

## 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 Edelmetallgewebe mit einer Filterfeinheit von 60 µ; auf Anfrage können sie mit einer Filterfeinheit von 100 oder 300 µ geliefert werden.

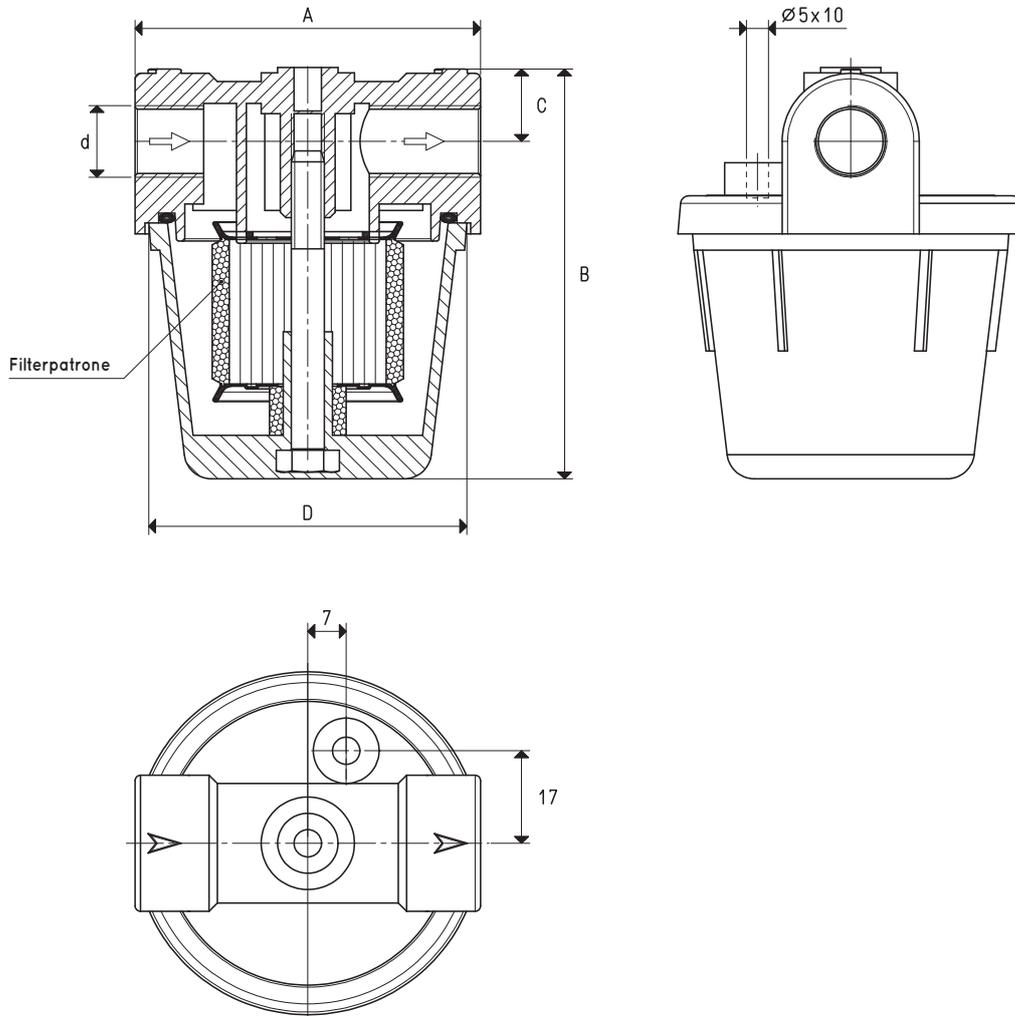
Die verschiedenen Filtertypen decken einen Durchflussbereich von 5 bis 300 m³/h ab.

