

all things flow

Voici votre solution de pompage :
Groupe de produits M.



motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

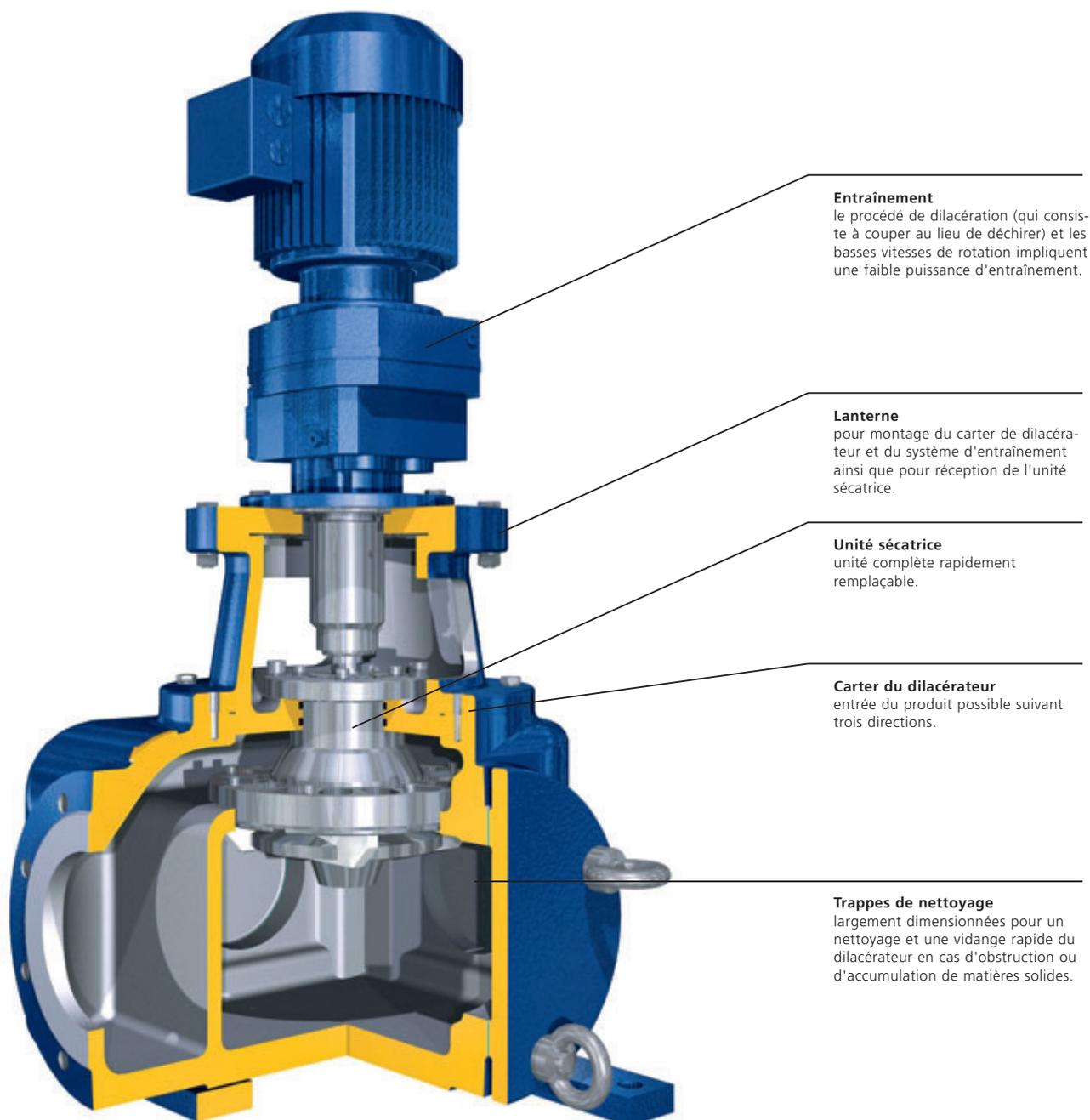
www.motralec.com

M – Dilacérateurs

Les dilacérateurs seepex trouvent leur application privilégiée dans le domaine des eaux usées urbaines et industrielles dans différentes branches de l'industrie. Elles dilacèrent presque tous les éléments solides et fibreux dans le produit à refouler et augmentent ainsi la sécurité de fonctionnement de même que la durée de vie des unités placées en aval.

