

SAUGFILTER MIT METALLEINSATZ FB

Sie Verhindern, dass Verunreinigungen die Vakuumpumpe erreichen, ist eine grundlegende Voraussetzung für einen optimalen Betrieb und eine lange Lebensdauer.

Die Filter dieser Serie, die am Sauganschluss der Vakuumpumpen oder an den Leitungsrohren der Systeme angebracht sind, haben diesen Zweck. Auf einfache und rationelle Weise gebaut, verfügen sie über Gewindeanschlüsse für die Installation und eine leicht zu öffnende Abdeckung, die eine schnelle Reinigung des Filtereinsatzes ermöglicht. Die Abdeckungen sind aus Aluminiumdruckguss, ebenso wie die Schalen, mit Ausnahme der FB 5-Modelle FB 10 und FB 20, die aus transparentem Kunststoff (Celluloseacetat) bestehen und besonders stoßfest sind.

Die Standardfiltereinsätze bestehen aus gewelltem Edeltstahlgewebe mit einer Filterfeinheit von 60 µ; auf Anfrage können sie mit einer Filterfeinheit von 100 oder 300 µ geliefert werden.

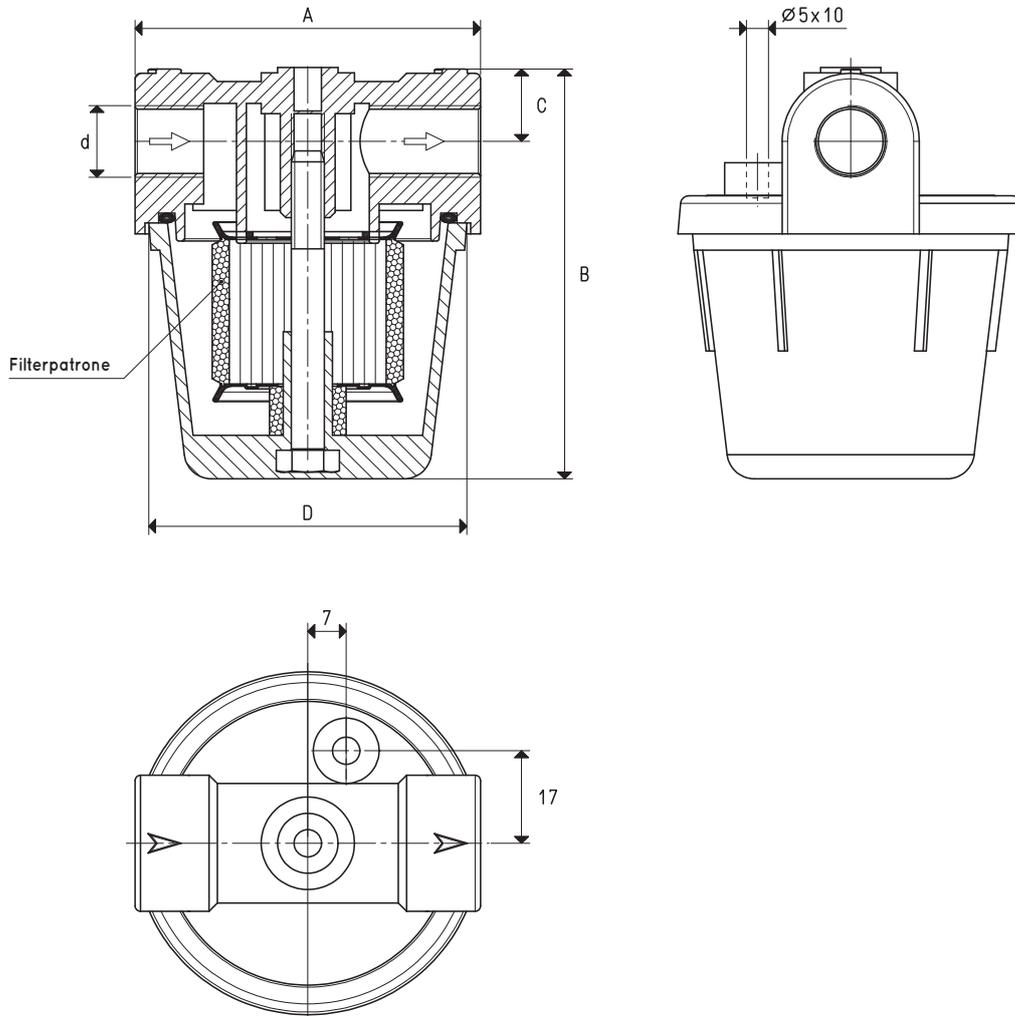
Die verschiedenen Filtertypen decken einen Durchflussbereich von 5 bis 300 m³/h ab.