### 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

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

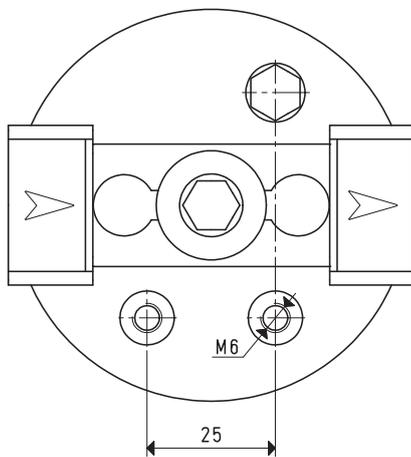
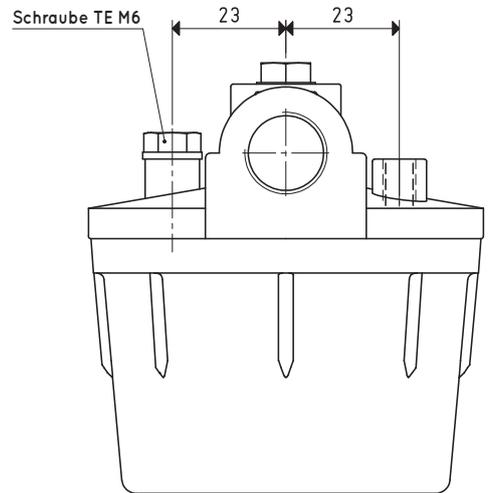
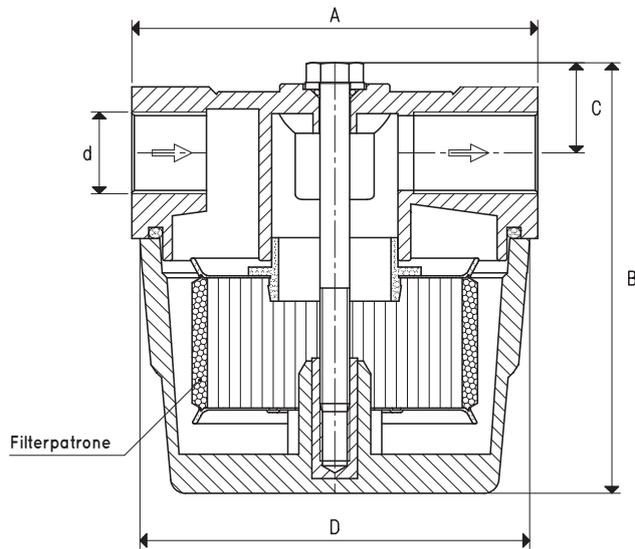
inch =  $\frac{\text{mm}}{25.4}$  ; pounds =  $\frac{\text{g}}{453.6} = \frac{\text{kg}}{0.4536}$

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



# SAUGFILTER MIT METALLEINSATZ FB

3D-Zeichnungen sind auf der Website [www.vuototechnica.net](http://www.vuototechnica.net) verfügbar



