

Filtres rotatifs



Depuis sa création, EfCI conçoit des filtres rotatifs à destination de l'industrie pharmaceutique, cosmétique et de la chimie fine. Ces équipements de filtration continue se démarquent de la concurrence par une approche qualitative « pharma ».

Le facteur déterminant pour la conception de ces équipements a été l'optimisation de la production tout en minimisant les problèmes de rétention et de contamination du produit. Le filtre rotatif étant un appareil de filtration continue, l'accent a été particulièrement mis sur la fiabilité des éléments et des assemblages de manière à assurer un taux de disponibilité maximale.

De plus, EfCI offre la possibilité d'intégrer ses filtres rotatifs dans une installation complète, comprenant des réacteurs, des sécheurs, le tout contrôlé par un système de commande intégré.

Comme pour l'ensemble de ses équipements, EfCI assure une customisation complète de l'équipement, un suivi de proximité avec le client pendant la conception, la fabrication, la mise en place et toute la durée de vie de l'appareil.

Filtres rotatifs

Fiabilité & Qualité supérieure

Au fil des ans, EfCI a amélioré la fiabilité de ses filtres rotatifs pour obtenir des équipements avec un taux de disponibilité maximal. Chez de nombreux clients, ces appareils filtrent en 3 x 8h et 6 jours /7.

EfCI a toujours été fier de proposer une finition et un niveau de qualité supérieur. Sur ces appareils, chaque détail compte et fait la différence sur le résultat final.

Parfaitement propre

Les filtres rotatifs EfCI sont conçus pour minimiser les zones de rétention de manière à limiter les pertes et les zones stagnantes. De plus, nos équipements peuvent être intégralement cartésisés.



Technologique

EfCI introduit systématiquement des innovations technologiques dans ses équipements. Ces petits progrès génèrent plus de performance, de qualité et moins de coûts.



Automatisation pour un meilleur contrôle

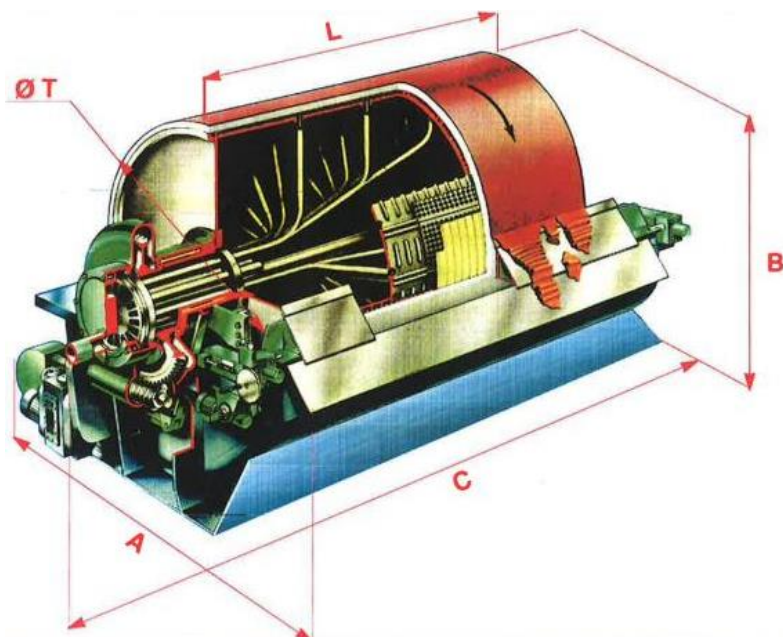
Grâce à une interface graphique ergonomique, toutes les possibilités de monitoring et pilotage sont envisageables sur ce type d'équipement. En lien avec les sondes et capteurs (température, pression, pH...), le système suit et adapte le process aux différents niveaux requis.

Sur mesure

Chaque process étant différent, EfCI pousse la customisation de ses équipements à son maximum. Le seul objectif est de concevoir et fabriquer l'appareil le mieux adapté aux besoins. Taille, forme, piquages, matériaux... tout est possible!



