



FILTRES À TABLE SOUS VIDE :

Les systèmes de filtration sur table Aoustin® sont conçus pour répondre aux besoins des installations d'acide phosphorique à grande échelle.

Bien que conçu à l'origine pour l'utilisation de l'acide phosphorique, cet équipement peut également être installé pour d'autres applications telles que les sables bitumineux et l'alumine.

Avec une grande surface de filtration allant jusqu'à 320 m² (3,444 ft²), le filtre à table Aoustin® offre une productivité maximale grâce à sa conception simple et fiable.

Les filtres à table Aoustin® sont reconnus pour être la solution de filtration offrant le plus petit coût de revient au mètre carré.

Caractéristiques principales :

- Moins de pièces en mouvement que les modèles à cellules basculante
- Acier inoxydable résistant à la corrosion pour toutes les parties en contact avec l'acide phosphorique
- Disponible pour décharges de gâteaux secs ou humides
- Les filtres à table Aoustin® éliminent la dilution, ce qui permet d'obtenir un produit fini de haute qualité
- Durée de vie moyenne de plus de 30 ans
- Réduit les besoins en eau propre avec un système de récupération des eaux de lavage en tissu
- Réduction des coûts des installations avec une faible hauteur totale
- Disponible dans une large gamme de tailles de 9 m² à 320 m² (96,8 pi² à 3,444 pi²)

Pourquoi choisir Aoustin® ?

Grâce à sa conception profilée et à ses normes de fabrication extrêmement exigeantes, le filtre de table Aoustin® est aussi fiable que robuste. Les filtres à vide Aoustin® sont conçus et construits pour répondre à la garantie de disponibilité.

Conçus avec peu de pièces mobiles, les filtres offrent une vitesse de rotation élevée et un cycle de filtration court, ce qui se traduit par un produit fini de haute qualité, un rendement maximal et aucune dilution du produit.

HASLER Group possède une expertise spécialisée dans la fabrication d'équipements de filtration à grande échelle. Cette expertise se voit dans le respect des tolérances de planéité de la table (+ / - 3 millimètres), même pour des diamètres de table jusqu'à 21 mètres (69 pieds).

Ces tolérances serrées permettent au filtre de table d'offrir une performance inégalée et une durabilité incroyable.

MODEL	Zone de filtration active m ² (ft ²)	Diamètre de la table extérieure (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)
11A	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)

Caractéristiques du filtre à table Aoustin

Matériaux ;

316L, 317L, or 904L acier inoxydable

Extraction du gâteau :

304L vis en acier inoxydable avec des joints d'usure remplaçables en alliages spéciaux

Lavage de la toile :

Nettoyage par deux rampes de pulvérisation fonctionnant à partir d'un collecteur central

Rétention du gâteau :

Périmètre de l'utilisateur: bande de caoutchouc sans fin en contact étroit avec le bord de la table, éloignée de la table dans la zone à emporter pour une élimination complète des matériaux.

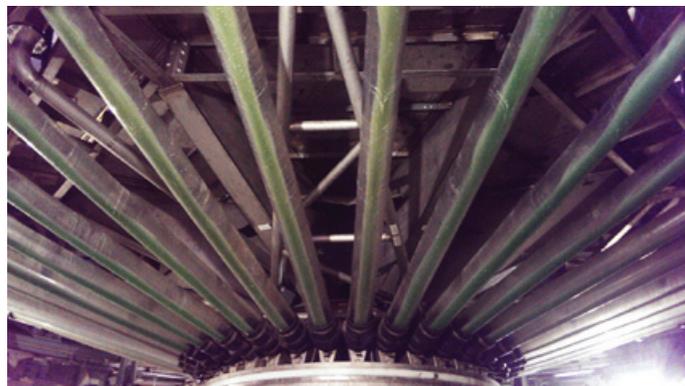
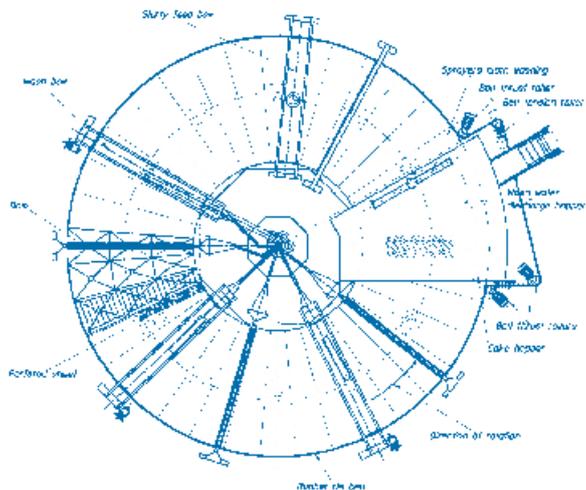
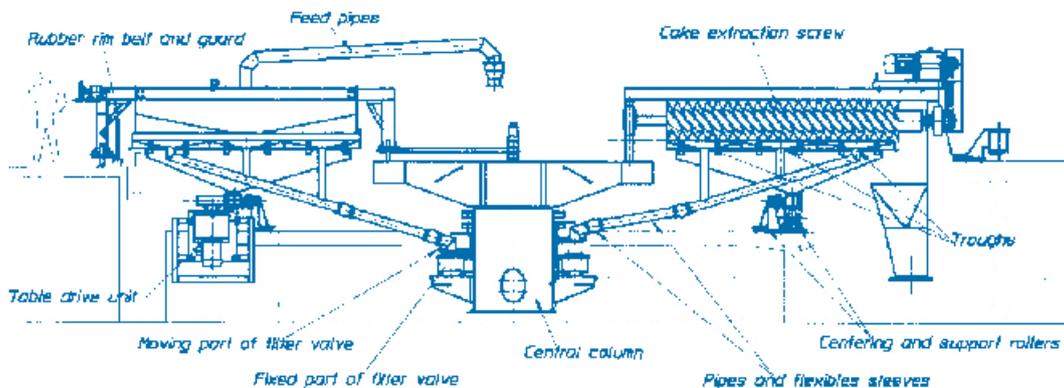
Périmètre intérieur: joint de moyeu en caoutchouc intégré.

Média filtrant

Large gamme de matériaux et de construction disponibles

Boîte à vide centrale

Un réseau de distribution efficace garantit des performances de vide cohérentes et fiables pour une extraction maximale du liquide.



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

www.hasler-gp.com