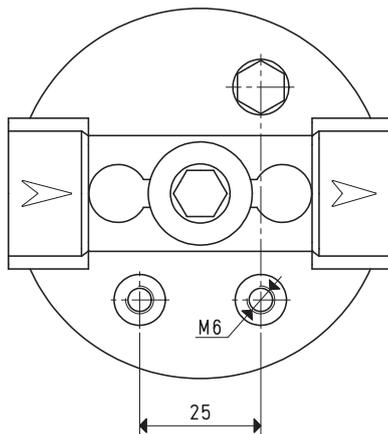
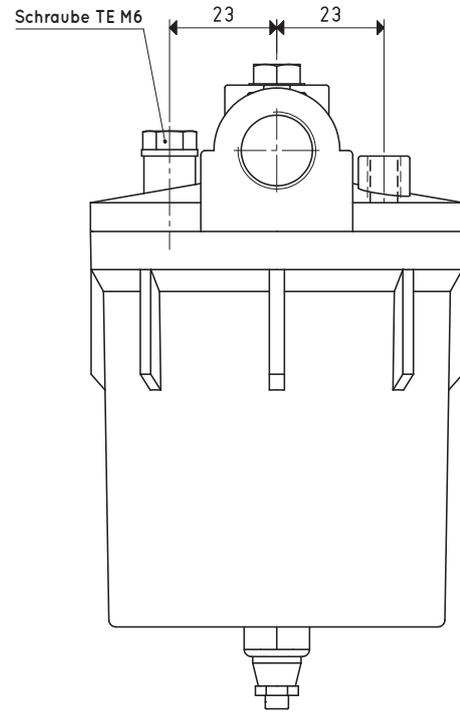
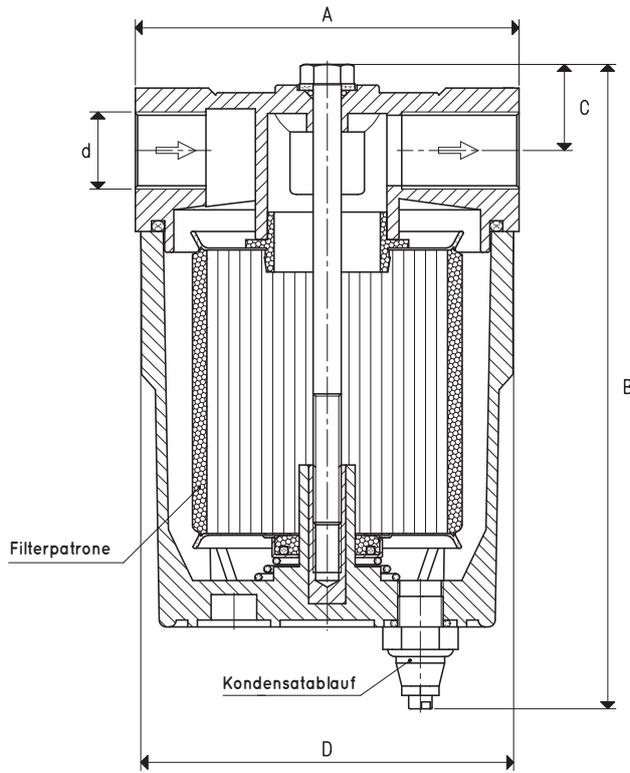
5

Art.	d	A	B	C	D	Durchflussrate max m <sup>3</sup> /h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz Ersatzteil Art.	Gewicht g
<b>FB 10</b>	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

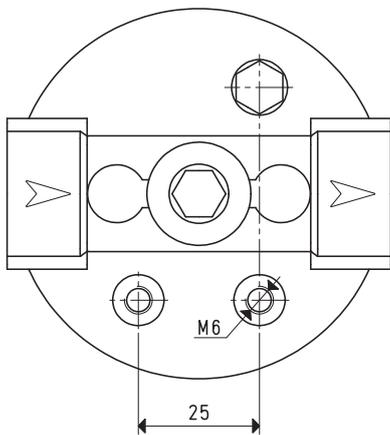
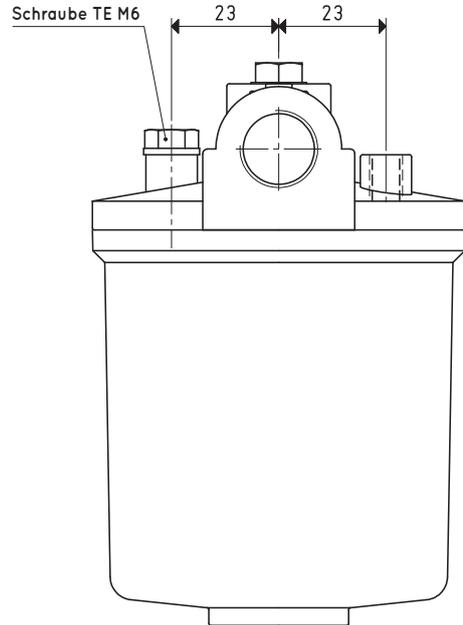
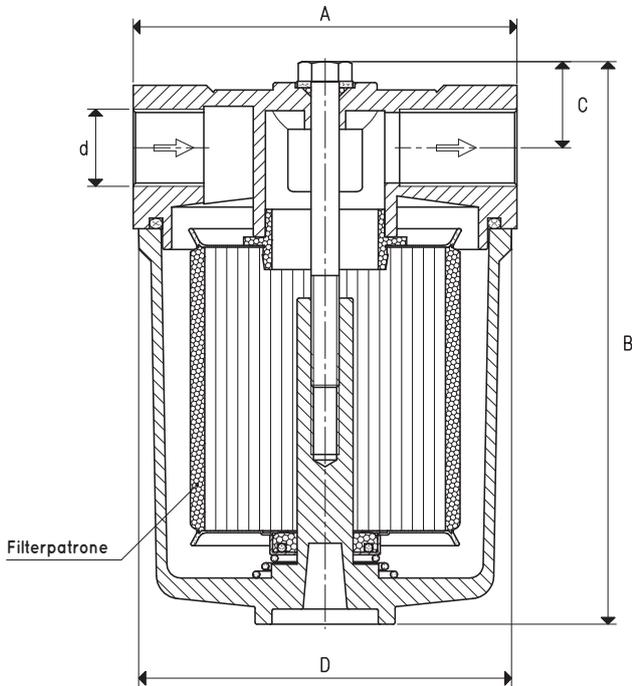


Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Durchflussrate max m <sup>3</sup> /h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz und Kleinteile Art.	Gewicht g
<b>FB 20</b>	G1/2"	81	116	17	79	20	00 FB 22	00 KIT FB20	312



# SAUGFILTER MIT METALLEINSATZ FB

3D-Zeichnungen sind auf der Website [www.vuototecnica.net](http://www.vuototecnica.net) verfügbar



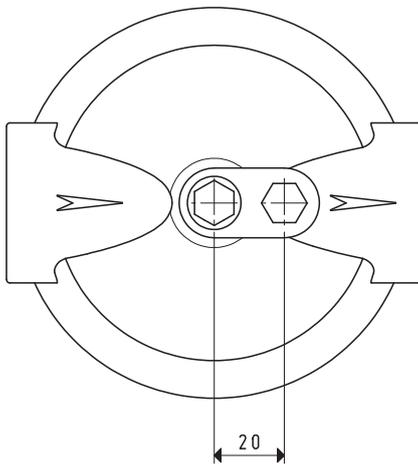
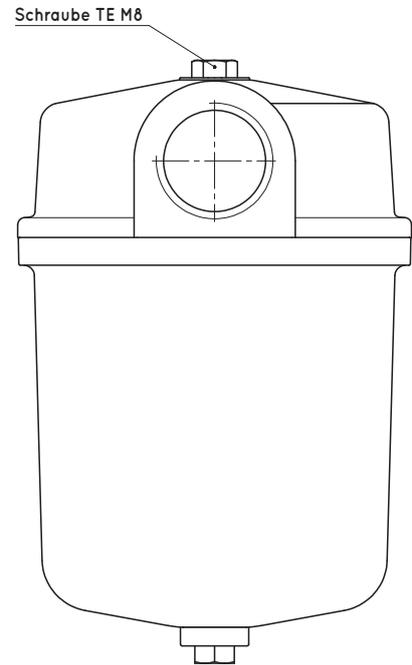
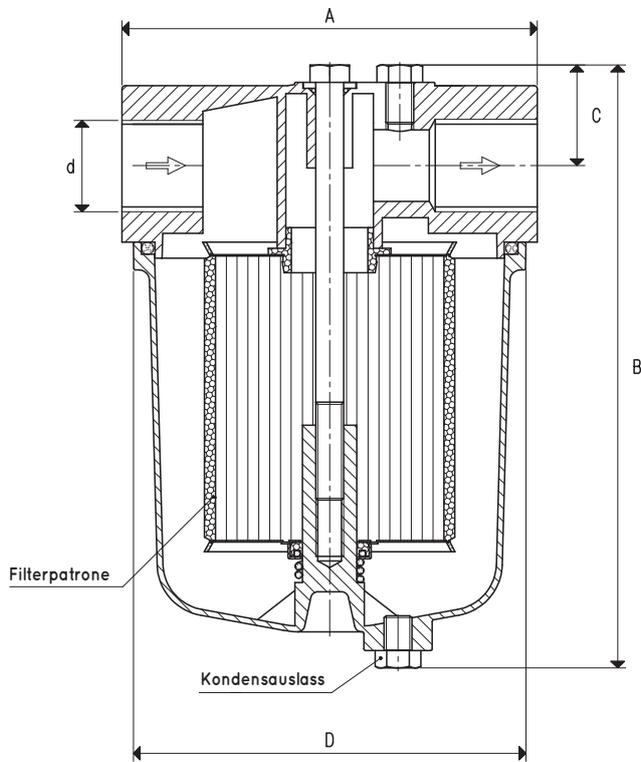
5

Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Durchflussrate max m³/h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz und Kleinteile Art.	Gewicht g
<b>FB 20 A</b>	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

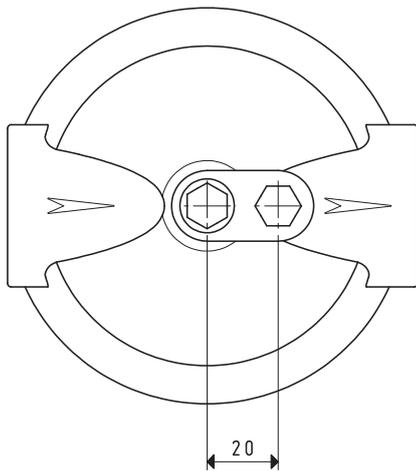
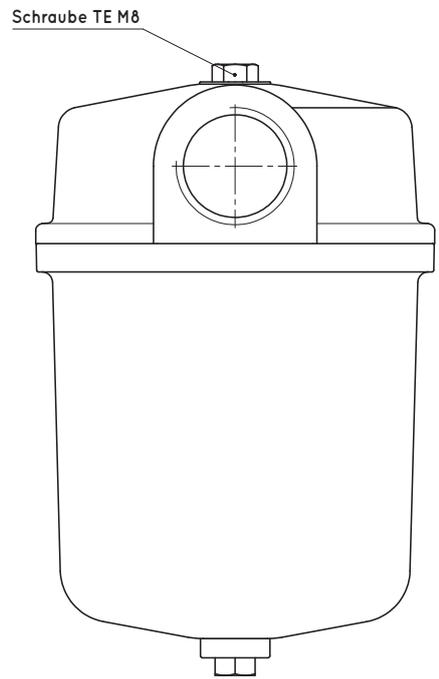
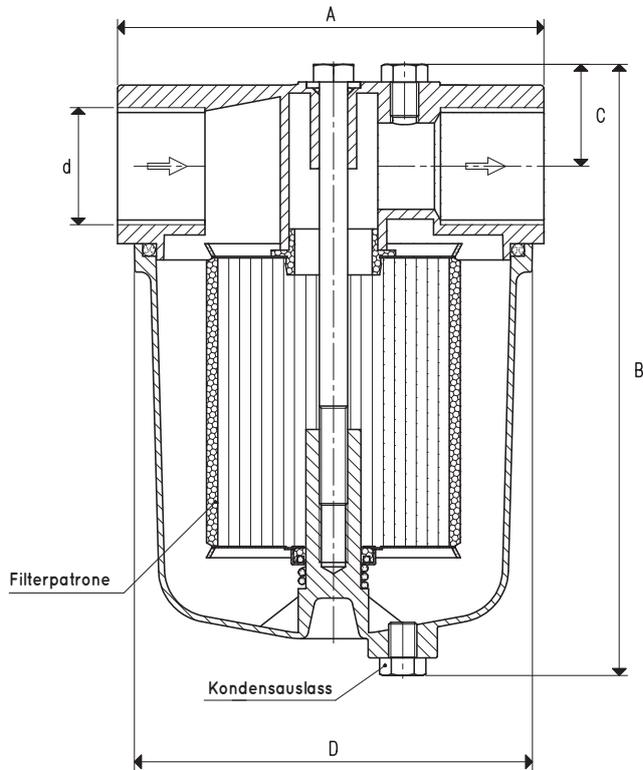


Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Durchflussrate max m <sup>3</sup> /h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz und Kleinteile Art.	Gewicht g
<b>FB 28</b>	G3/4"	120	181	31	112	40	00 FB 34	00 KIT FB 30	762



# SAUGFILTER MIT METALLEINSATZ FB

3D-Zeichnungen sind auf der Website [www.vuototecnica.net](http://www.vuototecnica.net) verfügbar



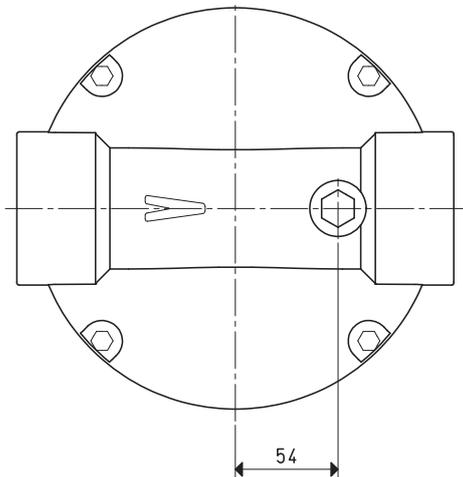
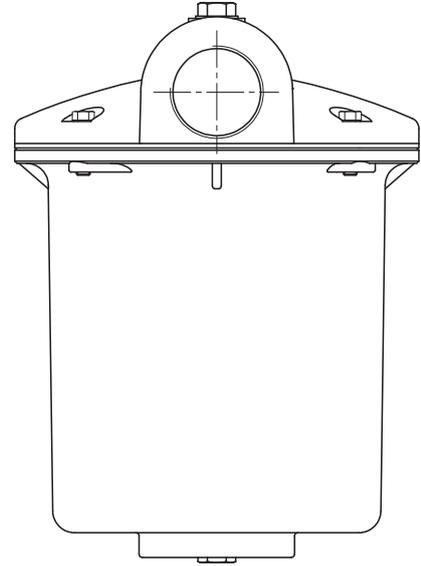
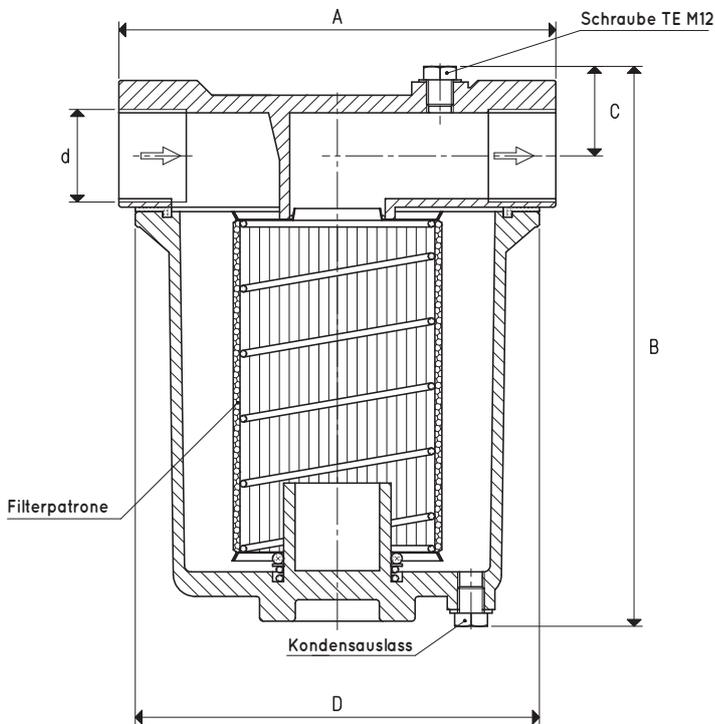
5

Art.	d	A	B	C	D	Durchflussrate max m <sup>3</sup> /h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz und Kleinteile Art.	Gewicht g
<b>FB 30</b>	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

