

[Home](#) ■ [HUBER Report](#) ■ [Sludge Treatment](#) ■

[Le nouveau modèle du tamis à boues sous-pression ouvre de nouveaux horizons en termes de débit](#)

Le nouveau modèle du tamis à boues sous-pression ouvre de nouveaux horizons en termes de débit

Nouveauté : tamis à boues STRAINPRESS® 420 de HUBER

Avec près de 1 000 machines produites, le tamis à boues STRAINPRESS® 290 de HUBER est l'un des produits les plus référencés de la marque. En complément des, ou comme alternative aux, grilles fines installées dans des canaux, la STRAINPRESS® permet la séparation d'impuretés provenant également de systèmes de canalisations fermés. Contrairement à des dégrilleurs classiques, le séparateur STRAINPRESS® sépare les impuretés, et en plus il les déshydrate.

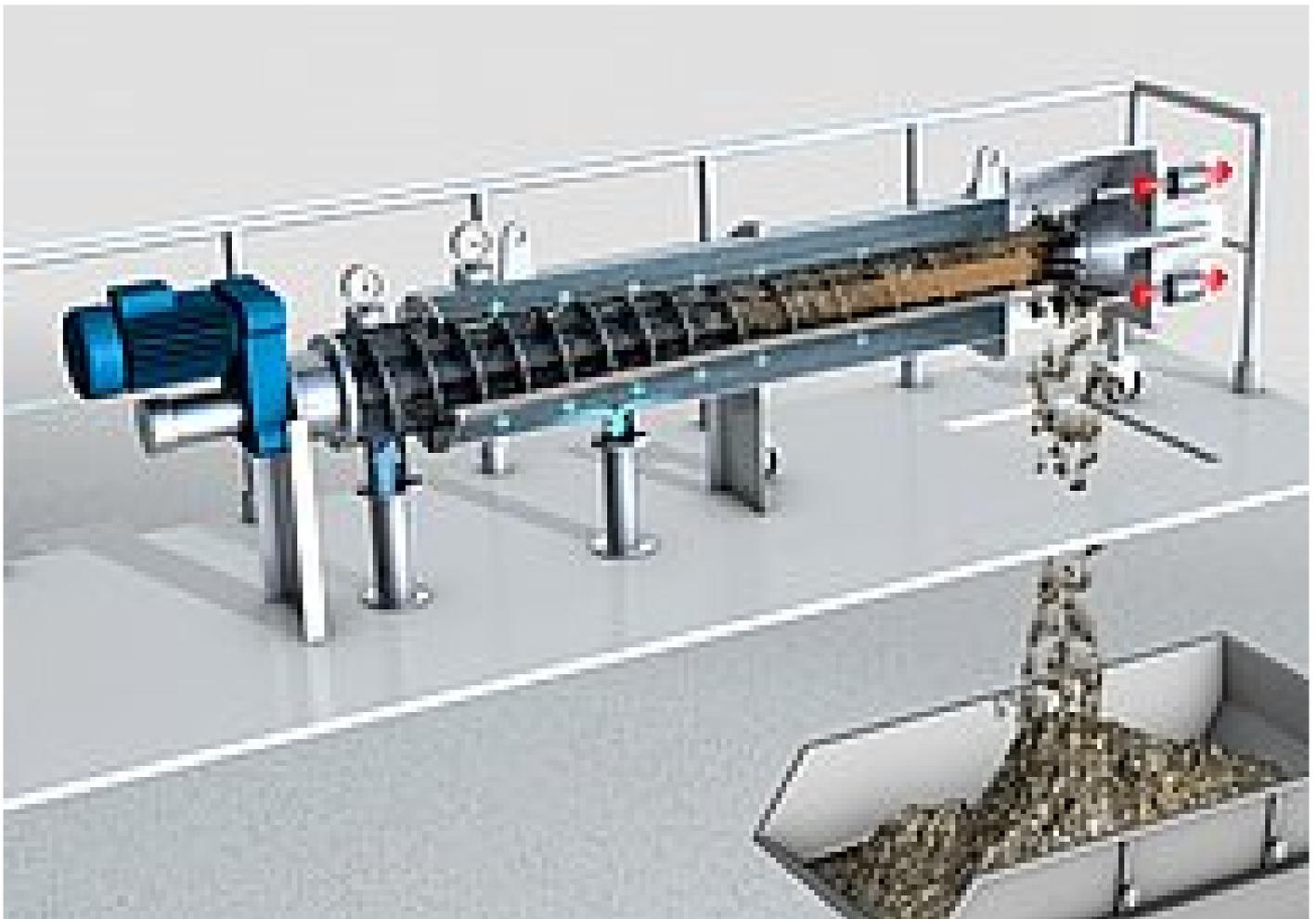


Schéma de principe: HUBER Tamisage de boues STRAINPRESS®

Dans le cadre du tamisage typique des boues primaires, on utilise en général des perforations de tamis de 3 mm ou 5 mm. La matière tamisée est déshydratée dès l'éjection du séparateur STRAINPRESS® jusqu'à une teneur en matières sèches de 35 à 45 %.

Pour s'adapter aux caractéristiques variables des boues et des impuretés, la vitesse de rotation de la vis sans fin et la du dispositif de déshydratation sont ajustés automatiquement en fonction des comportements de pression et d'intensité moteur du séparateur STRAINPRESS®.

Outre la perforation du tamis légèrement ajustable, la plage de déshydratation peut également être modulée pour différentes caractéristiques de matières filtrées. Ainsi, le séparateur STRAINPRESS® est aussi bien adapté au tamisage grossier de substrats biologiques qu'à la séparation de particules de plastique fines provenant du digestat des installations de méthanisation.

Avec la toute nouvelle taille 420 du tamis à boues HUBER maintenant présentée, il est possible de séparer et de déshydrater jusqu'à 2 000 l/h de matières tamisées avec des débits de boues supérieurs à 150 m³/h. Naturellement, ce nouveau modèle est également :

- intégrable en ligne avec des conduites sous pression

- totalement fermé
- équipé de de tamis à mailles rondes, interchangeable, de 2 à 10 mm

Tous les composants sont toujours fabriqués en acier inoxydable, passivés par bain, résistant ainsi à la corrosion. Pour minimiser l'usure, les arêtes extérieures des spires de la vis sans fin sont recouvertes d'un blindage renouvelable à base de carbure.

Related Products:

- [HUBER Tamisage de boues STRAINPRESS®](#)

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