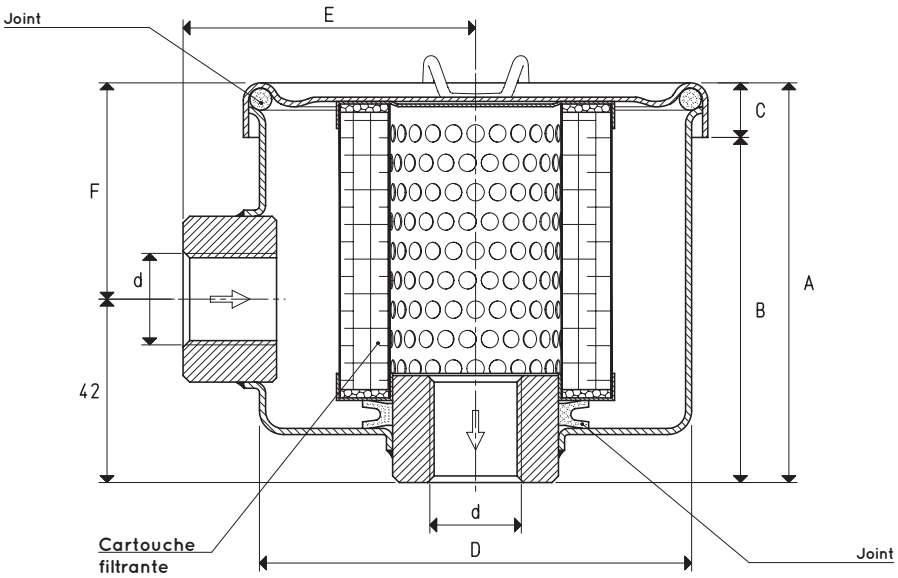
FILTRES D'ASPIRATION AVEC CARTOUCHE EN PAPIER FC

Ces filtres ont été réalisés afin de permettre aux pompes à vide de fonctionner également dans des conditions où il y beaucoup de poussière. Ils sont installés sur l'aspiration des pompes et sont capables de retenir les poussières très fines ou impalpables, en interférant sur le débit de façon presque négligeable.
La cartouche de filtration est en effet réalisée avec un papier traité spécial, avec un niveau de filtration équivalant à 5 ÷ 7 µ, plissée pour augmenter leur surface et contenue dans une double enveloppe en tôle d'acier perforée solide. La cuve de la cartouche de filtration, ainsi que le couvercle, sont en tôle d'acier et sont vernis avec un traitement spécial permettant d'éviter tout risque d'oxydation.
Un joint placé entre le couvercle et la cuve garantit une étanchéité parfaite du vide entre les deux éléments ; les clips, fixés sur le bac, permettent d'ouvrir rapidement le couvercle, pour l'inspection ou le remplacer de la cartouche de filtration.
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.

