



Funktion:

Filtres Vernay®-Systeme haben ein einfaches Design und nur wenige bewegliche Teile, was eine lange Lebensdauer und maximale Betriebsdauer garantiert. Dies ist ideal, wenn Sie für Ihre Anwendung eine geringe Kapitalinvestition und eine Installation mit einer Abdeckhaube wünschen sowie über eine geringe Stellfläche verfügen.

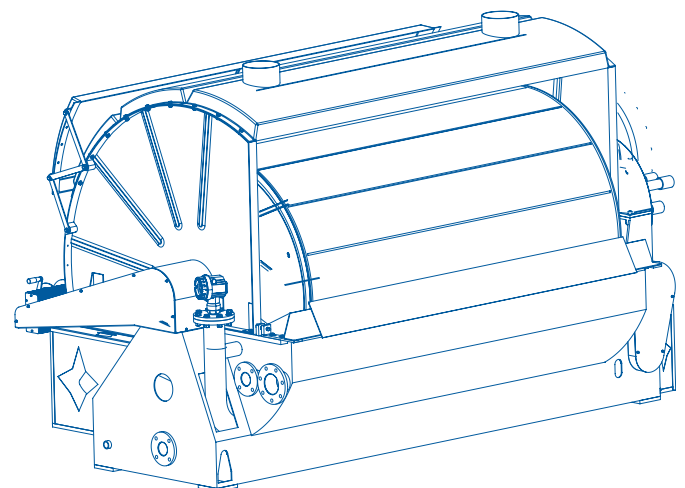
Filtres Vernay® bietet eine viele Optionen und eine hohe Flexibilität, um Ihre spezifischen Verarbeitungsanforderungen erfüllen zu können. Wählen Sie den Austragstyp, die Trommelzellen, die Baumaterialien und das Design Ihres Systems. Seit der Einführung des Vakuumtrommelfilters durch Filtres Vernay® in den dreißiger Jahren fügen wir ständig neue Funktionen hinzu, um unsere Produkte zuverlässiger und effizienter zu machen.

Hauptkenndaten:

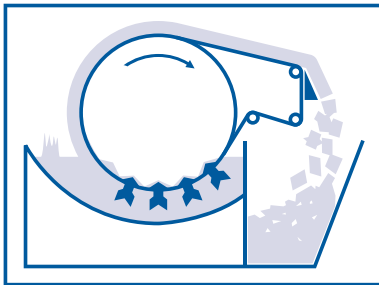
- In einer Vielzahl von Größen von 0,1 m² bis 120 m² (von 1,07 Quadratfuß bis 1.292 Quadratfuß) erhältlich
- Wahl des Rahmentanks – integriert oder von einem eigenständigen Carbonstahltank unterstützt
- Ein innovatives Rührwerk-Design sorgt dafür, dass Feststoffe in der Suspension bleiben und verhindert Ablagerungen im Systemtank für eine bessere Materialverteilung
- Große Auswahl an Trommelmaterialien zur Anpassung an Ihre Prozessanforderungen - Polypropylen, Carbonstahl (ohne Auskleidung oder mit Kautschukauskleidung), Edelstahl sowie andere Materialien
- Die internen Saugrohre sind strömungsoptimiert, um eine effiziente Leistung zu garantieren
- Wahl zwischen vier Austragstypen, um die Anforderungen einer breiten Schlammpalette zu erfüllen - Abstreifer, Band / Schnüre, Rollen oder einen automatischen mikrometrischen Abstreifer
- Erhältlich für Standardzellstoff von 10 Gew .-% bis 0,01 Gew .-% für Precoat-Systeme

Vorteile der Filtres Vernay®?

