

Applications: Filtres métal à tamis à circulation continue, sont utilisés pour une filtration primaire, pour une eau peu chargée en particules

Caractéristiques principales:

- Élément filtrant: tamis d'acier inoxydable AISI 316.
- Degré de filtration : à partir de 3000 micron
- Matériau du corps de filtre : acier au carbone ST37.2
- Pré-traitement: au jet de sable de niveau Sa. 2.5
- Revêtement intérieur et extérieur: peinture polyester époxy polyester polymérisée au four 150-200 microns.

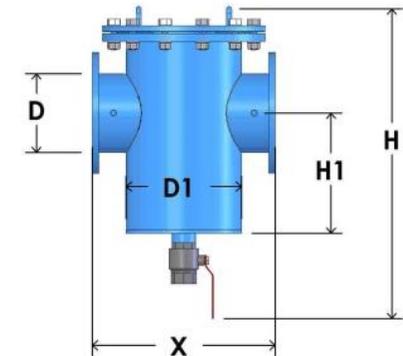


Données techniques:

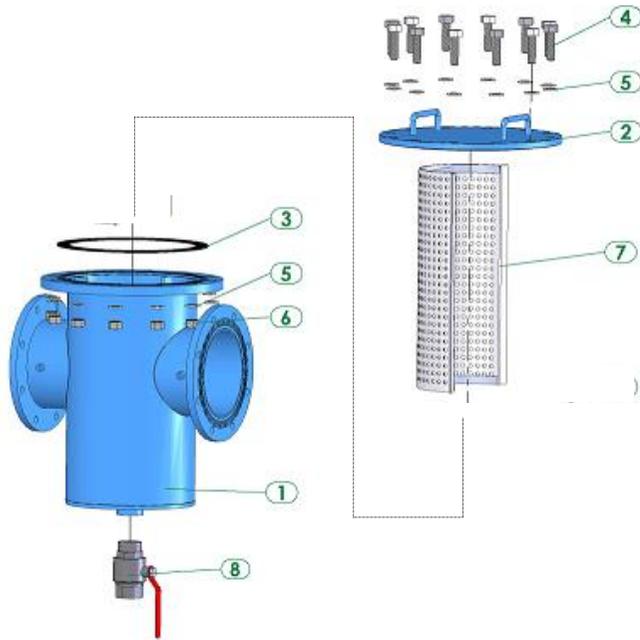
- Connexions: Victaulic, Filetée (femelle), Brides
- Pression maximale: jusqu'à 10 bar (145 psi).
- Pression de travail maximale recommandée: jusqu'à 8 bars (116 psi).
- Optionnel: soupape de drainage contrôlé automatiquement (programmé par le temps)

Mode de fonctionnement: Le filtre utilise la force centrifuge de l'eau, pour nettoyer les mailles du tamis, et pour précipiter les particules et sédiments, vers le bas du filtre. Les sédiment s'accumulent dans le réservoir inférieur, et peuvent être évacuées soit par la vanne de vidange manuellement, soit par électrovanne.

Modèle	D		ØD1 (in)	Débit maximal recommandé*		X		H		H1		Poids	
	Ent/Sortie (mm)	(in)		(m³/h)	(GPM)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(mm)	(in)	(Kg)	(lbs)
F2002	50	2	6	20	88	330	13.0	292	11.5	560	22	35	80
F2003	80	3	6	40	176	330	13.0	292	11.5	560	22	40	90
F2004	100	4	6	65	286	330	13.0	292	11.5	580	23	45	100
F2006	150	6	8	150	660	420	16.5	292	11.5	610	24	65	145
F2008	200	8	10	260	1145	515	20.3	294	11.5	665	26	95	210
F2010	250	10	12	400	1761	565	22.3	334	13.2	715	28	120	265
F2012	300	12	14	580	2554	655	25.8	336	13.2	795	31	170	375
F2014	350	14	16	700	3082	710	28.0	378	14.9	825	33	220	485
F2016	400	16	18	880	3875	760	30.0	400	15.7	870	34	275	605
F2018	450	18	20	1150	5064	810	32.0	392	15.5	890	35	350	770
F2020	500	20	24	1450	6385	980	38.5	417	16.4	950	38	575	1270
F2024	600	24	28	2000	8806	1080	42.5	503	19.8	1115	44	670	1480



Description des composants et informations pour la commande des pièces de rechange



- 1. Corps
- 2. Couvercle
- 3. Joint
- 4. Boulon
- 5. Rondelle
- 6. Écrou
- 7. Tamis
- 10. Vanne de vidange



Perte de charge 3000 microns