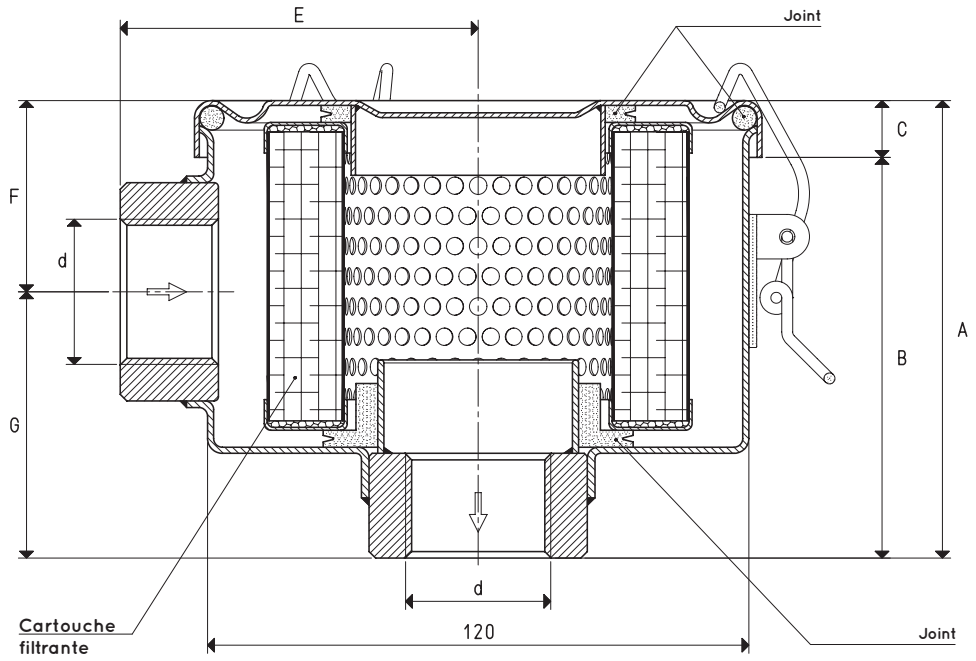
Caractéristiques techniques
Pression d'exercice : de 0,5 à 2000 mbar absolus
Température du fluide : de -20 à +60 °C
Niveau de filtration : 5 ÷ 7 µ



Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	E	F	Débit max m³/h	Cartouche pièce de rechange art.	Kit joints pièce de rechange art.	Poids g
FC 10	G3/8"	79	70	9	72	49	37	25	00 FC 04	00 KIT FC 10	352
FC 20	G1/2"	93	80	13	96	67	51	45	00 FC 08	00 KIT FC 20	774
FC 25	G3/4"	93	80	13	96	67	51	50	00 FC 08	00 KIT FC 25	734

