

Portfolio de Flowrox

Flowrox est spécialisé dans les solutions de contrôle de flux, de pompage, traitement d'effluents et de filtration. Les produits et services Flowrox sont enrichis de solutions IIoT et de systèmes intelligents. Flowrox est utilisé dans de nombreuses applications industrielles, en particulier dans les industries minières, de traitement des minéraux, chimique, énergétique et environnementale.

Vannes



Flowrox PV et PVE vannes à pincement

- Tailles: DN25-800
- Pression nominale jusqu'à 100 bars
- Manuel, pneumatique, électrique, hydraulique
- Pour l'isolement et la régulation



Flowrox PVG et PVEG vannes à pincement

- Tailles: DN50-250
- Pression nominale 10 bars
- Manuel, pneumatique, électrique (PVG)
- Pour l'isolement dans les applications à faible cycle



Flowrox vannes guillotine pour boues

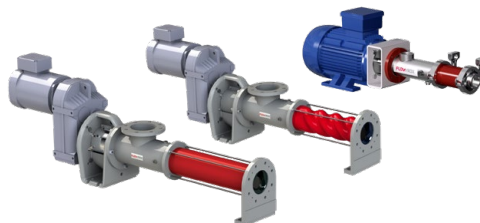
- Tailles: DN50-1500
- Pression nominale 10/20 bars
- Manuel, pneumatique, électrique, hydraulique
- Pour des fonctions d'isolement

Pompes



Flowrox pompes péristaltiques

- Pour le transfert, dosage et dosage mesuré
- Pression jusqu'à 16 bars
- Transfert 100 m³/h jusqu'à 10 bars



Flowrox pompes à cavité progressive

- Pour des liquides ou des boues très visqueuses ou sensibles au cisaillement
- Pression jusqu'à 20 bars
- Pour le dosage de floculant et de produits chimiques



Pompes centrifuges Flowrox

- Pour les boues abrasives et corrosives
- Construction robuste
- Débits de 2,3 m³/h à 4 000 m³/h

Les systèmes de pompage



Installations de pompes plus rapides, simples et plus sûres

- La conception compacte garantit un démarrage simple sur site
- Emballé et testé avec tuyauterie intégrée, auxiliaires et terminaison

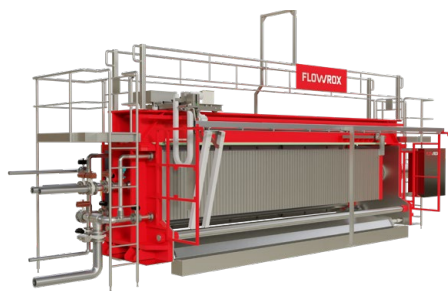
Services numériques



Améliorez les performances de votre procédé industriel

- La plateforme Flowrox Malibu™ est une interface utilisateur personnalisée
- Outil combiné de surveillance, de maintenance et d'analyse de processus en ligne

➤ Filtres



Filtere-presser af Flowrox

- Fonctionnement entièrement automatisé et libre
- Analyse détaillée des tests de processus et de filtration
- étroite collaboration et assistance complète à la livraison, pendant l'installation et pendant la mise en marche



Filtere à disques céramique (CD)

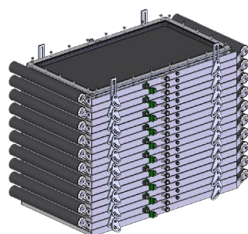
- Filtration à haut rendement et la plus basse consommation d'énergie
- Fonctionne en continu pour la plupart des processus de concentration et de traitement des produits à filtrer
- Maintenance complète par les experts en filtration de Flowrox à vie



Filtere-presser intelligent Flowrox

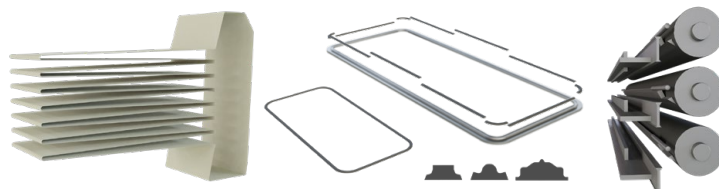
- Capacité la plus élevée par rapport à filtere-presser encastrés conventionnels
- Disponibilité sans pilote supérieure à 98%
- La conception unique assure une décharge automatique du gâteau même avec des produits collants

➤ Filter Service



Pack complet de plaques filtrantes

- Pour plaques filtrantes de 1,6 m² et 6,0 m²
- Dessins creux ou plats, droite ou gauche
- Tous les composants inclus sont de haute qualité
- La conception de chaque pièce est basée sur une expérience de filtration étendue et sur les meilleures pratiques pour optimiser la filtration.



Solutions de services pour filtere

- Toiles filtrantes, joints de plaques, diaphragmes, cuves, plaques et des cadres. Rouleaux, grattoirs, grilles, hydraulique et montage composants disponibles pour des packs complets de plaques filtrantes.
- Éléments filtrants à disque en céramique (taille 0,25 m²)
- Modernisations, réaménagements, pièces de rechange et support de maintenance complet

➤ Technologies environnementales



Flowrox Plasma Oxidizer

- Technologie plasma pour la purification de l'eau industrielle
- Alternative au traitement à l'ozone, aux UV et aux produits chimiques
- Les oxydants générés par plasma éliminent efficacement la couleur et les odeurs et des résidus organiques lors de la désinfection de l'eau.



Flowrox GeoBox™

- Unité de filtration et de déshydratation géotextile à enroulement
- Élimine jusqu'à 90% de l'eau des boues de traitement et des boues
- Transport facile et économique des solides ou boues concentrées



Flowrox Oy
P.O. Box 338, FI-53101 Lappeenranta
Finlande
Tel. +358 201 113 311

www.flowrox.com
info@flowrox.com

