

REIHEN-SAUGFILTER, FCL, FPL e FIL

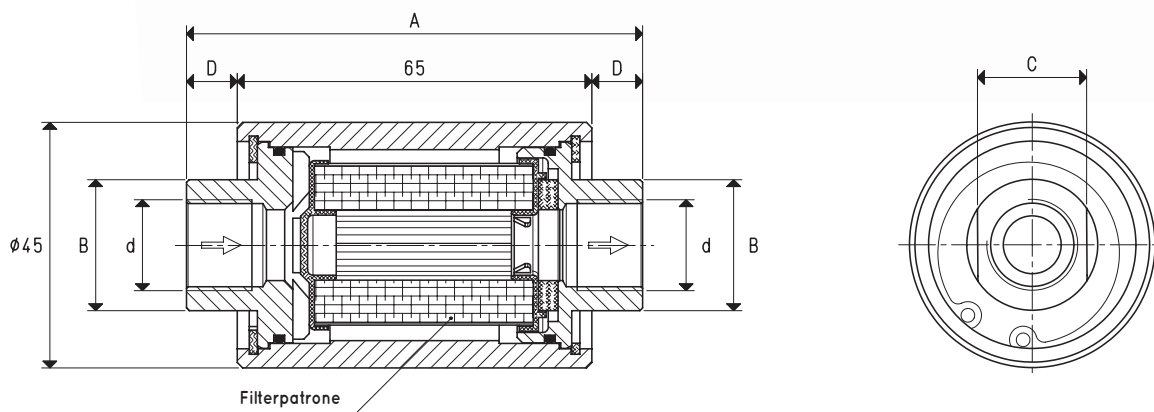
Es handelt sich um kleine Reihenfilter, die in der Lage sind, Verunreinigungen und Feinstäube zurückzuhalten und den Durchfluss in vernachlässigbarer Weise zu beeinträchtigen. Dank ihrer geringen Größe ist es möglich, sie direkt auf den Vakuumrohren in der Nähe der Anwendungen (Sauggreifer, Vakuumspeichersysteme und dergleichen) zu installieren, für eine fraktionierte Filtration und für eine bessere visuelle Kontrolle aller Ansaugstellen der Anlage.

Sie bestehen aus einem zylindrischen Körper aus transparentem Plexiglas, der durch zwei Flansche aus eloxiertem Aluminium geschlossen ist, die von Seegerringen gehalten werden, in denen die Innen Außengewindeverbindungen hergestellt und die Dichtungen untergebracht sind; in ihnen ist die Filterpatrone. Die Filter können durch einfaches Entfernen eines der beiden Flansche inspiziert werden. Aufgrund des Papierfilterelements ist es nicht empfehlenswert, diese Filter (FCL) in Gegenwart von Dämpfen oder Kondensation von Wasser und Öl zu verwenden.

Technische Daten

Betriebsdruck: 0,5 bis 3000 mbar absolut

Temperatur des Fluids: von -20 bis +60 °C



Art.	d	A	B	C	D	Durchflussrate max m³/h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz Ersatzteil Art.	Gewicht g
FPL 1	G1/4"	79.2	20.0	17	7.1	7.5	00 FPL 01	00 KIT FL	115
FCL 1	G1/4"	79.2	20.0	17	7.1	7.5	00 FCL 03	00 KIT FL	100
FIL 1	G1/4"	79.2	20.0	17	7.1	7.5	00 FIL 01	00 KIT FL	110
FPL 2	G3/8"	83.6	24.0	20	9.3	20.0	00 FPL 01	00 KIT FL	151
FCL 2	G3/8"	83.6	24.0	20	9.3	20.0	00 FCL 03	00 KIT FL	136
FIL 2	G3/8"	83.6	24.0	20	9.3	20.0	00 FIL 01	00 KIT FL	146
FPL 3	G1/2"	89.6	26.5	24	12.3	25.0	00 FPL 01	00 KIT FL	167
FCL 3	G1/2"	89.6	26.5	24	12.3	25.0	00 FCL 03	00 KIT FL	152
FIL 3	G1/2"	89.6	26.5	24	12.3	25.0	00 FIL 01	00 KIT FL	162

Hinweis: Auf besonderen Wunsch und nach Festlegung von Mindestmengen bei der Bestellung ist,

Wird dem Artikel der Buchstabe AL hinzugefügt, wird der Filter mit einem zylindrischen Körper aus Aluminium geliefert (Beispiel: FPL1AL).

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

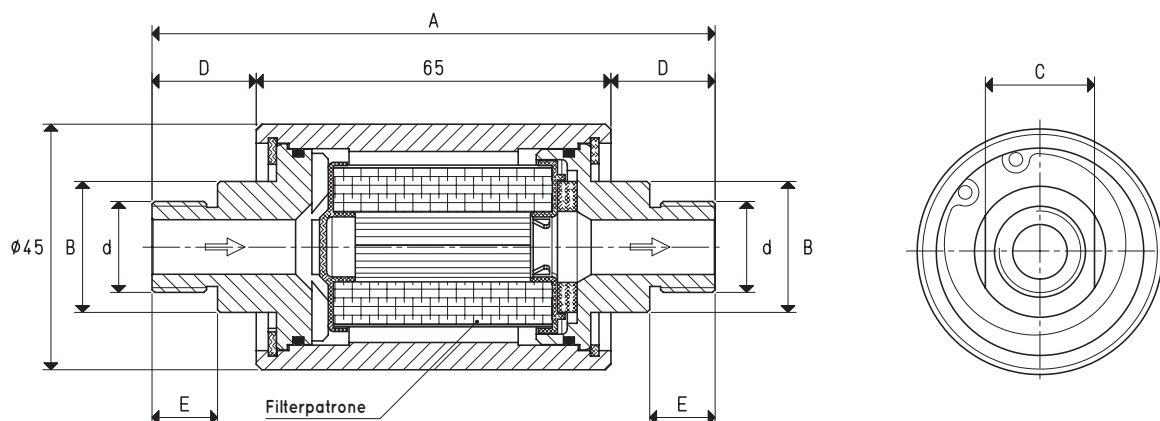
inch = $\frac{\text{mm}}{25.4}$; pounds = $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134