Technische Daten

Betriebsdruck: 0,5 bis 3000 mbar absolut

Flüssigkeitstemperatur: -20 bis +90 °C für Filter mit Aluminium-Filterwanne
von -20 bis +50 °C für Filter mit transparentem Kunststoff-Filterwanne

Filtergrad: 60 µ

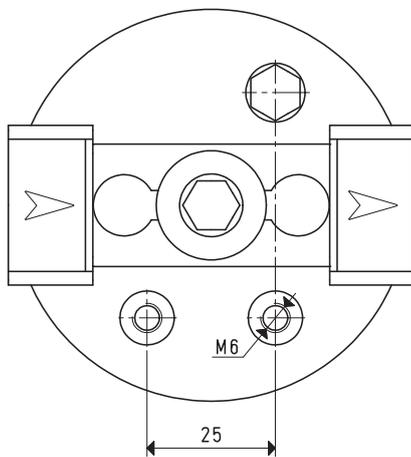
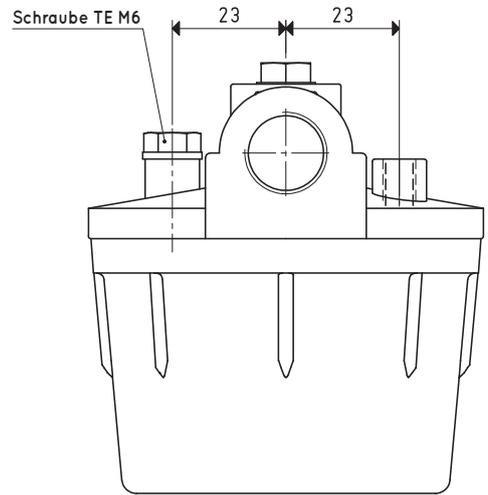
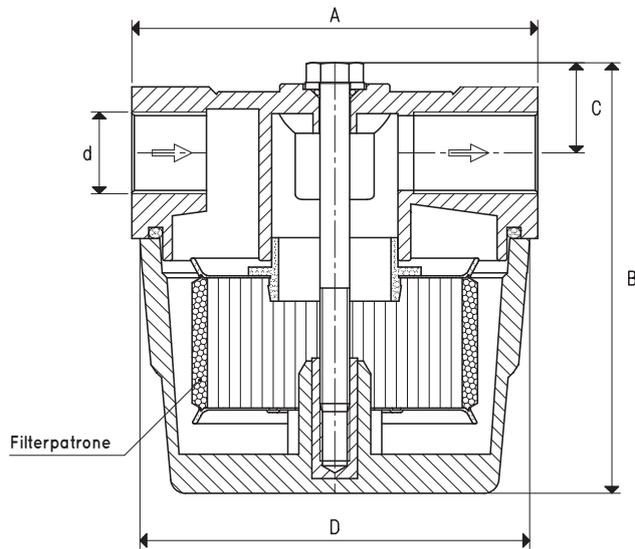


Art.	d	A	B	C	D	Durchflussrate max m³/h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz Ersatzteil Art.	Gewicht g
FB 5	G1/4"	63	75.3	12.5	59	5	00 FB 03	00 KIT FB5	140