Le degré de dilacération peut varier en fonction du débit, de la vitesse de l'entraînement ainsi que de la construction de la plaque sécatrice et s'adapte donc aux différentes conditions d'installation. Le groupe de produits M est composé de deux séries de chacune deux calibres pour des débits jusqu'à 150 m³/h.

Les dilacérateurs seepex et les pompes seepex du groupe de produits N peuvent être montés comme unité compacte sur un même socle.



Unité sécatrice interchangeable

Arbre de sortie

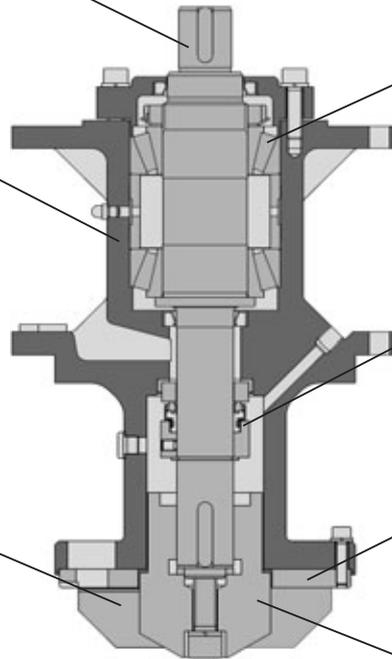
pour séparation ou connexion rapide du système d'entraînement et de l'unité sécatrice.

Carter du palier

pour réception de l'arbre d'entraînement avec tête sécatrice, palier, étanchéité et plaque sécatrice. Permet le remplacement de l'unité sécatrice complète.

Couteaux

conditionnés en carbure. La combinaison de leur disposition en angle et de la tête sécatrice permet une dilacération optimale.



Calibre 25

Palier

palier à rouleaux coniques largement dimensionnés supportant une charge importante avec possibilité de lubrification extérieure.

Étanchéité d'arbre

garniture mécanique dans une chambre fermée avec raccord de rinçage (Calibre 110 – en option).

Plaque sécatrice

acier traité très résistant à l'usure avec formes, tailles et nombre d'ouvertures différents.

Tête sécatrice

avec couteaux en quantité variable.

Arbre de sortie

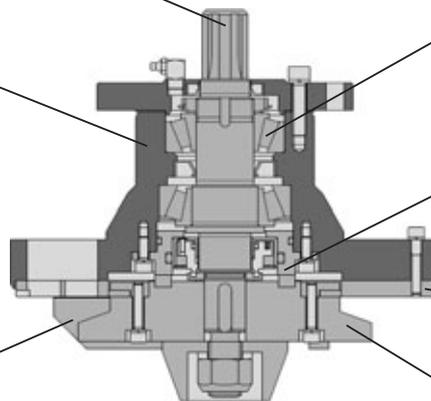
pour séparation ou connexion rapide du système d'entraînement et de l'unité sécatrice.

Carter du palier

pour réception de l'arbre d'entraînement avec tête sécatrice, palier, étanchéité et plaque sécatrice. Permet le remplacement de l'unité sécatrice complète.

Couteaux

conditionnés en carbure. La combinaison de leur disposition en angle et de la tête sécatrice permet une dilacération optimale.



Calibre 110

Palier

palier à rouleaux coniques largement dimensionnés supportant une charge importante avec possibilité de lubrification extérieure.

Étanchéité d'arbre

garniture mécanique dans une chambre fermée avec raccord de rinçage (Calibre 110 – en option).

Plaque sécatrice

acier traité très résistant à l'usure avec formes, tailles et nombre d'ouvertures différents.

Tête sécatrice

avec couteaux en quantité variable.

Pourquoi dilacérateurs ?

Car on les trouve dans des domaines industriels, comme le industrie agricole, alimentation/evacuation, le bâtiment, l'exploitation minière, la galvanisation, l'industrie agro-alimentaire, du papier et de la cellulose, du poisson, du sucre, de la peinture, la construction navale, les techniques de l'environnement et la pétrochimie.

