PROCÉDÉS
SPÉCIALISTE DU DÉGRILLEUR

TAMIS ROTATIF
Type PROMEL

À alimentation interne

Maille de filtration 0,8 à 3,0 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit maxi	100 m^3/h
Maille de filtration	0,8 à 3,0 mm
Diamètre de tambour	400 à 640 mm
Inclinaison	5°
Matière	Inox 304L ou 316L

- Filtration fine
- Tout INOX
- Accès aux pièces d'usure aisé
- Entretien facile
- Association avec nos vis ou presses
- Conception, fabrication & qualité FB







1 **CHASSIS**
Intégrant tuyau d'entrée/sortie et pieds supports réglables

2 **TAMBOUR**
Equipé de tôles perforées et bandes de roulement

3 **COURONNES DENTÉES TAMBOUR**

4 **GALETS DE GUIDAGE TAMBOUR**

5 **RAMPE DE LAVAGE**
Vanne manuelle 1/4 de tour (raccordement 3/4" femelle) et son électrovanne. Débit de lavage à 4 bars : 27L/min

6 **BROSSE**

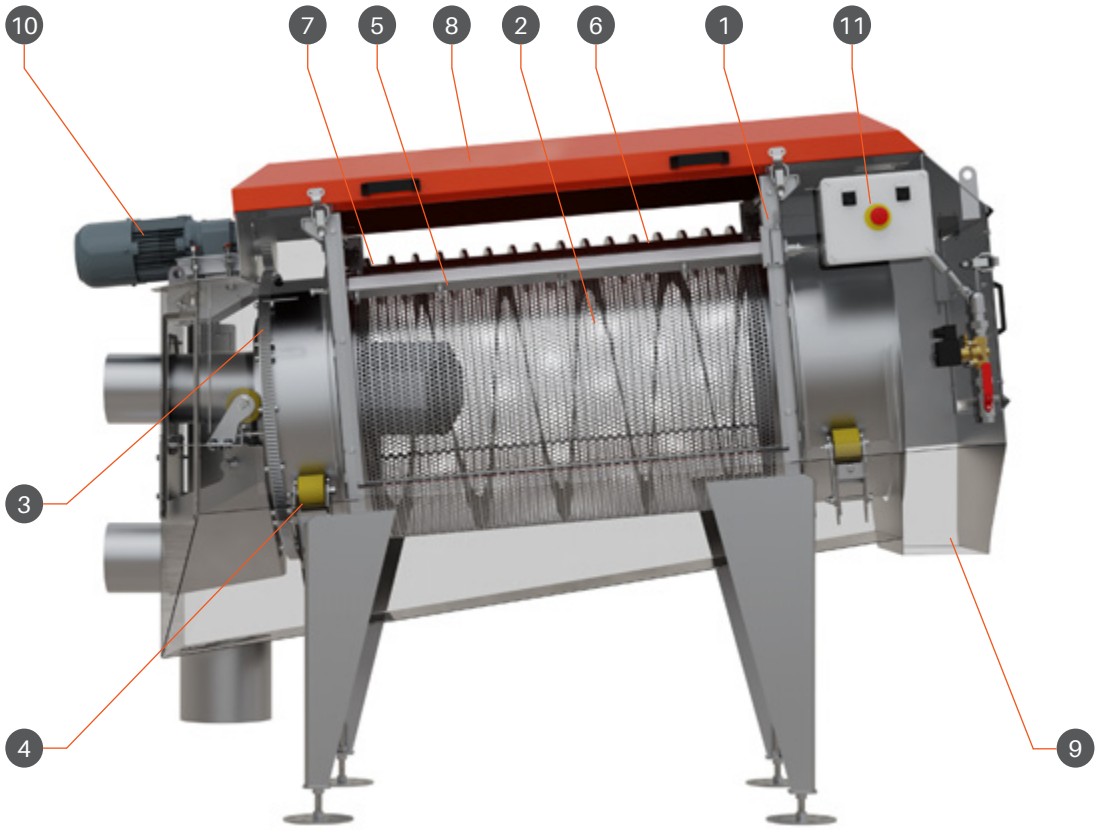
7 **PANNEAUX AMOVIBLES LATÉRAUX**
Avec clé 1/4 de tour

8 **CAPOT SUPÉRIEUR**
Monté sur charnières, assisté par deux vérins INOX et équipé d'un interrupteur de sécurité

9 **TRÉMIE DE DÉVERSEMENT DES DÉCHETS**
Equipée d'une trappe de visite avec attaches rapides et interrupteur de sécurité

10 **MOTORÉDUCTEUR**
Marque NORD. P = 0,25 à 0,75kW

11 **BOITIER DE COMMANDE MANUELLE**
Equipé de boutons poussoir "avance-recul", "rinçage forcé" et d'un arrêt d'urgence type "coup de poing". Le motoréducteur et les interrupteurs de sécurité y sont raccordés.



PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'effluent chargé en déchets rentre dans le tamis par la conduite d'arrivée et est déversé à l'intérieur du tambour. L'eau passe à travers la tôle perforée alors que les déchets sont retenus dans le tambour. Equipé d'un pas de vis, le tambour, par sa rotation, entraîne tous les déchets vers la sortie et la trémie de déversement. L'effluent, quant à lui, est canalisé et dirigé dans le fond du tamis vers le tuyau de sortie. Afin d'éviter le colmatage de la tôle perforée, une rampe de lavage et une brosse assurent le nettoyage du tambour.
Proposé en option, le tamis peut être équipé d'un « trop plein » en cas de colmatage imprévu du tambour.

OPTIONS

Trop plein, coffret électrique de commande (et son support en INOX si nécessaire), goulotte d'adaptation en sortie de trémie de déversement des déchets, réhausse en INOX pour surélever le tamis, tuyauterie diverse pour adaptation au contexte, etc.

FB PROCEDES
6 rue Marcel Dassault
44980 Sainte Luce sur Loire - FRANCE

www.fb-procedes.com

Tél. +33 2 40 25 86 77
contact@fbprocedes.fr