées en sable entrent dans l'ouvrage par le radier où un mouvement rotatif tangentiel est généré grâce à la forme courbe de la chambre Vortex.

Un agitateur fonctionnant en continu assure une rotation a vitesse constante des eaux, même avec un débit de temps sec. Grâce à cette vitesse de rotation constant, les particules lourdes sont dirigées vers la partie centrale de la cuve où elles tombent dans un puit central du dessableur. L'eau débarrassée de ses sables sort du dessableur par sa partie haute vers la prochaine étape de traitement.

Une pompe centrifuge ou un air-lift aspirant alors le sable pour l'envoyer dans un classificateur ou un laveur de sables, afin qu'il soit classifié et/ou lavé.

Avantages

- Installation dans une cuve béton

- Excellent taux de capture grâce à la mise en rotation/agitation de l'effluent
- Faible emprise au sol
- Débit jusqu'à 3 000 l/s par dessableur

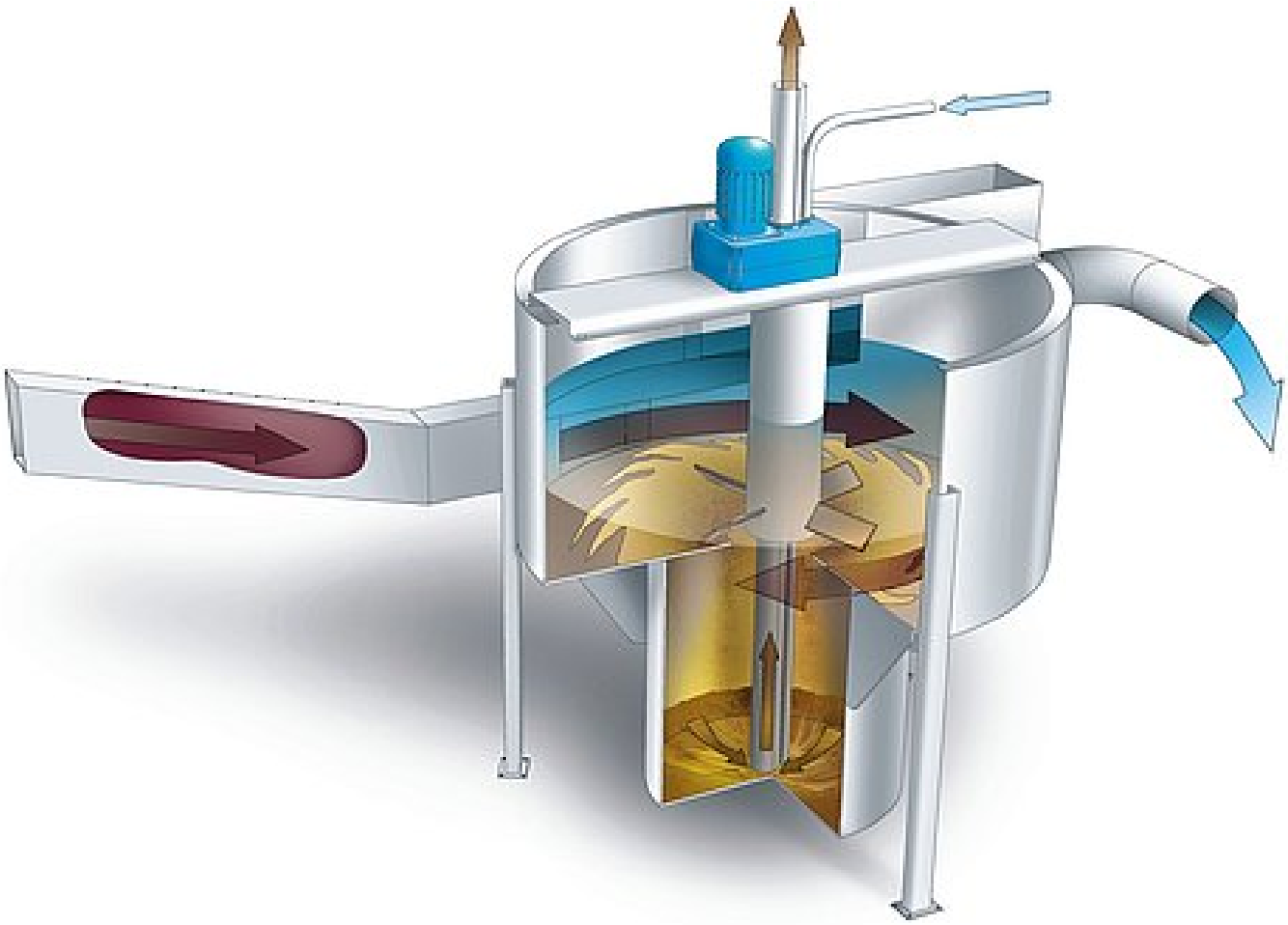
Downloads

Brochure: HUBER Dessableur Vortex VORMAX [pdf, 412 KB]

Références

- 4 HUBER VORMAX Vortex Grit Chamber screens in Saudi Arabia

Schéma de principe



Produits annexes de la même gamme Dessableurs circulaires

- HUBER Dessableur circulaire HRSF

S.à r.l. au capital de 75 000 EUR – RCS Colmar B389416231 – APE 4669B – Siret 389 416 231 00030 – N° TVA FR 08 389 416 231

Adresse :
10 A allée de l'Europe
67140 BARR
FRANCE

Télécopie :
+ 33 (0) 3 88 08 14 98
e-mail : info@huber.fr
internet : www.huber.fr

Téléphone administration : + 33 (0) 3 90 57 49 10
Téléphone commercial : + 33 (0) 3 88 08 51 52
Téléphone réalisation : + 33 (0) 3 88 08 59 60
Téléphone SAV : + 33 (0) 3 90 57 49 09

BNP PARIBAS : BIC BNPAFRPPSTR
IBAN FR76 3000 4004 8700 0100 0723 125
CIC BANQUE CIAL : BIC CMCIFRPP
IBAN FR76 3008 7330 8000 0428 2740 114