SAUGFILTER MIT METALLEINSATZ FB

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



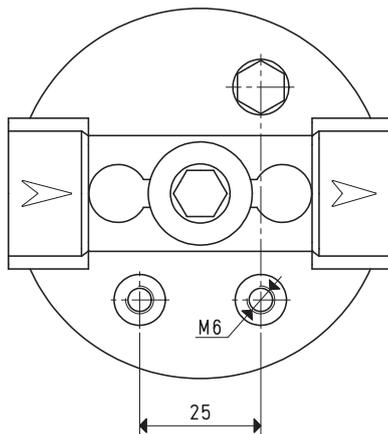
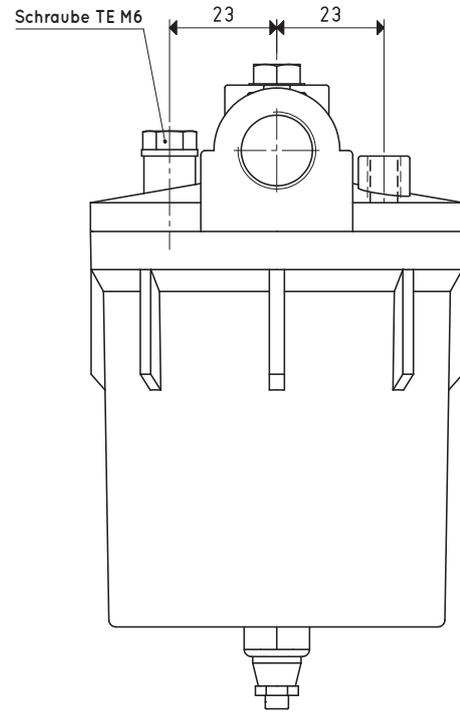
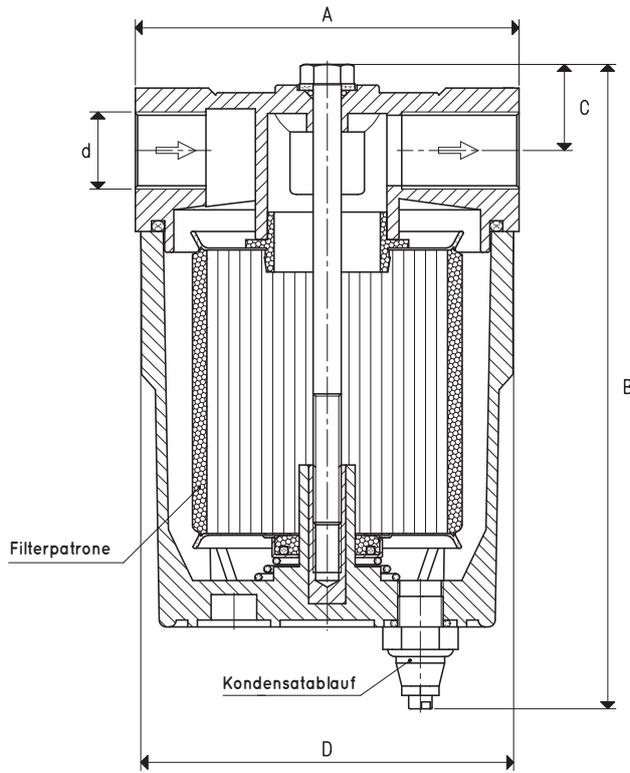
5

Art.	d	A	B	C	D	Durchflussrate max m ³ /h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz Ersatzteil Art.	Gewicht g
FB 10	G3/8"	81	87	17	79	10	00 FB 13	00 KIT FB10	258