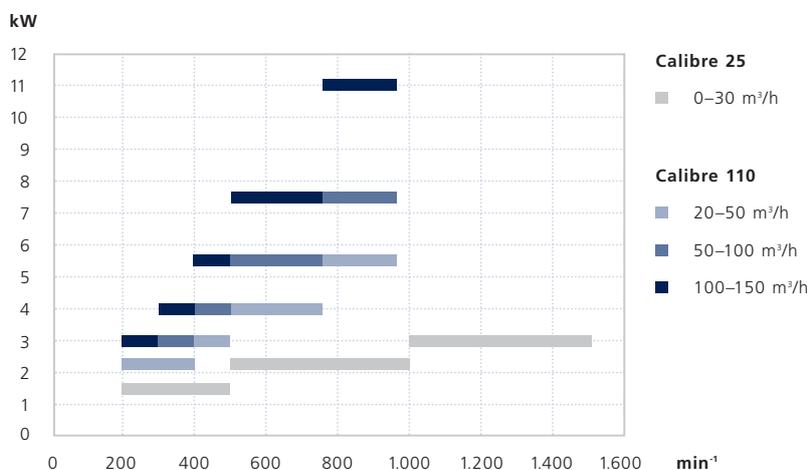
Avantages décisifs

- Accroissement de la durée de vie des unités placées en aval et par conséquent réduction des coûts de fonctionnement et augmentation de la sécurité de fonctionnement
- Le principe de dilacération exige une puissance motrice plus faible que les principes de broyage alternatifs, d'où une consommation et des coûts d'énergie réduits
- Une dilacération contrôlée et avec ménagements grâce à l'utilisation de plaques sécatrices avec trous de passage de tailles différentes et à la vitesse d'entraînement variable
- Entretien facile grâce au remplacement simple de l'unité sécatrice complète construite en cartouche
- Possibilité de séparer les éléments non dilacérables
- Application possible même dans les conduites fermées

> Capacités : 2 m³/h–150 m³/h

Puissances d'entraînement

Les puissances d'entraînement mentionnées pour les calibres 25 et 110 sont données pour des boues avec une concentration en matières sèches de 5%. Pour des concentrations plus importantes, diminuer le débit et augmenter la puissance d'entraînement. Pour d'autres types d'applications, nous consulter.

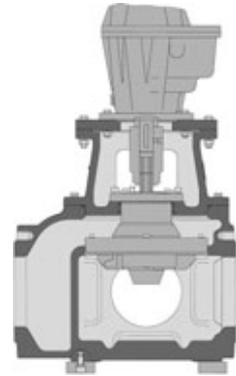


Vue d'ensemble des séries de fabrication

La caractéristique particulière de la série I réside dans le séparateur de solides intégré. Le montage se fait dans une tuyauterie horizontale avec raccordement direct à une pompe seepex. Entrée du produit possible suivant trois directions.

Les calibres 25 sont disponibles pour des débits jusqu'à 30 m³/h et les calibres 110 pour des débits jusqu'à 150 m³/h avec une concentration en matières sèches d'environ 5%.

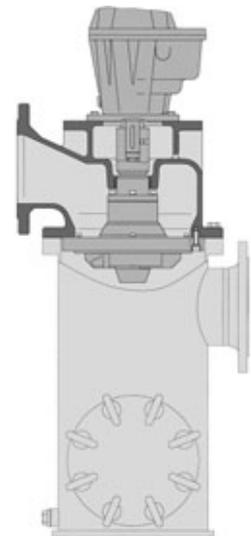
Série I, Construction en ligne _____



Le montage de la série U se fait soit sur une tuyauterie verticale ou sur un réservoir de stockage avec raccordement direct à une pompe seepex.

Les calibres 25 sont disponibles pour des débits jusqu'à 30 m³/h et les calibres 110 pour des débits jusqu'à 150 m³/h avec une concentration en matières sèches d'environ 5%.

Série I, Construction universelle avec piège à pierres _____



all things flow

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com