



Filtres Autonettoyants

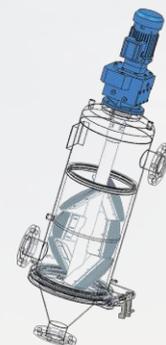


La plupart des industries sont amenées à utiliser des filtres au sein de leurs process pour des opérations de clarification, d'extraction ou bien à des fins de protection de leurs équipements industriels.



Filtres autonettoyants à brosses

Les filtres de type F disposent d'un système de nettoyage automatique : un dispositif hélicoïdal à brosses empêche le colmatage de la cartouche filtrante en continu (cf. Technologie de filtration à brosses). Les particules solides sont dirigées vers la partie inférieure du filtre, où elles sont accumulées. Ces filtres se distinguent par leur adaptabilité, leur robustesse et leur capacité de filtration (jusqu'à 80 µm).



Technologie de filtration à brosses

Chaque produit est configuré en fonction de la nature du fluide (densité, viscosité, taille des particules solides) et des conditions de production. C'est pourquoi nos experts fournissent une étude personnalisée de votre produit à traiter et vous proposent une solution de filtration adaptée à vos process pour des rendements optimaux.



Filtre autonettoyant F8/2



Modèle 3D du filtre F2

Données techniques	F2/2	F2	F5	F8/2	F8
Technologie de filtration	Autonettoyant à brosses				
Débit hydraulique (m ³ /h)	≤ 5	≤ 50	≤ 100	≤ 150	≤ 200
Seuil de filtration	≥ 80 µm				
Surface de filtration (m ²)	0,33	0,48	0,60	0,88	1,76
Volume interne (L)	57	87	110	200	420
Vitesse moteur (tr/min)	1370	1370	1500	1500	1500
Vitesse réducteur (tr/min)	18	18	11	11	11
Puissance moteur (kW)	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75
Pression maximale (bar)	10				
Dimensions (L * l * h en cm)	71 * 48 * 195	71 * 48 * 226	71 * 60 * 200	102 * 99 * 313	102 * 99 * 380
Poids (kg)	90	130	200	300	400



Principales applications

Ces produits sont adaptables et s'adressent à tous types d'industries à l'exemple de l'agroalimentaire, la chimie, la pharmaceutique, les biotechnologies, l'environnement, etc.



645 Avenue du Dué
76320 Saint-Pierre-lès-Elbeuf



www.e2se.com



commercial@e2se.com
+33 (0)2 35 37 21 71