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. 1.130

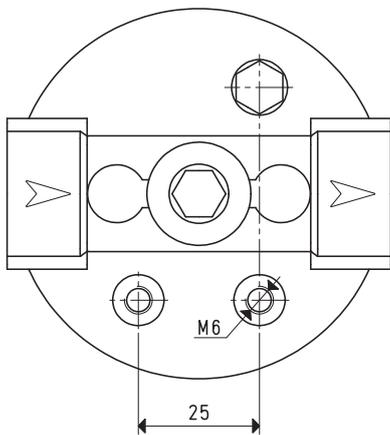
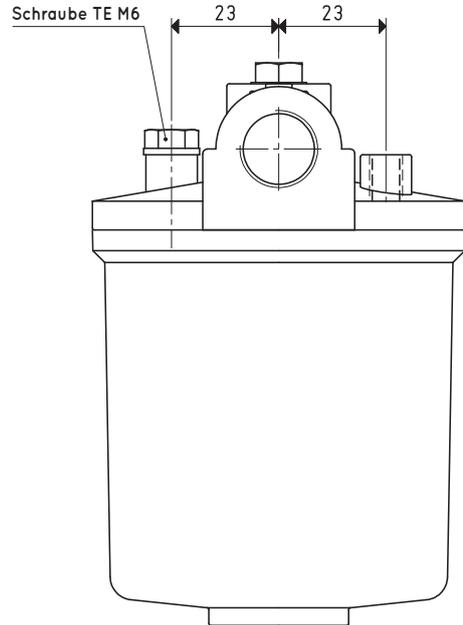
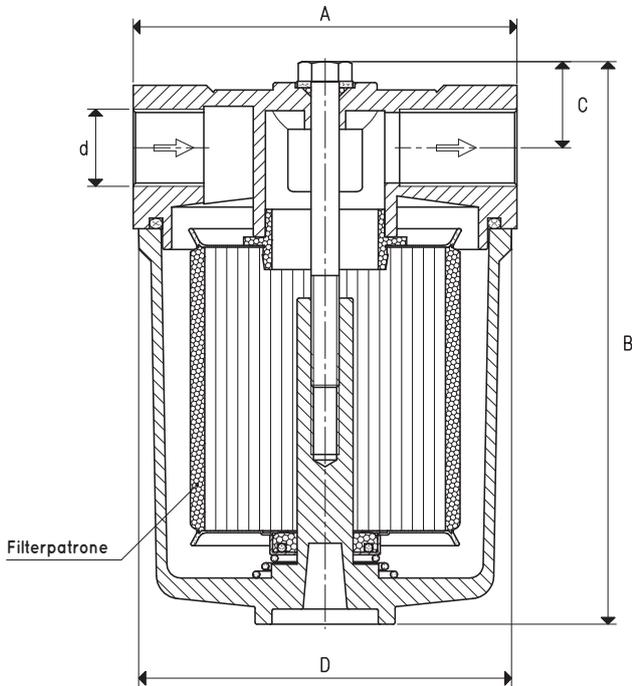


Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Durchflussrate max m ³ /h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz und Kleinteile Art.	Gewicht g
FB 20	G1/2"	81	116	17	79	20	00 FB 22	00 KIT FB20	312



