



La solution idéale pour vos applications de traitement de produits chimiques minéraux ou en vrac

De nouvelles technologies et des années d'expertise dans les systèmes de séparation liquide-solide nous permettent de garantir un **taux de fonctionnement supérieur à 98% pour atteindre vos objectifs de production**. Dans un système de toile filtrante et de bande en caoutchouc, la bande est non seulement un élément de fonctionnement clé, mais représente également une partie importante du coût du système.

Dans cet esprit, **HASLER Group fabrique et teste les bandes sur son site de production**. Chaque bande est testée sur une machine spéciale pour éliminer les contraintes résiduelles, les arêtes vives, les rainures coupées et les trous de drainage des alésages. Nos bandes comportent des bordures de courroie chimiquement collées **brevetées**, et sont épissées en usine et vulcanisées à chaud pour assurer une longue durée de fonctionnement.

Caractéristiques :

- Disponible dans **une large gamme de tailles**, du filtre pilote, ou unité en laboratoire de 0,25 m² (2,69 pi²) aux grands systèmes de production de 200 m² (2 152 pi²)
- Plusieurs zones de lavage et de séchage
- Poulies à queue et à tête recouvertes de caoutchouc avec un seul axe en acier pour assurer une résistance à la corrosion et une rigidité qui élimine les effets de torsion
- Système de support de courroie innovant avec courroies d'usure sans fin lubrifiées à l'eau et glissières remplaçables pour réduire le frottement et assurer que la courroie reste plate et en contact avec la boîte à vide
- Le système de tension et de guidage du tissu comporte un réglage facile pour une efficacité de fonctionnement optimale et une longue durée de vie du tissu.
- Nettoyage optimisé des tissus et des courroies pour réduire la consommation d'eau et prolonger la durée de vie du filtre à bande

Pourquoi choisir Filtres Philippe® ?

Le niveau d'expérience ainsi que les options personnalisées font de Filtres Philippe® **le meilleur choix pour vos besoins de filtration et de séparation liquide/solide**.

Concepteur de filtres à bande depuis **plus de cent ans** nous avons des centaines de systèmes de filtration installés, dans de nombreux sites industriels, aux applications variées, telles que le traitement de minéraux et la production de produits chimiques en vrac. Chez HASLER Group, **nous nous concentrons sur l'augmentation de la productivité et de la rentabilité** de votre équipement de filtration en réduisant la perte de produits.

Nous proposons **une solution complète**, livrée clefs en mains comprenant l'ingénierie, les travaux de génie civil et l'ouvrage mécanique, jusqu'à la mise en service et le support technique de votre filtre à bande sous vide.

Series	Surface de filtration	
	Minimum m ² (ft ²)	Maximum m ² (ft ²)
Series 1	0.25(2.69)	1.40(15.26)
Series 2	(10.76)	15(161.45)
Series 3	18(193.75)	142(1528.48)
Series 4	75(807.3)	200(2152.8)

Caractéristiques du produit

Matériaux du cadre :

- Standard: Acier au carbone peint
- En option: 316, 316L, acier inoxydable 304L.
- Construction de courroies à vide
- Standard: SBR (HT à LT), vulcanisé à chaud avec des bordures collées à froid (caoutchouc naturel)
- Option: Bande: EPDM ou caoutchouc butyle, bordures: EPDM

Média en tissu filtrant :

- Matériaux: monofilament, multifilament et feutre
- Style de tissage: plaine, sergé, ou satin Large gamme de tailles de maille, porosités et forces de rupture disponibles

Paramètres de fonctionnement :

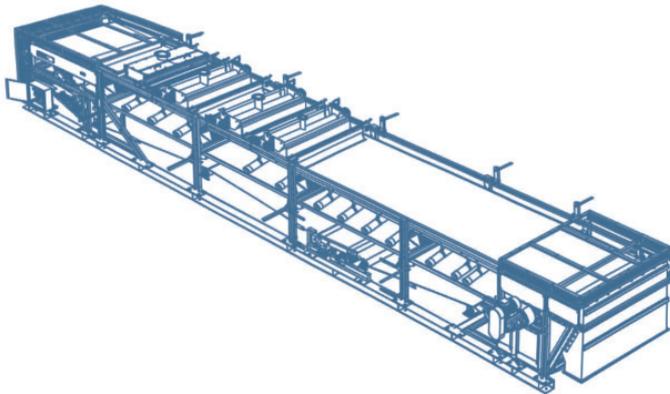
- Température: jusqu'à 230 ° F (110 ° C)
- Vide: -100mm Hg jusqu'à -650mm Hg
- Vitesse de la bande: 3,28 pieds / minute (1m / minute) à 164 pieds / minute (50m / minute) Épaisseur du gâteau: .12 po (3 mm) à 4,72 po (120 mm)
- Teneur en humidité finale: 4%
- Température minimale: - 5 ° C
- Environnement minimum Temp: + 5 ° C

Caractéristiques standards :

- Bande sans fin vulcanisée en usine avec des bordures de bande brevetées qui fléchissent et suivent de près les poulies
- Cadre en acier structural sans pièces soudées
- Boîte à vide basculante pneumatique facilement accessible
- Système de support de ceinture avec bandes d'usure sans fin lubrifiées à l'eau et glissières en PEHD remplaçables
- Poulies caoutchoutées avec arbre en acier monobloc
- Filtrat rigide / conduites de gaz Système de suivi de tissu entièrement automatique Système de tension de tissu à entraînement pneumatique sans contrepoids
- Disques anti-gouttes pour protéger les roulements de poulies et de rouleaux

Caractéristiques optionnelles :

- Choix de zones de lavage à sec discrètes simples ou multiples
- Large gamme de styles d'alimentation disponibles en fonction de votre boue et processus
- Laver les boîtes et les barrages mobiles pour répondre aux besoins de votre application
- Lavage haute pression et acide disponible du tissu filtrant
- Gâches sèches ou humides



Boîte à vide



courroie en caoutchouc



Décharge de gâteau

HASLER-GROUP

Siège social
ZI l'Abbaye - 496 rue Louis Bréguet
38780 Pont-Evêque - France

Tel. +33 (0)4 74 16 11 50
Fax +33 (0)4 74 16 11 55
E-mail: sales.fr@hasler-gp.com

Site - Nanterre
18-22 rue d'Arras
92000 Nanterre - France

Tel. +33 (0)1 56 83 83 83
Fax +33 (0)1 56 83 83 01
E-mail: sales.fr@hasler-gp.com

Toutes nos adresses sur
www.hasler-gp.com