

Filtres angulaires série C



APPLICATIONS: Où et quand une protection supplémentaire est requise. Cela peut également contribuer à la prévention des scories dans les conduites d'aspiration et les pompes.

USAGE: Les filtres à tamis de la série C sont utilisés pour filtrer l'eau à faible concentration de matières inorganiques en suspension (par exemple, le sable). En outre, il peut être utilisé comme filtre secondaire après les systèmes de filtration primaires (par exemple, filtre à média, hydrocyclones, etc.). Ils sont également disponibles avec une double cartouche pour une filtration en 2 étapes.

INSTALLATION: L'installation du filtre se fait en suivant le sens de la flèche d'écoulement dans le corps du filtre. L'eau entre par l'entrée, traverse la cartouche, est filtrée et sort par la sortie. L'angle entre entrée-sortie est de 90°.

ENTRETIEN: Le filtre est nettoyé manuellement, en démontant le couvercle et en retirant la cartouche. Le nettoyage de la cartouche doit toujours être effectué lorsque la différence de pression d'entrée-sortie est supérieure de 0,5 bar à la différence de pression lorsque la cartouche est propre.

Matériaux

CORPS: Acier S235JR (également disponible en acier inoxydable AISI 304 & 316, sur demande)

CARTOUCHE: u-PVC (DIN8061-8062)/écran en acier inoxydable (AISI 304)/acier inoxydable perforé (pour les modèles supérieurs à 6")

JOINTS: EPDM

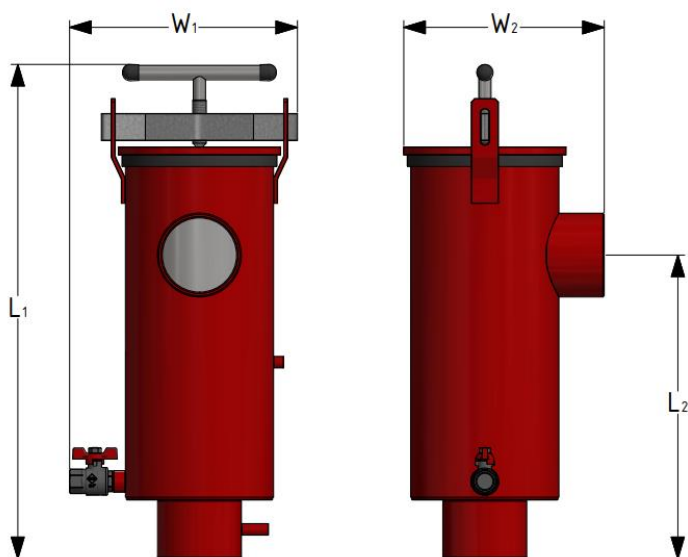
TRAITEMENT DE SURFACE: Nettoyage chimique (décapage, phosphatation) et peinture électrostatique à la poudre polyester (revêtements époxy disponibles adaptés à l'eau potable)

TAILLES D'ÉCRAN DISPONIBLES : 60 mesh/ 250 µm, 80 mesh/ 180 µm, 120 mesh/ 125 µm, 140 mesh/ 106 µm, 170 mesh/ 90 µm, autres tailles sur demande

CODE	05-02-200	05-02-202	05-02-250	05-02-300	05-02-400	05-02-403
DESCRIPTION	C 2" (0.25)	C 2" (0.50)	C 2½"	C 3"	C4"	C4" (750)
CONNEXIONS	TF, F, G	TF, F, G	TF, F, G	TF, F, G	F, G	F, G
SURFACE DE FILTRATION (cm2)	972	2088	1634	2088	2350	3525
DÉBIT (m3/h)	15-23	15-30	22-35	28-40	40-75	55-90
PRESSION MAXIMALE (bar)	8	8	8	8	dix	dix
L (mm)	250	500	400	500	500	750
L1 (mm)	440	700	600	700	730	980
L2 (mm)	230	445	360	450	450	720
W1 (mm)	290	290	290	290	290	290
W2 (mm)	227	227	233	235	300	240
Poids (kg)	10.5	17	15.6	18,5	24.3	33.3

CODE	05-02-600	05-02-203	05-02-201	05-02-303	05-02-301	05-02-401
DESCRIPTION	C6"	C 2" (0.25) double	C 2" (0.50) double	C 3" double	C 3" double	C 4" double
CONNEXIONS	F, G	TF, F, G	TF, F, G	TF, F, G	TF, F, G	TF,F, G
SURFACE DE FILTRATION (cm2)	4095	1651	3432	3432	4632	4632
DÉBIT (m3/h)	80-150	15-23	15-30	28-40	28-50	40-75
PRESSION MAXIMALE (bar)	dix	8	8	8	8	8
L (mm)	750	250	500	500	750	500
L1 (mm)	960	440	700	700	980	730
L2 (mm)	700	230	445	450	710	450
W1 (mm)	335	290	290	290	290	290
W2 (mm)	355	227	227	235	265	300
Poids (kg)	54.1	12	19.6	21.3	33,8	28

TF : BSP femelle fileté
F : À bride, DIN 2567 PN10
G : Rainuré sur demande



HEAD LOSS C SERIES