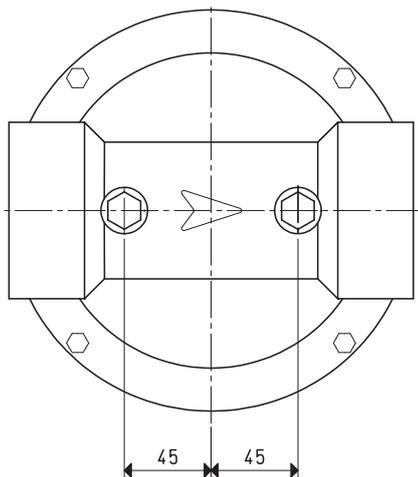
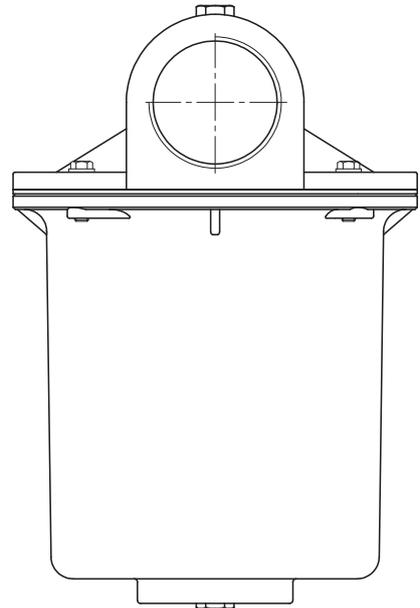
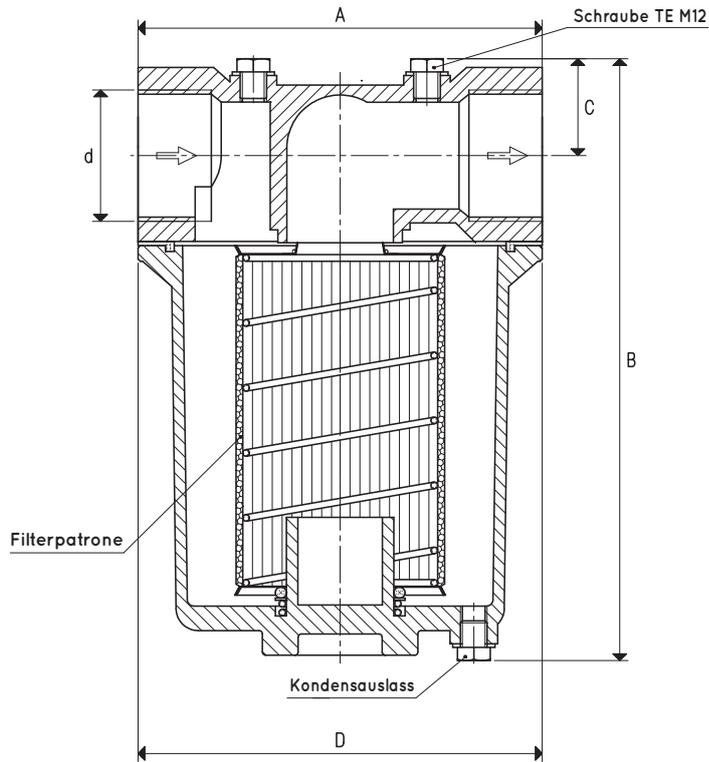


Art.	d Ø	A	B	C	D Ø	Durchflussrate max m³/h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz und Kleinteile Art.	Gewicht g
<b>FB 40</b>	G1" 1/4	190	255	39	182	150	00 FB 45	00 KIT FB 40	3.06
<b>FB 50</b>	G1" 1/2	190	255	39	182	200	00 FB 45	00 KIT FB 50	2.99



# SAUGFILTER MIT METALLEINSATZ FB

3D-Zeichnungen sind auf der Webseite [www.vuototecnica.net](http://www.vuototecnica.net) verfügbar



5

Art.	d	A	B	C	D	Durchflussrate max m <sup>3</sup> /h	Filtereinsatz Ersatzteil Art.	Dichtungssatz und Kleinteile Art.	Gewicht g
<b>FB 60</b>	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