

FILTRES D'ASPIRATION EN LIGNE, AVEC CARTOUCHE EN PAPIER FCL



Il s'agit de petits filtres en ligne, capable de retenir les impuretés et les poussières très fines, en interférant sur le débit de façon négligeable. Grâce à leurs dimensions réduites, il est possible de les installer directement sur les tuyaux du vide, à proximité des outils (ventouses, systèmes de fixation par dépression et similaires), pour une filtration fractionnée et pour un contrôle visuel majeur de tous les points d'aspiration de l'installation.

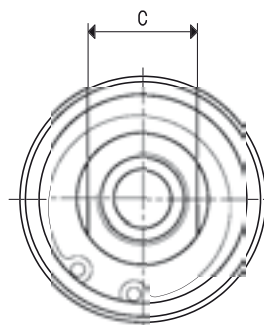
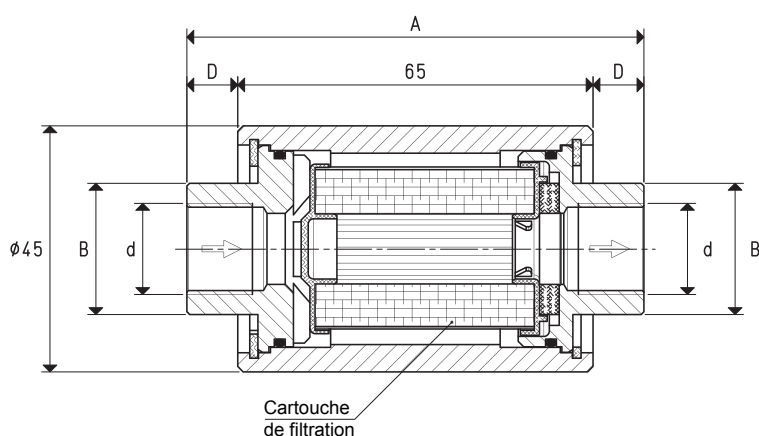
Ils sont constitués d'un corps cylindrique en plexiglas transparent, fermé par deux brides en aluminium anodisé retenues par des anneaux seeger, où sont prévues les connexions filetées femelle ou mâle et sont logés les joints d'étanchéité; à l'intérieur de ceux-ci est renfermée la cartouche de filtration en papier spécial traité, avec un niveau de filtration équivalent à 7μ , plissé pour augmenter sa surface de filtration. Les filtres peuvent être contrôlés grâce à la simple extirpation d'une des deux brides. À cause de l'élément de filtration en papier, l'emploi de ces filtres en présence de vapeurs ou de condensations d'eau et d'huile.

Caractéristiques techniques

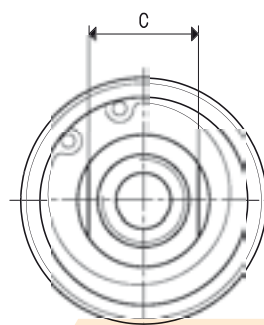
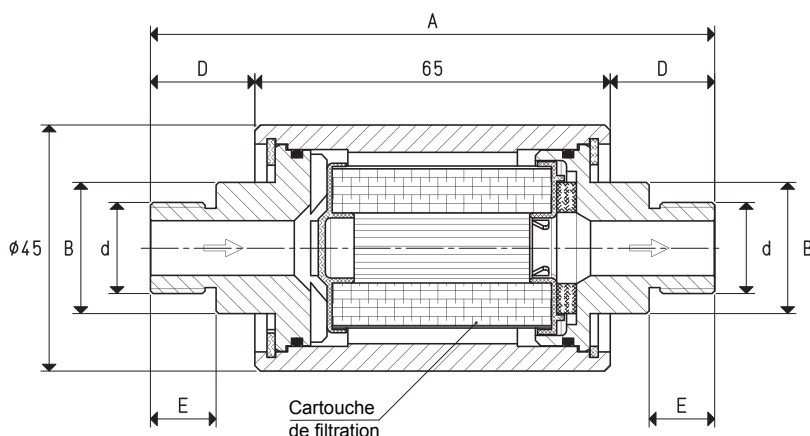
Pression d'exercice: de 0,5 à 3000 mbar absolus

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

Niveau de filtration: 7μ



Art.	d	A	B	C	D	Débit max	Cartouche pièce de rech art.	Kit joints pièce de rech art.	Poids
	\emptyset		\emptyset			m^3/h			g
FCL 1	G1/4"	79.2	20.0	17	7.1	7.5	00 FCL 03	00 KIT FCL 1	120
FCL 2	G3/8"	83.6	24.0	20	9.3	20	00 FCL 03	00 KIT FCL 1	136
FCL 3	G1/2"	89.6	26.5	24	12.3	25	00 FCL 03	00 KIT FCL 1	152



Art.	d	A	B	C	D	E	Débit max	Cartouche pièce de rech art.	Kit joints pièce de rech art.	Poids
	\emptyset		\emptyset				m^3/h			g
FCL 1 M	G1/4"	103.2	20.0	17	19.1	12	7.5	00 FCL 03	00 KIT FCL 1	122
FCL 2 M	G3/8"	103.2	24.0	20	19.1	12	20	00 FCL 03	00 KIT FCL 1	138
FCL 3 M	G1/2"	113.6	26.5	24	24.3	15	25	00 FCL 03	00 KIT FCL 1	154

Rapports de transformation: $inch = \frac{mm}{25.4}$; $pounds = \frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$

Adaptateurs pour filetage GAZ - NPT disponibles page 1.117