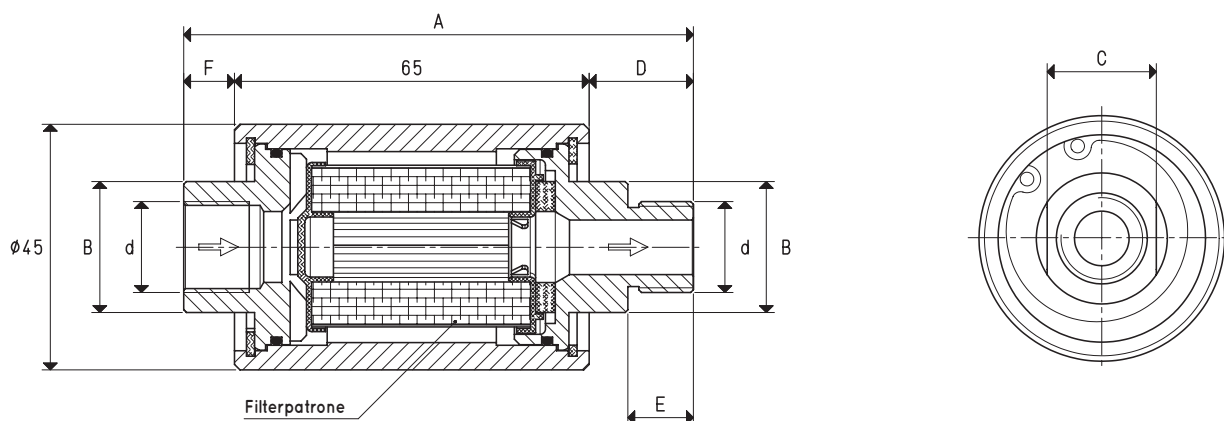
REIHEN-SAUGFILTER, FCL, FPL e FIL

3D-Zeichnungen sind auf der Website www.vuototecnica.net verfügbar



Art.	d	A	B	C	D	E	Durchflussrate max m³/h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz Ersatzteil Art.	Gewicht g
FPL 1 M	G1/4"	103.2	20.0	17	19.1	12	7.5	00 FPL 01	00 KIT FL	117
FCL 1 M	G1/4"	103.2	20.0	17	19.1	12	7.5	00 FCL 03	00 KIT FL	102
FIL 1 M	G1/4"	103.2	20.0	17	19.1	12	7.5	00 FIL 01	00 KIT FL	112
FPL 2 M	G3/8"	103.2	24.0	20	19.1	12	20.0	00 FPL 01	00 KIT FL	133
FCL 2 M	G3/8"	103.2	24.0	20	19.1	12	20.0	00 FCL 03	00 KIT FL	118
FIL 2 M	G3/8"	103.2	24.0	20	19.1	12	20.0	00 FIL 01	00 KIT FL	128
FPL 3 M	G1/2"	113.6	26.5	24	24.3	15	25.0	00 FPL 01	00 KIT FL	149
FCL 3 M	G1/2"	113.6	26.5	24	24.3	15	25.0	00 FCL 03	00 KIT FL	134
FIL 3 M	G1/2"	113.6	26.5	24	24.3	15	25.0	00 FIL 01	00 KIT FL	144

Hinweis: Auf besonderen Wunsch und nach Festlegung von Mindestmengen bei der Bestellung ist,
Wird dem Artikel der Buchstabe AL hinzugefügt, wird der Filter mit einem zylindrischen Körper aus Aluminium geliefert (Beispiel: FPL1MAL).



Art.	d	A	B	C	D	E	F	Durchflussrate max m³/h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz Ersatzteil Art.	Gewicht g
FPL 1 MF	G1/4"	91.2	20.0	17	19.1	12	7.1	7.5	00 FPL 01	00 KIT FL	135
FCL 1 MF	G1/4"	91.2	20.0	17	19.1	12	7.1	7.5	00 FCL 03	00 KIT FL	120
FIL 1 MF	G1/4"	91.2	20.0	17	19.1	12	7.1	7.5	00 FIL 01	00 KIT FL	130
FPL 2 MF	G3/8"	93.4	24.0	20	19.1	12	9.3	20	00 FPL 01	00 KIT FL	131
FCL 2 MF	G3/8"	93.4	24.0	20	19.1	12	9.3	20	00 FCL 03	00 KIT FL	116
FIL 2 MF	G3/8"	93.4	24.0	20	19.1	12	9.3	20	00 FIL 01	00 KIT FL	126
FPL 3 MF	G1/2"	101.6	26.5	24	24.3	15	12.3	25	00 FPL 01	00 KIT FL	147
FCL 3 MF	G1/2"	101.6	26.5	24	24.3	15	12.3	25	00 FCL 03	00 KIT FL	132
FIL 3 MF	G1/2"	101.6	26.5	24	24.3	15	12.3	25	00 FIL 01	00 KIT FL	142

Hinweis: Auf besonderen Wunsch und nach Festlegung von Mindestmengen bei der Bestellung ist,
Wird dem Artikel der Buchstabe AL hinzugefügt, wird der Filter mit einem zylindrischen Körper aus Aluminium geliefert (Beispiel: FPL1MFAL).

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

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

Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.134