

[Home](#) ■ [Produits](#) ■ [Dégrillage](#) ■ [STEP SCREEN®](#) ■ [HUBER Dégrilleur fin STEP SCREEN® SSV](#)

HUBER Dégrilleur fin STEP SCREEN® SSV



Une version spécifique pour les canaux de grande hauteur

Cette version du dégrilleur STEP SCREEN® possède une forme un peu différente des lamelles. Pouvant être installé entre 70 et 75°, il peut du coup fonctionner dans des canaux plus profonds. Cette version est donc particulièrement adaptée aux réhabilitations, lorsque le canal béton existant est assez haut.

Cette version permet donc d'installer un dégrilleur escalier (ou à gradins) y compris dans des canaux de grande hauteur.

Le principe breveté de dégrillage STEP SCREEN® repose sur le mouvement circulaire d'un jeu de lamelles mobiles intercalées entre un jeu de lamelles fixes. L'unité d'entraînement par bille d'accouplement a été développée et améliorée à partir du système confirmé et breveté "Link". Dans l'intérêt des utilisateurs, nous avons exclu tout système d'entraînement par chaîne qui présente un entretien fastidieux. Le système d'entraînement par bille permet de maîtriser les déformations des lamelles dues à une hauteur d'eau importante en amont du dégrilleur.

Avantages

THE BENEFITS OF THE STEP SCREEN® VERTICAL AT A GLANCE:

Function principle:

- Lifting of screenings at bottom level due to a special bottom step design

- Gentle and complete screenings transport due to the counter-current principle

Retrofitting / new plants:

- Optimally adjustable to individual constructional conditions (high discharge height, deep channel) due to the steep installation angle

Flow rate:

- High capacity; the flow passes the screen surface only once

Separation efficiency:

- High separation efficiency due to the narrow slot width and the produced screenings carpet

Cleaning:

- Self-cleaning effect due to movable lamellas (no spray water, no brushes)

Operational stability:

- Reduced susceptibility to grit, gravel and stones due to the bottom step washing system

Protection against corrosion:

- Manufactured from stainless steel and acidtreated in a pickling bath

Experience:

- Unrivalled for more than 20 years

Pivoting arrangement:

- Removal of the subsequent wash press or conveying unit is not required.

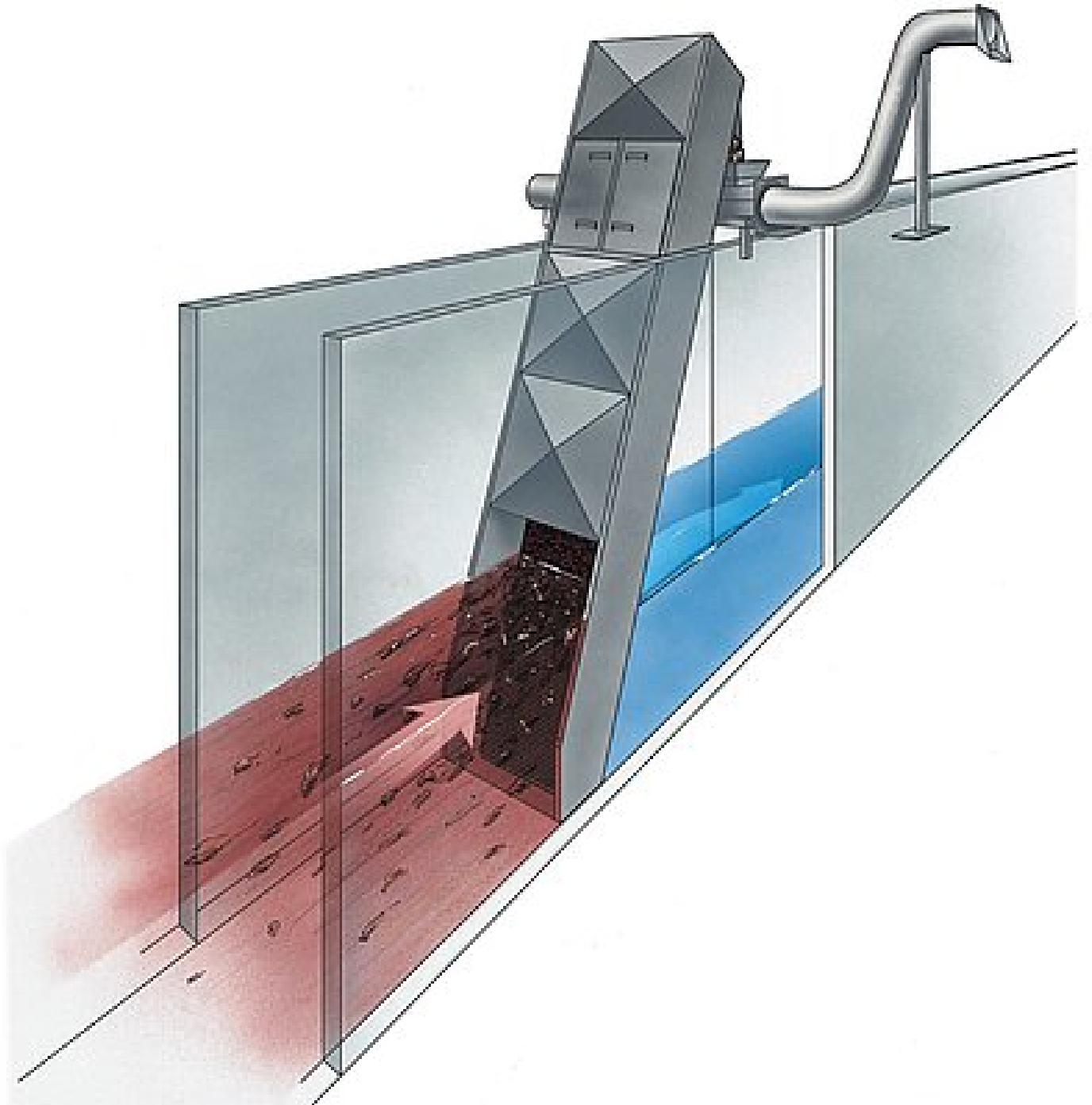
Downloads

- [Brochure: STEP SCREEN® Vertical SSV \(anglais\)](#) [pdf, 388 KB]

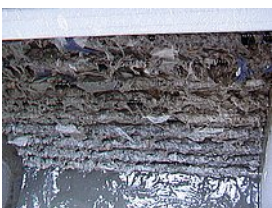
Références

- [HUBER STEP SCREEN® Vertical for cooling water screening in South Africa](#)
- [HUBER supplies the machines for the mechanical treatment stage of the worlds' largest wastewater treatment plant project](#)
- [4 HUBER VORMAX Vortex Grit Chamber screens in Saudi Arabia](#)

Schéma de principe



Photos



Produits annexes de la même gamme STEP SCREEN®

Winkelstrasse 12
CH-6048 Horw

Telefon +41 (0)41 349 68 68
Telefax +41 (0)41 349 68 78

E-mail: info@picatech.ch
www.picatech.ch

MWST Nr. 156 391
