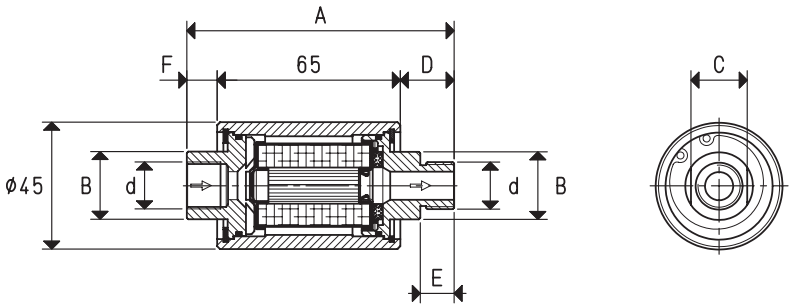
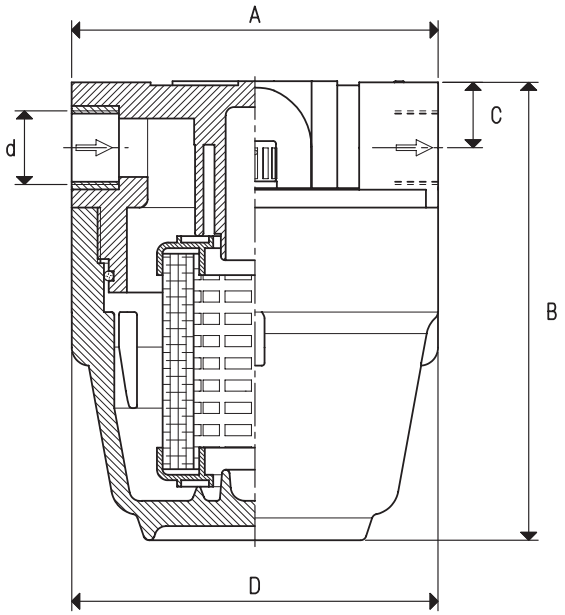
FILTRES D'ASPIRATION POUR POMPES PNEUMATIQUES ASPIRANTES ET SOUFFLANTES

Ces filtres ont été réalisés pour permettre aux pompes pneumatiques aspirantes et soufflantes de travailler également dans des environnements particulièrement poussiéreux. Installés sur les connexions d'aspiration, ils sont capables de retenir les poussières et les impuretés très fines, en n'agissant presque pas sur le débit.
Les cartouches de filtration, en effet, sont réalisées avec du papier spécial traité, ayant un degré de porosité de 5 ÷ 7 microns, plissée pour augmenter sa surface de filtration.
Les filtres FCL sont constitués d'un corps cylindrique en plexiglas transparent, à l'intérieur duquel est logée la cartouche de filtration, fermé par deux brides en aluminium anodisé retenues par des anneaux Seeger, où sont prévues les connexions filetées et logés les joints d'étanchéité.
Les filtres peuvent être contrôlés grâce à la simple extirpation d'une des deux brides.
Le récipient de l'élément filtrant FP est en plastique et se visse sur le couvercle, également en plastique bleu ; un joint placé entre les deux éléments garantit une étanchéité parfaite.
Le récipient de l'élément filtrant FC, tout comme son couvercle, sont en revanche réalisés en tôle d'acier et vernis avec un traitement spécial pour les préserver de l'oxydation.
Un joint, placé entre le couvercle et le récipient, garantit l'étanchéité parfaite du vide et les supports, appliqué sur le récipient, permettent l'ouverture rapide du couvercle pour contrôler ou remplacer la cartouche de filtration.

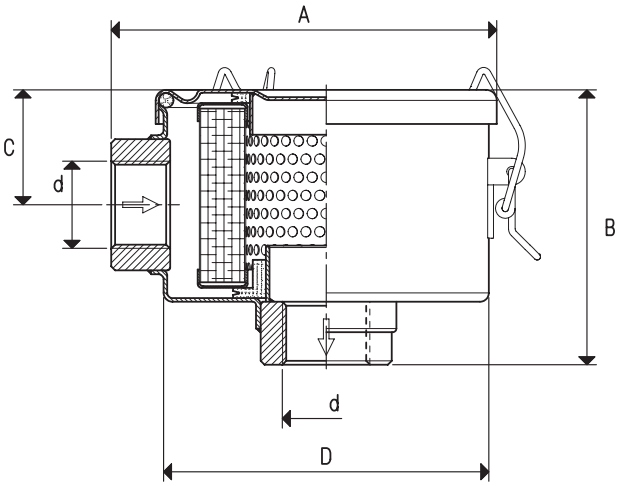


Art.	d Ø	A	B Ø	C	D	E	F	Débit maxi m³/h	Pour pompes art.	Poids Kg	Cartouche de rechange art.
FCL 1 MF	G1/4"	91.2	20	17	19.1	12	7.1	5	PA - PS 3	0.12	00 FCL 03
FCL 2 MF	G3/8"	93.4	24	20	19.1	12	9.3	20	PA - PS 7 - 14 - 18	0.14	00 FCL 03

Art. FP 30 / 4 / SP



Art. FC 38
Art. FC 55



Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Débit maxi m³/h	Pour pompes art.	Poids Kg	Cartouche de rechange art.
FP 30/4/SP	G1"	145	169	24	130	100	PA - PS 40 ÷ 100	1.00	SP/4
FC 38	G1" 1/2	143	101	45	120	200	PA - PS 140 ÷ 200	0.95	00 FC 15
FC 55	G2"	143	170	79	120	300	PA - PS 250 ÷ 300	1.29	00 FC 33

Rapports de transformation : N (newton) = Kg x 9.81 (force de gravité) ; inch = $\frac{mm}{25.4}$; pounds = $\frac{g}{453.6} = \frac{Kg}{0.4536}$