SAUGFILTER MIT METALLEINSATZ FB

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



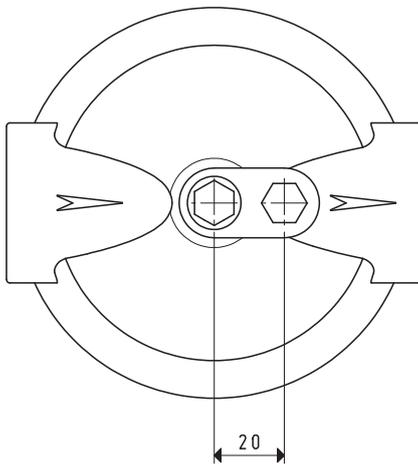
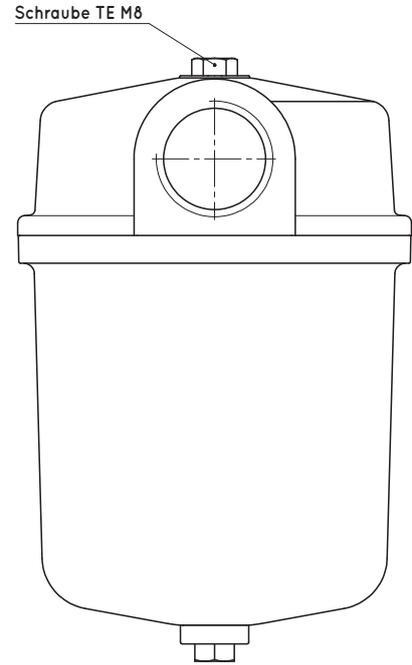
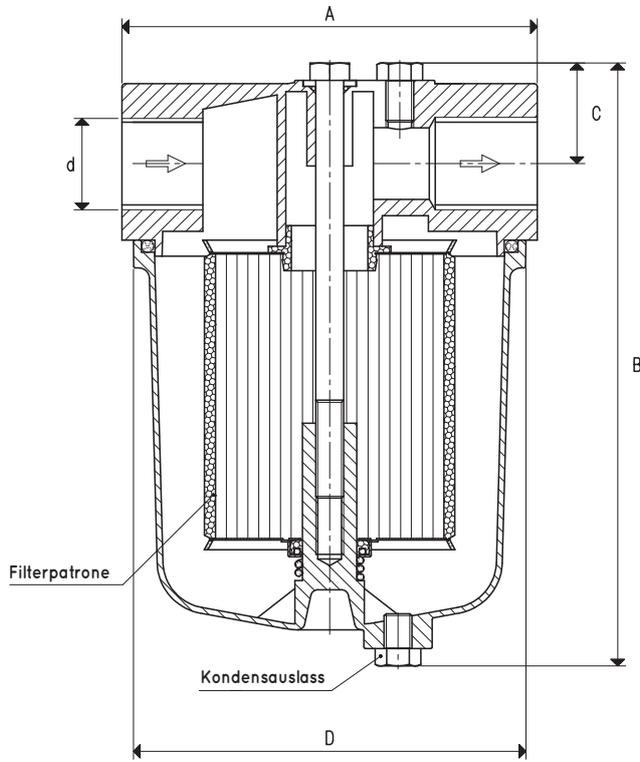
5

Art.	d	A	B	C	D	Durchflussrate max m ³ /h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz und Kleinteile Art.	Gewicht g
FB 20 A	G1/2"	81	121	17	79	20	00 FB 22	00 KIT FB20	394

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. 1.130

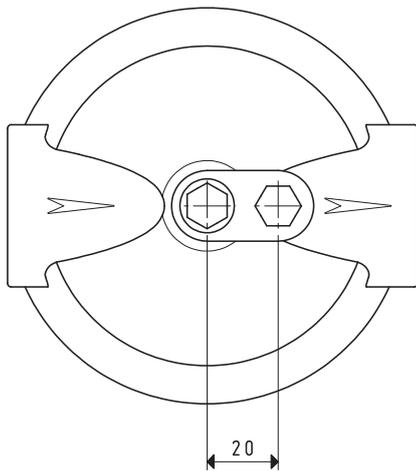
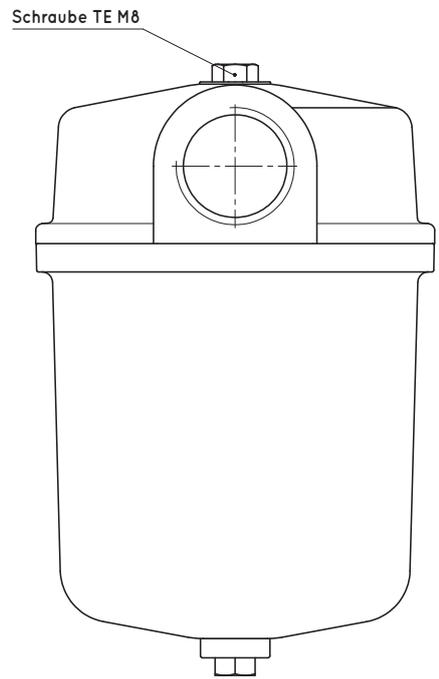
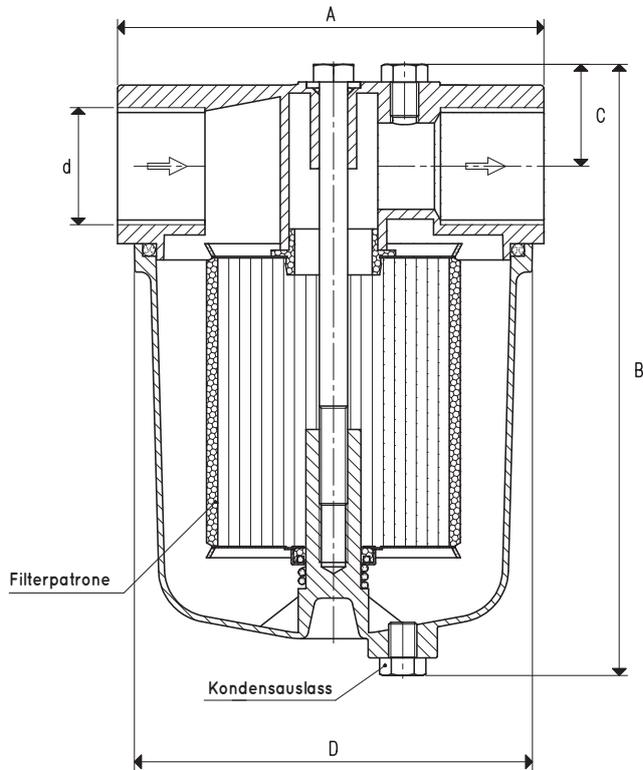


Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Durchflussrate max m ³ /h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz und Kleinteile Art.	Gewicht g
FB 28	G3/4"	120	181	31	112	40	00 FB 34	00 KIT FB 30	762



SAUGFILTER MIT METALLEINSATZ FB

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

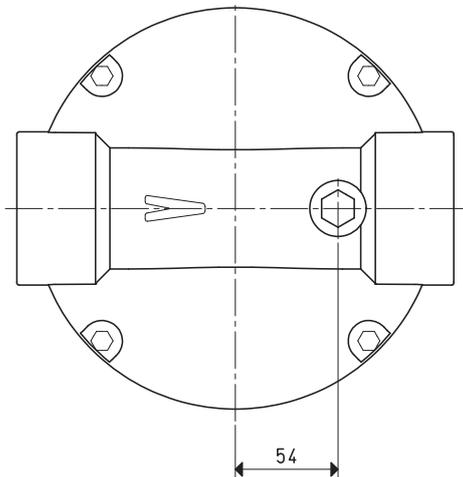
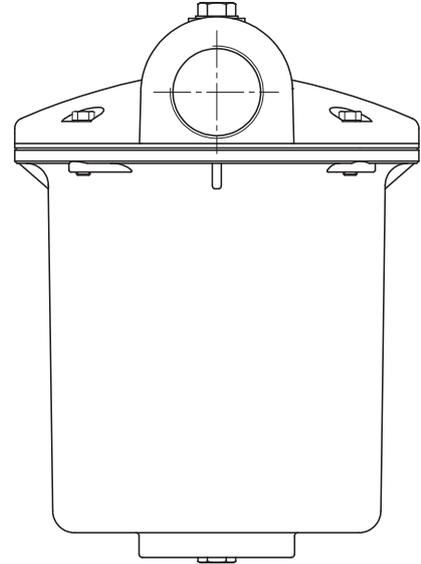
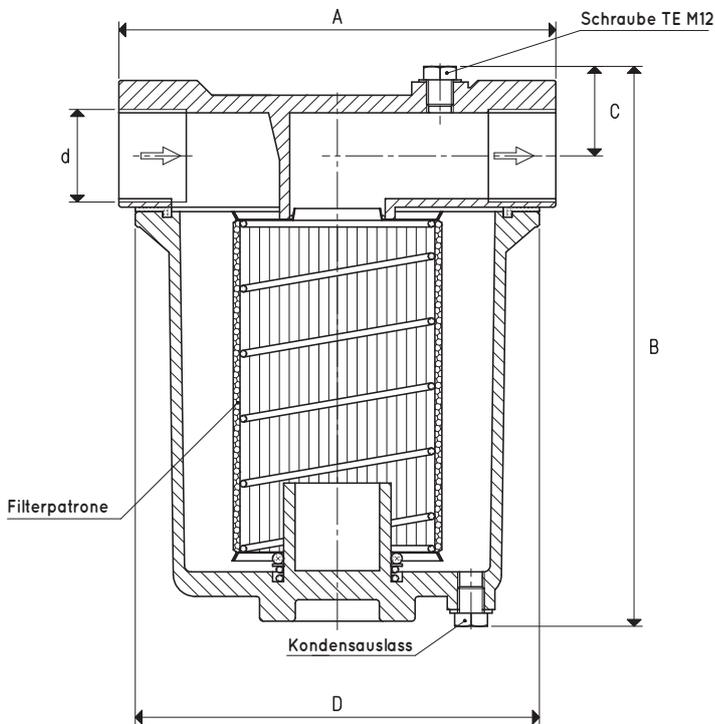


