

Filtre eau ESW

Description

Les filtres à eau en acier au carbone ESW sont conçus pour traiter les eaux contaminées grâce à différents types de médias filtrants tels que le sable ou le charbon actif. Leur système de filtration avec plancher crépiné facilite l'entretien et offre une durabilité optimale.

Caractéristiques

- Matériau : Acier au carbone (type S-275-Jr).
- Revêtement extérieur: Peinture multicouche au four avec finition époxy.
- Revêtement intérieur: Epoxy alimentaire sans solvant.
- Pression de travail maximale: 6 bar.
- Test hydraulique : 9 bar.
- Vannes : Sécurité / Ventilation / Drainage.
- Température de travail maximum/minimum : 50/0° C.
- Couleur du filtre (RAL) : A définir par le client.
- Appui au sol/manutention: Passage de fourche et 4 oreilles de levage.

Options

- Système de contre-lavage.
- Instrumentation (débitmètre, manomètre, compteur/totalisateur).
- Personnalisation des fonctionnalités du filtre pour les projets spéciaux.



Modèle	Hauteur totale (mm)	Diamètre cylindrique (mm)	Entrée/sortie hydraulique	Trous d'homme	Volume média filtrant (L)	Poids à vide (kg)
ESW 250	1.400	950	Victaulic 3" / Bride 3"	5 trappes d'inspection DN160	250	260
ESW 1000	2.120	1.400	Brides DN80 PN10	Supérieur (DN 300) Latéral (DN450) Inférieur (DN450)	1.000	1.174
ESW 1800	2.600	1.400	Brides DN80 PN10	Supérieur (DN 300) Latéral (DN450) Inférieur (DN450)	1.800	1.250
ESW 3000	3.200	2.000	Brides DN150 PN10	Supérieur (DN300) Latéral (DN500) Inférieur (DN 500)	3.000	2.950