

Flowrox Filter Press™

Gemeinsam mit Anlagenbetreibern entwickelt

Die Flowrox Filter Press™ wird insbesondere von weltweit führenden Metallproduktionsunternehmen geschätzt. Die Flowrox-Filterpresse bietet vollautomatischen Betrieb, hohe Qualität, hervorragende Leistung und hohe Verfügbarkeit.

➤ **Komplette Filtrationslösungen von Flowrox**

Flowrox bietet langfristige Lösungen, um Ihre Produktion zu maximieren, Ausfallzeiten zu reduzieren und die Gesamtkosten zu senken. Flowrox-Experten bieten Ihnen das gesamte Paket:

- Detaillierte Analyse der Prozess und Filtrationstests
- Auswahl und Dimensionierung der Ausrüstung anhand der Testergebnisse und der praktischen Erfahrung
- Optimierung der Filtrationsleistung
- Enge Zusammenarbeit und volle Unterstützung bei Lieferung, Installation und Inbetriebnahme
- Kompletter Service während des gesamten Filterlebenszyklus

➤ **Häufige Anwendungen für die Flowrox-Filterpresse**

- Zinkraffinerieprozesse
- Entfernung von Silber, Gips und Chlor
- Polieren
- Abwasserströme
- Rauchgasentschwefelung
- Energiemetalle

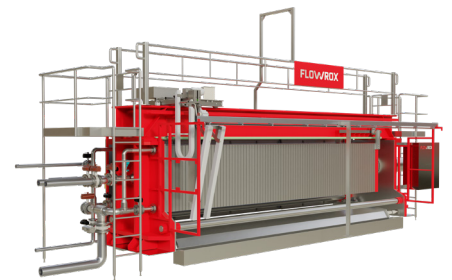
➤ **Verbessern Sie den Prozess mit dem Smart Filtration Digital Service**

Flowrox verbindet die Filter mit dem Flowrox Malibu™ Online-Portal und ermöglicht die Fernüberwachung der Leistung.

Mit Smart Filtration Digital Service können Anwender den Filtrationsprozess optimieren, das Produktionsvolumen erhöhen und Fehler erkennen, bevor sie überhaupt auftreten. All dies kann von jedem Ort aus mit jedem Computer, Smartphone oder einem anderen tragbaren Gerät mit Internetverbindung erfolgen.



Flowrox-Fehlerbehebungstools erkennen Unregelmäßigkeiten im Prozess und senden Alarme automatisch per E-Mail.



Die Flowrox-Filterpresse verfügt über ein hervorragendes Prozesskonzept, das zu einem vollautomatischen Betrieb führt.

IHR NUTZEN

Optimale Auswahl und Dimensionierung der Ausrüstung



Vollautomatischer und störungsfreier Betrieb



Fernüberwachung der Leistung



Integrierte Sicherheitsfunktionen und -systeme



Komplette lebenslange Unterstützung durch Flowrox-Filtrationsexperten

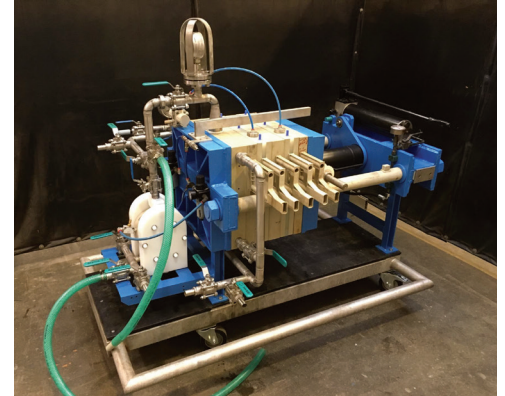


Vollautomatisch und gemeinsam mit Anlagenbetreibern entwickelt „

Bewährte Flowrox-Leistung

Das professionelle Flowrox-Filtrationsteam begleitet Sie bei jedem Schritt, um die Prozessleistung zu verbessern. Nach der Analyse des Prozesses werden Flowrox-Experten Komponentenmaterialien auswählen, die für die Prozessanforderungen am geeignetsten sind. Alle Materialien sind extrem langlebig und für anspruchsvolle Anwendungen ausgelegt. In der Entwicklungsphase erhalten Sie alle notwendigen 3D-Modelle, die Sie in Ihr Anlagenkonzept integrieren können. Der große Vorteil von Flowrox sind eigene Konzepte, moderne Filtertücher und andere Filterersatzteile. Flowrox bietet Ihnen ein hervorragendes Prozesskonzept, das zu einem vollautomatischen Betrieb führt.

Filterplattengrößen	Filterfläche m ²	Filtrationsdruck
800 x 800 mm	bis zu 500 m ² pro Filter	• Standard: bis zu 16 bar
1000 x 1000 mm		
1200 x 1200 mm		• Sonderfälle: bis zu 30 bar
1500 x 1500 mm		
1500 x 2000 mm		



Wir testen immer Prozessschlämme und garantieren eine optimale Leistung jeder Flowrox-Filterpresse.

➤ Optionale Funktionen:

- Kuchenpressen
- Lufttrocknung
- Kuchenwaschen
- Automatische Tuchwäsche
- Überwachung der Filtratqualität
- Internes chemisches Waschen

➤ Zusätzliche Optionen:

- Förderpumpensystem
- Dichteregelung
- Servicelösungen und Servicevertrag
- Kuchenförderer
- Sicherheitsaudit für die Installation
- Flowrox Smart Filtration Digital Service

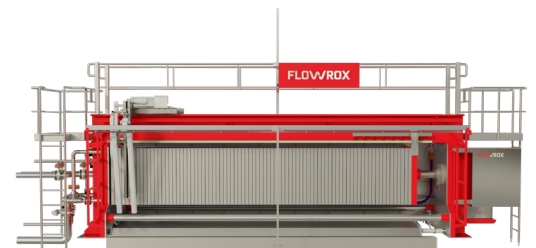
➤ Hochleistungs-Quetschventile und Schlauchpumpen von Flowrox

Flowrox ist ein Benchmark-Hersteller und Anbieter von Industrielösungen für Hochleistungsventile, Pumpen und Systeme. Flowrox-Ventile und -Pumpen halten den aggressivsten, abrasivsten und korrosivsten Schlämmen stand. Eine zuverlässige und effiziente Handhabung des Schlamms ist garantiert.

Wir sind hier um zu helfen

Früher unter dem Namen Larox Flowsys bekannt, verfügt Flowrox über mehr als 40 Jahre Erfahrung in den Bereichen Filtration, Flusskontrolle, Elastomertechnologie und technische Textilien.

Durch den Erwerb von Spare Parts Depot, Inc. und NovaTek Filtration sind wir wieder in das Filtergeschäft eingestiegen und haben mit der Herstellung von Flowrox-Filterpressen und -Keramikscheibenfiltern begonnen. Wir kümmern uns und möchten Ihnen helfen, indem wir Sie professionell unterstützen.



Flowrox bietet präzise 3D-Filtermodelle und ein komplettes Dokumentationspaket, das in das Anlagenkonzept aufgenommen werden kann.



Flowrox Oy
Postfach 338, FI-53101 Lappeenranta
Finnland
Tel. +358 201 113 311

www.flowrox.com
info@flowrox.com