Art.	d	A	B	C	D	Durchflussrate max m ³ /h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz und Kleinteile Art.	Gewicht g
FB 30	G1"	120	181	31	112	70	00 FB 34	00 KIT FB 30	758

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. 1.130

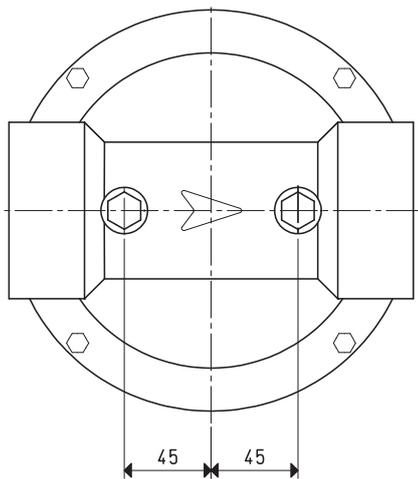
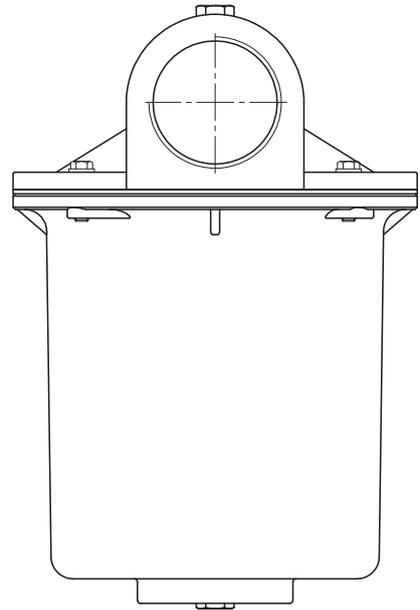
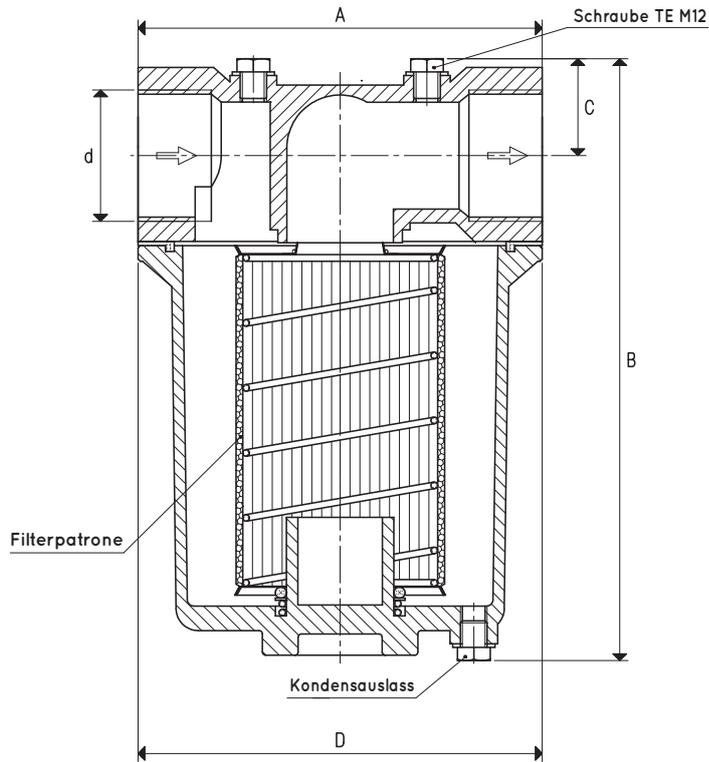


Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Durchflussrate max m³/h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz und Kleinteile Art.	Gewicht g
FB 40	G1" 1/4	190	255	39	182	150	00 FB 45	00 KIT FB 40	3.06
FB 50	G1" 1/2	190	255	39	182	200	00 FB 45	00 KIT FB 50	2.99



SAUGFILTER MIT METALLEINSATZ FB

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



5

Art.	d	A	B	C	D	Durchflussrate max m ³ /h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz und Kleinteile Art.	Gewicht g
FB 60	G2"	182	260	42	182	300	00 FB 52	00 KIT FB 60	3.18

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

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

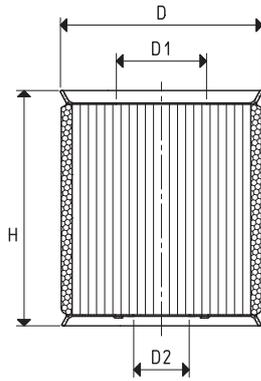
Adapter für GAS - NPT-Gewinde sind erhältlich auf S. 1.130

FILTRIEREINSÄTZE AUS EDELSTAHLGEWEBE, FÜR FILTER FB

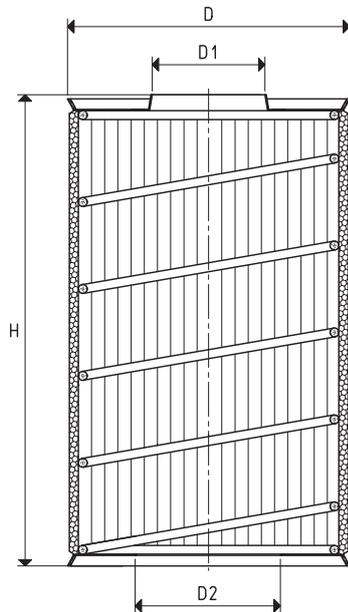
Die auf dieser Seite dargestellten und beschriebenen Filtereinsätze sind für FB-Saugfilter geeignet.

Die Standardfiltereinsätze bestehen aus trapezförmigem Edelstahlgewebe mit einem Filtergrad von 60 µ, auf Anfrage können die gleichen Filtereinsätze mit einem Filtergrad von 100 oder 300 µ geliefert werden.

Sie eignen sich zum Zurückhalten von Verunreinigungen, die in der angesaugten Flüssigkeit enthalten sind, auch in Gegenwart von Dämpfen oder Kondensation von Wasser und Öl; sie werden nicht zum Zurückhalten von sehr feinem oder unempfindlichem Staub empfohlen.



Art.	Pro Filter Art.	D Ø	D1 Ø	D2 Ø	H	Filtergrad Mikron
00 FB 03	FB 5	35	6	10.0	34	60
00 FB 13	FB 10	58	16	25.5	34	60
00 FB 22	FB 20 - FB 20A	58	16	25.5	67	60
00 FB 34	FB 28 - FB 30	74	16	25.5	87	60



Art.	Pro Filter Art.	D Ø	D1 Ø	D2 Ø	H	Filtergrad Mikron
00 FB 45	FB 40 - FB 50	95	39	49	160	60
00 FB 52	FB 60	95	51	56	160	60

Hinweis: Alle Filtereinsätze können auf Anfrage mit einem Filtergrad von 100 oder 300 µ geliefert werden.

Umwandlungsverhältnis: N (Newton) = Kg x 9.81 (Schwerkraft); $\text{inch} = \frac{\text{mm}}{25.4}$; $\text{pounds} = \frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$