

AOUSTIN TISCHFILTER



Funktion:

AOUSTIN® Tischfiltersysteme erfüllen die Anforderungen von industriellen Phosphorsäureanlagen. Obwohl sie ursprünglich für den Einsatz mit Phosphorsäure entwickelt wurden, können sie auch für andere Anwendungen wie Teersand und Aluminiumoxid verwendet werden.

Mit einer großen Filterfläche von bis zu 320 m² bietet der AOUSTIN®-Tischfilter durch sein einfaches und zuverlässiges Bedienkonzept maximale Produktivität. Ferner sind AOUSTIN® Tischfilter so ausgelegt, dass sie nachweislich niedrigere Kosten pro Quadratmeter verursachen als jedes andere Verfahren.

Hauptkenndaten:

- Weniger bewegliche Teile als bei den Kippdrehtfilter-Modellen
- Alle Teile, die in Kontakt mit der Phosphorsäure kommen, sind aus korrosionsbeständigem Edelstahl
- Erhältlich mit nassem oder trockenem Filterkuchen-Austrag
- AOUSTIN® Tischfilter beseitigen die Verdünnung und bieten so ein hochwertiges Endprodukt
- Durchschnittliche Betriebsdauer von über 30 Jahren
- Reduzierter Bedarf an sauberem Wasser durch ein Schmutzwasser-Rückgewinnungssystem auf Textilbasis
- Reduzierte Installationskosten mit niedriger Gesamtbauhöhe
- In einer Vielzahl von Größen von 9 m² bis 320 m² erhältlich

Gründe für die Wahl eines AOUSTIN® Tischfilters

Dank seines stromlinienförmigen Designs und der extrem anspruchsvollen Fertigungsstandards bietet der AOUSTIN®-Tischfilter eine hohe Zuverlässigkeit und Robustheit. Die Entwicklung und Konstruktion unserer AOUSTIN® Vakuum-Tischfilter erfüllen unsere Laufzeit-Garantie. Die mit wenigen beweglichen Teilen ausgestatteten Filter zeichnen sich durch eine hohe Rotationsgeschwindigkeit und einen kurzen Filtrationszyklus aus, was zu einem hochwertigen Endprodukt, maximalem Durchsatz und zur Vermeidung der Produktverdünnung führt. Die HASLER-Gruppe verfügt über spezielles Know-how in der Fertigung von industriellen Präzisionsanlagen. Dieses Know-how zeigt sich in den geringen Toleranzen bei der Ebenheit des Tisches (+ / - 3 mm), selbst bei Tischdurchmessern von bis zu 21 Meter. Diese geringen Toleranzen verleihen dem Tischfilter eine unvergleichliche Leistung und eine lange Lebensdauer.

MODELL	Aktive Filterfläche in m ² (ft ²)	Außendurchmesser des Filtertisches in m(ft)
1	9,0 S(96,9)	4,2 (13,8)
2	15,0 (161,4)	5,3 (17,4)
3	23,7 (255,1)	6,4 (21,0)
4	35,2 (378,9)	7,6 (25,1)
5	41,4 (445,6)	8,2 (27,0)
6	53,3 (573,7)	9,9 (32,6)
7	65,1 (700,7)	10,8 (35,4)
8	88,1 (948,3)	12,3 (40,4)
9	112,1 (1206,6)	14,2 (46,6)
10	135,7 (1460,7)	15,4 (50,5)
11	157,6 (1696,4)	17,1 (56,1)
11 A	185,8 (1999,9)	18,3 (60,0)
12	211,1 (2272,3)	19,4 (63,6)
12 A	236,3 (2543,5)	21,0 (68,9)
13	263,9 (2840,6)	22,5 (73,8)
14	320 (3444,5)	24,3 (79,7)

Produktspezifikationen

Werkstoffe des Tisches

Die Edelstahlsorten 316L, 317L oder 904L

Filterkuchenaustrag

Die Edelstahlschrauben der Stahlsorte 304L mit auswechselbaren verschleißfesten Dichtungen aus Sonderlegierungen

Reinigung des Stoffes

Die Reinigung erfolgt über zwei Sprührampen, die von einem zentralen Sammler aus betrieben werden

Filterkuchen-Bildung

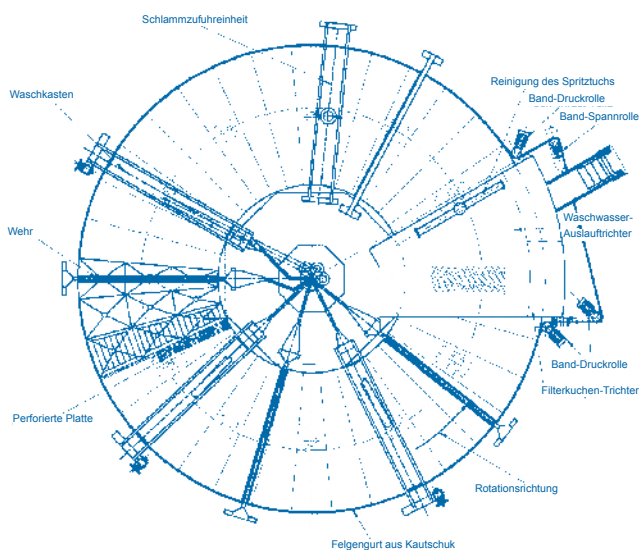
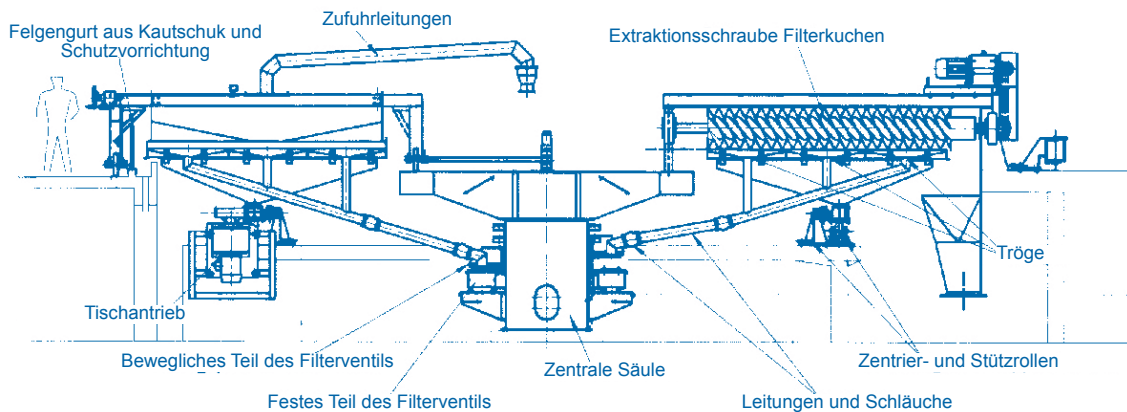
Äußerer Umfang: Endlos-Förderband in engem Kontakt mit dem Tischrand, das jedoch von diesem im Austragsbereich weit entfernt ist, um eine vollständige Entfernung des Filterkuchens zu gewährleisten. Innerer Umfang: integrierte Nabendichtung aus Kautschuk.

Filtermedien

Breites Angebot an erhältlichen Materialien und Auslegungen

Zentraler Vakuumbehälter

Ein effizientes Verteilungsnetz gewährleistet eine konstante und zuverlässige Vakuumleistung bei einer maximalen Flüssigkeitsentnahme.



Vakuumbehälter

HASLER-GROUP

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

Telefon: +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
E-Mail: sales.fr@hasler-gp.com

Alle unsere Adressen finden Sie auf:

www.hasler-gp.com