Filtres rotatifs



| Ø T | S (m ²) | P (kg) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | L (mm) |
|------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 500 | 0,25 | 700 | 1000 | 1300 | 600 | 200 |
| | 0,50 | 900 | | | 950 | 250 |
| | 0,75 | 1100 | | | 1100 | 500 |
| 820 | 1 | 1200 | 1500 | 1650 | 1100 | 400 |
| | 2 | 1400 | | | 1500 | 800 |
| 1293 | 2 | 2000 | 1900 | 2200 | 1400 | 500 |
| | 4 | 2400 | | | 1900 | 1000 |
| | 6 | 2800 | | | 2400 | 1500 |
| | 8 | 3100 | | | 2900 | 2000 |
| 1940 | 6 | 4000 | 2900 | 2850 | 2000 | 1000 |
| | 9 | 4500 | | | 2500 | 1500 |
| | 12 | 5000 | | | 3000 | 2000 |
| 2580 | 8 | 5000 | 3400 | 3600 | 2000 | 1000 |
| | 12 | 5500 | | | 2500 | 1500 |
| | 16 | 6000 | | | 3000 | 2000 |
| | 20 | 6500 | | | 3500 | 2500 |
| | 24 | 7000 | | | 4000 | 3000 |
| 3214 | 20 | 7000 | 4000 | 4200 | 3200 | 2000 |
| | 25 | 8000 | | | 2700 | 2500 |
| | 30 | 9000 | | | 4200 | 3000 |
| | 35 | 10000 | | | 4700 | 3500 |
| | 40 | 11000 | | | 5200 | 4000 |
| | 45 | 12000 | | | 5700 | 4500 |
| | 50 | 13000 | | | 6200 | 5000 |
| 3850 | 36 | 11000 | 4200 | 4900 | 4200 | 3000 |
| | 48 | 13000 | | | 5200 | 4000 |
| | 60 | 15000 | | | 6200 | 5000 |
| | 72 | 17000 | | | 7200 | 6000 |

Notre devise: “Never let a customer down!” *

Notre objectif est de toujours fournir aux clients la meilleure solution possible dans une relation de partenaire responsable.

(*): « Ne jamais laisser tomber un client »

EfCI est un partenaire fiable :

- 45 ans d'expérience de conception et fabrication d'équipements pour l'industrie pharmaceutique, de la chimie fine et de l'agroalimentaire
- Plus de 6000 machines vendues, dont certaines toujours en fonctionnement depuis plus de 25 ans
- Toutes les parties clés sont de conception et fabrication interne, les équipements sont sélectionnés rigoureusement
- Les réglementations les plus exigeantes: AD-2000 Merkblätter, ASME, BS, Codap, SVTI, ATEX
- Certifié ISO 9001 (Lloyds' Register Quality Assurance)

EfCI est un partenaire flexible:

- Nous avons la flexibilité d'adapter des solutions spécifiques pour répondre au mieux aux besoins des clients
- Nous proposons des solutions clés en main, incluant les groupes vide, les groupes chauffe, l'électronique, etc...
- Nous assistons le client avant, pendant et après la vente de nos appareils

EfCI est un partenaire performant:

- Rapport qualité / prix excellent dû à une structure bien organisée
- Des appareils robustes, de faible couts de maintenance, des taux d'opérabilité élevés
- Des technologies avancées innovantes et répondant aux normes FDA et Européennes

EfCI propose une gamme complète de produits pouvant améliorer votre production. N'hésitez pas à consulter notre site web pour de plus amples informations:

www.efci-global.com

EUROPE

Equipment for Chemical Industries (EfCI)

Email: europe@efci-global.com

Tel.: +33 561 985 188

Address: 1532 Route de Cazères,
31430 Le Fousseret, France

CHINA

Equipment for Chemical Industries (EfCI)

Email: china@efci-global.com

Tel.: +86 21 6726 1289

Address: Rm. 703, No. 45, FORTE JINSHIWAN, Lane
900, Haili Road, Shanghai, 201508, China