



Filtres Statiques



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 Statiques

Les filtres ST sont composés d'un cylindre hermétiquement clos, contenant un panier filtrant dont le seuil de filtration est supérieur ou égal à 80 μm . La solution est introduite sous pression à l'intérieur du filtre, traverse le média filtrant, puis est évacuée par la bride de sortie.



Filtre à panier ST3

Le média filtrant, qui retient les matières en suspension, peut être facilement nettoyé afin d'éviter tout colmatage. Ces filtres se caractérisent par leur facilité d'entretien, leur coût économique et leur faible perte de charge.

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.



Notre gamme de filtres

Données techniques	ST2	ST3	ST6
Technologie de filtration	Statique à panier		
Débit hydraulique (m ³ /h)	≤ 200		
Seuil de filtration	≥ 80 μm		
Surface de filtration (m ²)	0,12	0,4	0,75
Volume interne (L)	23	60	240
Pression maximale (bar)	6	6	10
Dimensions (L * I * h en cm)	35 * 19 * 50	53 * 45 * 70	90 * 72 * 105
Poids (kg)	20	55	150



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