

Applications: Filtre compact semi-automatique pour filtration principale, ou secondaire à angle droit entrée-sortie.

Caractéristiques principales :

- Élément filtrant : tamis à mailles en acier inoxydable AISI 316, monté sur un cylindre en PVC.
- Degré de filtration: à partir de 120 microns
- Matériau utilisé: acier carbone ST 37.2, prétraité au jet de sable de niveau Sa 2.5.
- Revêtement (intérieur et extérieur) : époxy au four de 150-200 microns.

Données techniques:

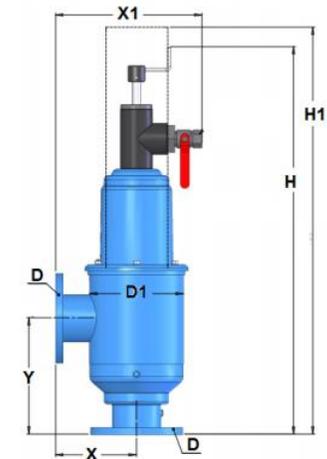
- Connexions : Victaulic, fileté (femelle), à bride.
- Pression maximale de fonctionnement recommandée: 10 bar (145 psi).
- Pression minimale de fonctionnement pour le contre lavage : 1 bar (14.5 psi).
- Equipés d'un indicateur mécanique, se déclenchant lorsque le différentiel de pression atteint une valeur donnée.

Principe de fonctionnement:

L'eau d'arrivée traverse le tamis. Les particules sont retenues contre la paroi interne du tamis. L'obstruction partielle des mailles du tamis par les particules, crée une différence de pression de part et d'autre du tamis. Lorsque cette différence de pression atteint une valeur donnée, l'indicateur mécanique change alors de position. Cette indication permet à l'opérateur de démarrer le nettoyage manuel, sans démonter le tamis, et sans arrêter l'irrigation. En ouvrant la vanne de vidange, on crée une dépression, permettant aux buses d'aspirer les particules se trouvant sur le tamis, et leur évacuation par la vanne. L'effet de la rotation permet un balayage complet du tamis.

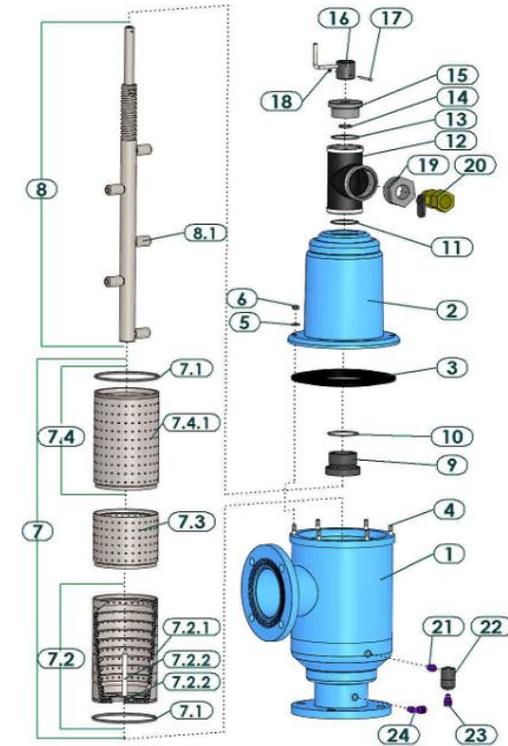


Modelo	D Entr/Sal (mm) (in)		D1 (in)	Surface Tamis (cm ²)	Débit maximal recommandé (m ³ /h)	Débit de contre lavage (m ³ /h)	X (mm)	X1 (mm)	Y (mm)	H (mm)	H1 (mm)	Poids (kg)	Dimensions L x A x H (m)
SA502C	50	2	6	740	25	6	123	270	174	590	637	12	0.6x0.3x0.3
SA503C	75	3	6	1480	45	8	164	307	197	790	849	24	0.8x0.3x0.3
SA504C	100	4	8	1480	80	8	190	343	280	933	980	30	1.0x0.35x0.35



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

Description		Modèle		
		SA502C	SA503C	SA504C
1	Corps du filtre	N/A	N/A	N/A
2	Couvercle du filtre	N/A	N/A	N/A
3	Joint du corps	5311150100	5311150100	5311150100
4	Vis du corps	4102113001-030	4102113001-030	5292113001-029
5	Rondelle	4121083001	4121083001	4121083001
6	Écrou	4112110401	4112110401	4112110401
7	Tamis fin en PVC	E7003601003-01##	E7003602004-01##	E7003603000-01##
7.1	O-Ring	4081126100-250	4081126100-250	4081126100-250
7.2	Section inférieure et joint	E7003601003-01##	E5003600101-01##-01	E5003600101-01##-01
7.2.1	Section inférieure du tamis	W5003600406-01##	W5003600101-01##	W5003600101-01##
7.2.2	Axe du collecteur	5021610300	5021610300	5021610300
7.2.3	Fixation de l'axe	5131301002	5131301002	5131301002
7.3	Section médiane du tamis	---	---	W5003600301-01##
7.4	Section supérieure et joint	---	E5003600201-01##-01	E5003600201-01##-01
7.4.1	Section supérieure et joint	---	W5003600201-01##	W5003600201-01##
8	Collecteur à buses	E7101610202-01	E7101610401-01	E7101610501-01
8.1	Buse d'aspiration	5121610102	5121610102	5121610102
9	Douille inférieure	6156102000	6156102000	6156102000
10	O-Ring	4081063100-230	4081063100-230	4081063100-230
11	O-Ring	4081050100-226	4081050100-226	4081050100-226
12	Raccord en T	4190206500	4190206500	4190206500
13	O-Ring	4081053100-138	4081053100-138	4081053100-138
14	O-Ring	4081020100-211	4081020100-211	4081020100-211
15	Douille supérieure	6076102000	6076102000	6076102000
16	Support de poignée	E6043000001	E6043000001	E6043000001
17	Boulon	4101043001-045	4101043001-045	4101043001-045
18	Poignée	4111043002	4111043002	4111043002
19	Douille de vanne	4230206501	4230206502	4230206503
20	Vanne à bille sphérique	4504005100-01	4504007100-01	4504010100-01
21	Rondelle	4640514182	4640514182	4640514182
22	Indicateur DP de pression	E5412056300	E5412056300	E5412056300
23	Ecrou	4640714085	4640714085	4640714085
24	Coude	4640614082	4640614082	4640614082



Perte de charge 120 microns