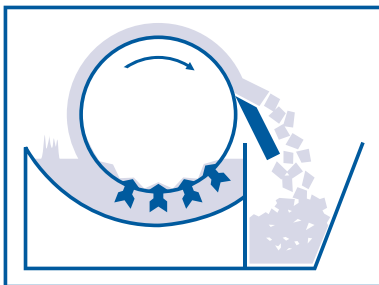
Mit Filtres Vernay® ist jedes System vollständig auf Ihre Prozessanforderungen zugeschnitten. Sie haben auch den Vorteil, mit einem Unternehmen zu arbeiten, das Vakuumtrommelfilter seit fast einem Jahrhundert herstellt. Ein effizienter Filterkuchenausrag ist eine kritische Größe bei der Entwicklung von Trommelfiltern. Filtration Vernay®-Systeme sind mit vier verschiedenen Austragstypen erhältlich, die sich an die physikalischen Eigenschaften, das Verhalten und die Rheologie des Filterkuchens anpassen lassen.



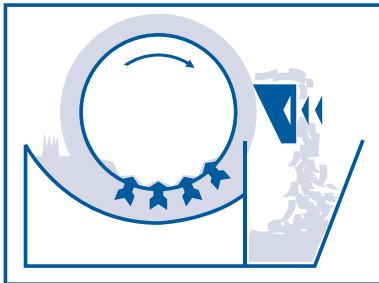
Erhältliche Modelle	Gesamtfläche in m ² (ft ²)	
	Mindestens m ² (ft ²)	Maximal m ² (ft ²)
Trommeldurchmesser	750 (29,52)	4590 (180.7)
Gesamtfläche in m ² (ft ²)	0,1 (1.07)	120 (1291,7)



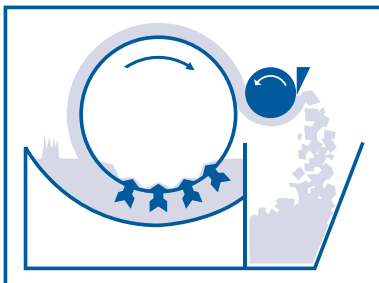
Filterkuchen-Austrag durch Band/Schnüre



Feststehender Abstreifer



Automatischer mikrometrischer Abstreifer für Precoat-Filterkonfiguration



Filterkuchen-Austrag über Rollen

Produktspezifikationen

Rahmenkonstruktion

- Standard: Ein in die Tankstruktur integrierter Rahmen
- Option: Eigenständiger Tank aus lackiertem Carbonstahl

Baumaterialien des Tanks

- Standard: Die Edelstahlsorten 304L, 316L oder 904L
- Option: Sonderlegierungen, mit Kautschuk ausgekleideter Carbonstahl, Polypropylen

Filterzellen

- Standard: Polypropylen
- Option: PVDF, Edelstahl

Filtermedien

- Gewebe: Monofil, Multifil und Filz
- Bindungsart: Leinwandbindung, Köper oder Atlasbindung
- Große Auswahl an Maschenweiten, Porositäten und Bruchfestigkeit erhältlich

Betriebsparameter

- Temperatur: bis 110° F (230° C)
- Vakuum: -110 mm Hg bis -650 mm Hg
- Drehzahl: 0,6 min/Umdrehung bis 5 min/Umdrehung
- Feuchtigkeitsgehalt: 4%
- Mindest-Betriebstemperatur: +5°C.

Standard-Kenndaten

- Tank-Rührwerk
- Zentrales Verteilerventil
- Hocheffizientes Design mit kostengünstigen Verschleißteilen
- Zahnradgetriebene Trommel mit robustem Motor

Optionale Ausstattung

- Rahmenhaube
- Voll gekapselte nicht-dampfdichte Haube
- Dampfdichte Haube für Vakuum
- Andruckrollen für die Kombination von Vakuum- und Druckfiltration für die Trennung von Flüssigkeiten
- Mikrometrischer Abstreifer, der ein einfaches mechanisches System oder ein elektromechanisches System mit doppeltem Untersetzungsgetriebe

HASLER-GROUP

Geschäftssitz
ZI l'Abbaye - 496 rue Louis Bréguet
F-38780 Pont-Evêque – Frankreich

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

Standort - Nanterre
18-22 rue d'Arras
F-92000 Nanterre - Frankreich

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

Alle unsere Adressen finden Sie auf:

www.hasler-gp.com