



FILTRES D'ASPIRATION EN LIGNE, FCL 4, FCL 5, FCL 6 et FCL 7

Les dessins en 3D sont disponibles sur le site vuototecnica.net

Il s'agit de grands filtres en ligne, en mesure de retenir les impuretés et les poussières très fines, en interférant sur le débit de façon négligeable.

Ils sont constitués d'un corps cylindrique en plexiglas transparent, fermé par deux brides en aluminium anodisé retenues par des anneaux Seeger, où sont prévues les connexions filetées femelle et sont logés les joints d'étanchéité ; à l'intérieur de ceux-ci est renfermée la cartouche de filtration.

Les cartouches de filtration illustrées et décrites sur cette page, installées dans leur cuve, sont produites avec différents matériaux, identifiables grâce aux sigles suivantes :

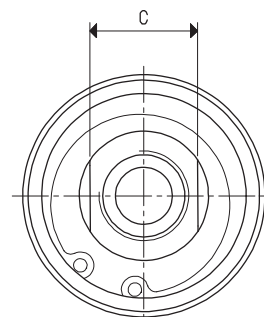
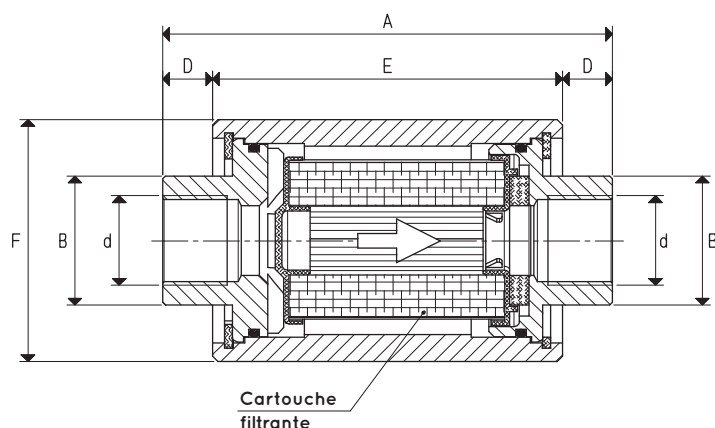
- **Série SP.** Cartouche de filtration avec étanchéité par écrasement, en papier plissé.
- **Série SS.** Cartouche de filtration avec étanchéité par écrasement, en toile en polypropylène plissé.
- **Série SA.** Cartouche de filtration avec étanchéité par écrasement, en fil d'acier inox AISI 304.
- **Série RP.** Cartouche de filtration à raccord rapide et avec double joint torique O-ring d'étanchéité, en papier plissé.
- **Série RS.** Cartouche de filtration à raccord rapide et avec double joint torique O-ring d'étanchéité, en toile en polypropylène plissé.
- **Série RA.** Cartouche de filtration à raccord rapide et avec double joint torique O-ring d'étanchéité, en fil d'acier inox AISI 304.

Les filtres peuvent être contrôlés grâce à la simple extirpation d'une des deux brides.

Caractéristiques techniques

Pression d'exercice : de 0,5 à 3000 mbar absolus

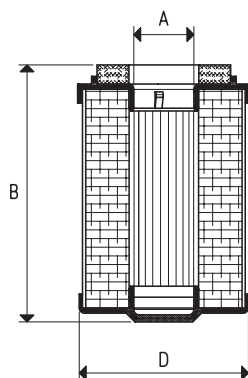
Température du fluide: de -20 à +60 °C



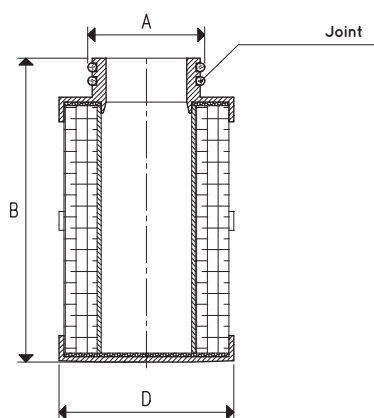
5

Art.	d Ø	A	B Ø	C	D	E	F Ø	Débit max m³/h	Cartouche pièce de rechange art.	Poids g
FCL 4P	G3/4"	207	50	44	17	173	80	40	SP/5M	1130
FCL 4S	G3/4"	207	50	44	17	173	80	40	SS/5M	1135
FCL 4A	G3/4"	207	50	44	17	173	80	40	SA/5M	1160
FCL 5P	G1"	207	50	60	17	173	80	70	SP/5M	1120
FCL 5S	G1"	207	50	60	17	173	80	70	SS/5M	1125
FCL 5A	G1"	207	50	60	17	173	80	70	SA/5M	1150
FCL 6P	G1" 1/2	207	70	60	17	173	110	200	RP/5	1290
FCL 6S	G1" 1/2	207	70	60	17	173	110	200	RS/5	1300
FCL 6A	G1" 1/2	207	70	60	17	173	110	200	RA/5	1350
FCL 7P	G2"	332	78	70	17	298	110	300	RP/10/57	1430
FCL 7S	G2"	332	78	70	17	298	110	300	RS/10/57	1445
FCL 7A	G2"	332	78	70	17	298	110	300	RA/10/57	1500

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$ Adaptateurs pour raccords avec filetages GAZ - NPT disponibles page 1.130



Art.	A Ø	B	D Ø	Longueur cartouche	Pour cuve art.	Niveau de filtration micron
SP/5M	20	122	50	5"	FCL 4 P - FCL 5 P	25
SS/5M	20	122	50	5"	FCL 4 S - FCL 5 S	50
SA/5M	20	122	50	5"	FCL 4 A - FCL 5 A	50



Art.	A Ø	B	D Ø	Longueur cartouche	Pour cuve art.	Niveau de filtration micron
RP/5	45	130	70	5"	FCL 6 P	25
RS/5	45	130	70	5"	FCL 6 S	50
RA/5	45	130	70	5"	FCL 6 A	50
RP/10/57	45	250	70	10"	FCL 7 P	25
RS/10/57	45	250	70	10"	FCL 7 S	50
RA/10/57	45	250	70	10"	FCL 7 A	50