

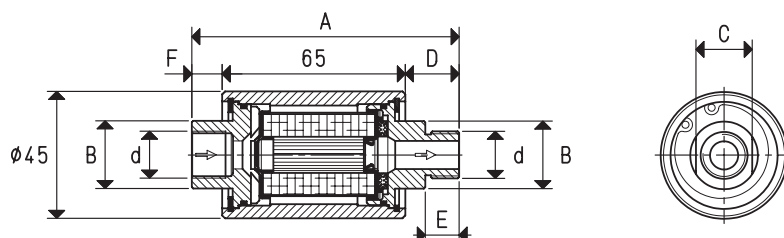


SAUGFILTER FÜR PNEUMATISCHE SAUGPUMPEN UND GEBLÄSEPUMPEN

Damit die pneumatischen Saug- und Blaspumpen auch in besonders staubiger Umgebung arbeiten können, sind diese Filter notwendig, die an ihren Sauganschlüssen sehr feine Stäube und Verunreinigungen zurückhalten können und den Durchfluss nahezu vernachlässigbar beeinträchtigen. Die Filterkartuschen bestehen aus speziell behandeltem Papier mit einer Porosität von $5 \div 7$ Mikron, das plissiert ist, um die Filteroberfläche zu vergrößern. FCL-Filter bestehen aus einem zylindrischen Körper aus transparentem Plexiglas, in dem die Filterkartusche untergebracht ist, geschlossen durch zwei Flansche aus eloxiertem Aluminium, die von Seegerringen gehalten werden, in denen die Gewindeverbindungen hergestellt und die Dichtungen untergebracht werden.

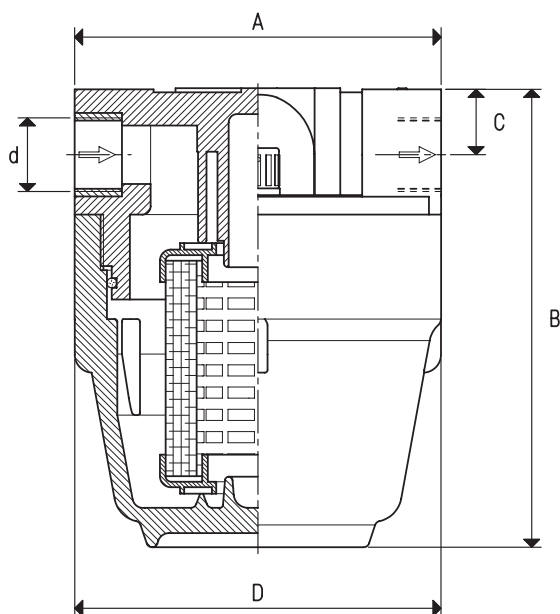
Die Filter können durch einfaches Entfernen eines der beiden Flansche inspiziert werden.

Der Behälter des FP-Filterelements ist aus Kunststoff gefertigt und mit dem Deckel verschraubt, der ebenfalls aus blauem Kunststoff besteht; eine zwischen den beiden Elementen angeordnete Dichtung garantiert eine perfekte Abdichtung. Der FC-Filterelementbehälter sowie sein Deckel sind aus Stahlblech gefertigt und mit einer speziellen Behandlung zum Schutz vor Oxidation lackiert. Eine Dichtung, die zwischen dem Deckel und dem Behälter angebracht wird, sorgt für eine perfekte Vakuumabdichtung, und die auf den Behälter aufgebrachten Schnappklammern ermöglichen ein schnelles Öffnen des Deckels zur Inspektion oder zum Austausch der Filterpatrone.

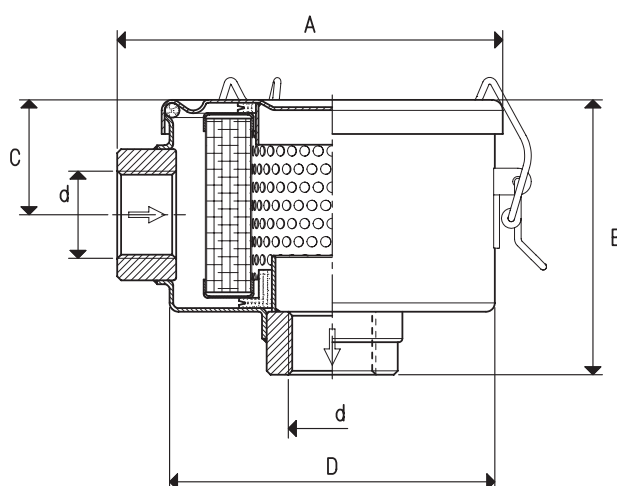


Art.	d Ø	A	B Ø	C	D	E	F	Max. Durchfluss m³/h	Für Pumpen Art.	Gewicht kg	Ersatzteilkartusche Art.
FCL 1 MF	G1/4"	91.2	20	17	19.1	12	7.1	5	PA - PS 3	0.12	00 FCL 03
FCL 2 MF	G3/8"	93.4	24	20	19.1	12	9.3	20	PA - PS 7 - 14 - 18	0.14	00 FCL 03

Art. FP 30 / 4 / SP



Art. FC 38
Art. FC 55



Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Max. Durchfluss m³/h	Für Pumpen Art.	Gewicht kg	Ersatzteilkartusche 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

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft);

inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$