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 1.134

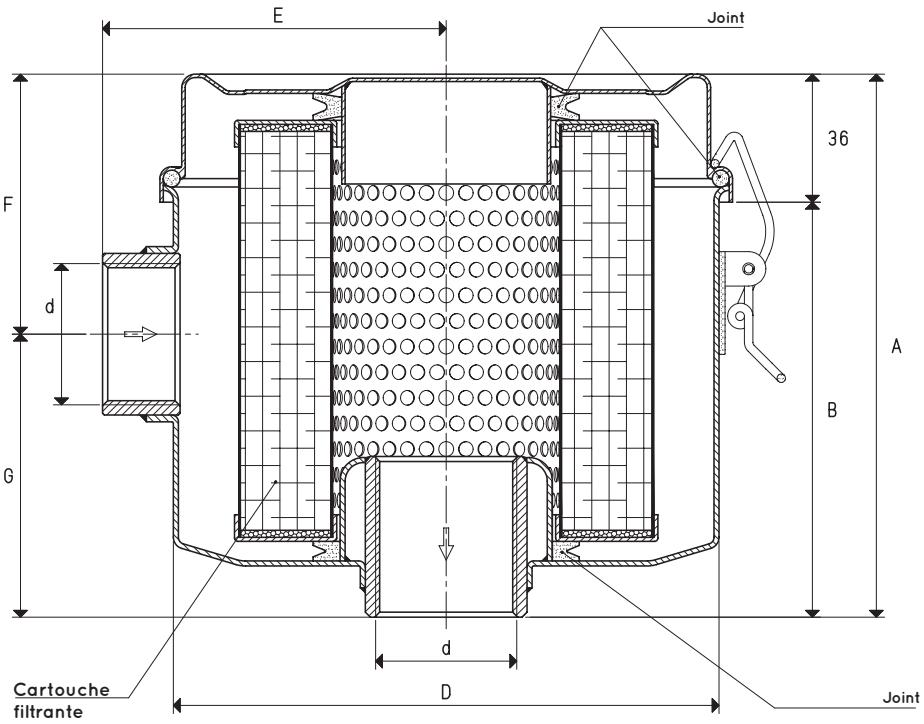
FILTRES D'ASPIRATION AVEC CARTOUCHE EN PAPIER FC



Art.	d Ø	A	B	C	E	F	G	Débit max m³/h	Cartouche pièce de rechange art.	Kit joints pièce de rechange art.	Poids Kg
FC 30	G1"	105	92	13	84	41	64	90	00 FC 15	00 KIT FC 30	1.17
FC 35	G1" 1/4	97	84	13	78	46	51	110	00 FC 15	00 KIT FC 35	1.02
FC 38	G1" 1/2	101	88	13	80	45	56	200	00 FC 15	00 KIT FC 38	0.95
FC 55	G2"	170	157	13	81	79	91	320	00 FC 33	00 KIT FC 55	1.29

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 1.134

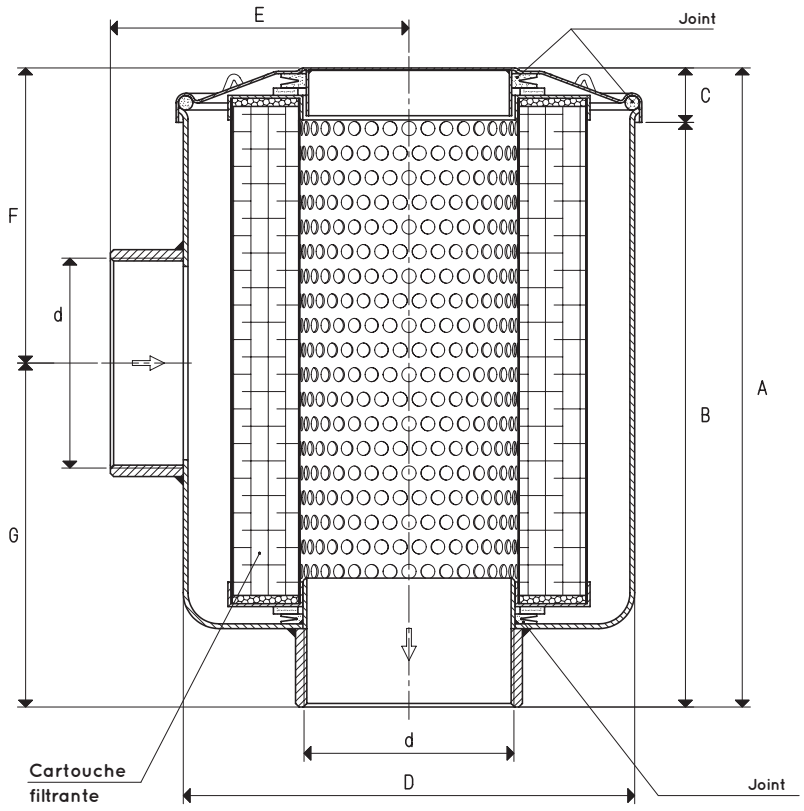
FILTRES D'ASPIRATION AVEC CARTOUCHE EN PAPIER FC



Art.	d Ø	A	B	D Ø	E	F	G	Débit max m³/h	Cartouche pièce de rechange art.	Kit joints pièce de rechange art.	Poids Kg
FC 40	G1" 1/4	161	125	162	102	77	84	150	00 FC 22	00 KIT FC 40	1.83
FC 50	G1" 1/2	197	161	160	100	85	112	200	00 FC 24	00 KIT FC 50	2.11

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 1.134

FILTRES D'ASPIRATION AVEC CARTOUCHE EN PAPIER FC



Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	E	F	G	Débit max m³/h	Cartouche pièce de rechange art.	Kit joints pièce de rechange art.	Poids Kg
FC 60	G2"	258	235	23	185	115	126	132	320	00 FC 29	00 KIT FC 60	4.62
FC 80	G3"	270	246	24	185	125	126	144	360	00 FC 29	00 KIT FC 80	3.45
FC 100	G4"	336	311	25	295	166	134	202	540	00 FC 34	00 KIT FC 100	5.56

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 1.134