

KFT® PLATTENSPLATTFILTER G1"

Zur Filtration niedrig- und hochviskoser Medien



MADE IN GERMANY

... garantiert schnelle Lieferung 



Plattenspalt-Filtereinsatz



Filterkopf

DIE VORTEILE EINES KFT® SPALTFILTERS

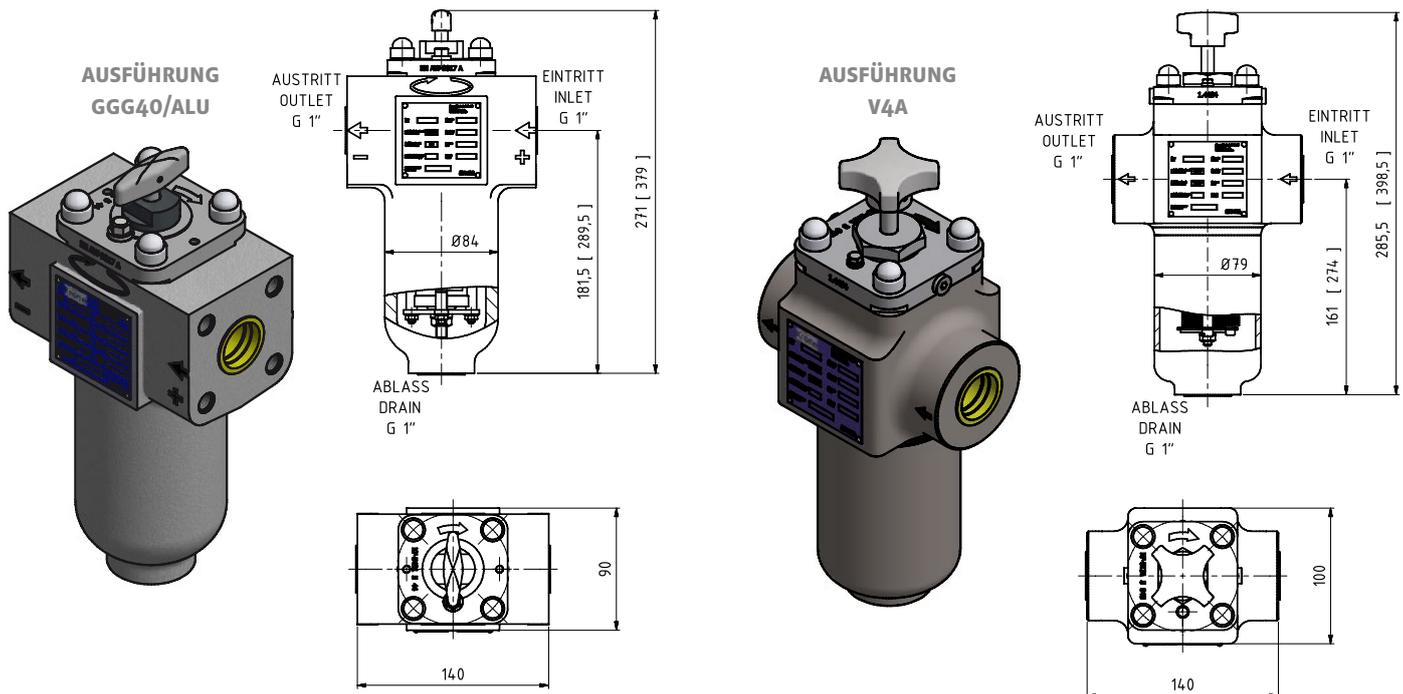
- wartungsfreundlich
- hohe Standzeiten
- kann im laufenden Betrieb abgereinigt werden
- arbeitet ohne Filterhilfsmittel, dadurch keine Belastung der Umwelt

Zur Erhöhung der Standzeiten von Bearbeitungs- oder Prozessflüssigkeiten sind KFT® Spaltfilter echte Könner auf ihrem Gebiet.



KFT® PLATTENSPLATTFILTER G1"

TECHNISCHE INFORMATION



KFT® PLATTENSPLATTFILTER G1"

Baugröße	310	318
Filterfeinheit (µm)	100/200/400	100/200/400
Volumenstrom (m³/h) bei Spaltweite X = 0,10 mm (100 µm)	3,0 ¹⁾	4,5 ¹⁾
Volumenstrom (m³/h) bei Spaltweite X = 0,20 mm (200 µm)	4,5 ¹⁾	5,0 ¹⁾
Volumenstrom (m³/h) bei Spaltweite X = 0,40 mm (400 µm)	6,0 ¹⁾	7,0 ¹⁾
max. V (m/sec.) rohseitig	1,0	2,0
max. Betriebsdruck (bar)	40	40
zul. Differenzdruck (bar)	6	6
zul. Betriebstemperatur	-10 °C/200 °C ²⁾	-10 °C/200 °C ²⁾
Einstufung nach DGRL 2014/68/EU	Art. 4 Abs. 3	Art. 4 Abs. 3
Konformitätsverfahren nach DGRL 2014/68/EU	kein	kein
CE-Kennzeichnung lt. DGRL	nein	nein

OPTIONEN

Getriebemotor (ATEX optional)	230/400 V IP 55	230/400 V IP 55
Schlammablassventil inkl. E-Antrieb	G1" elektr./magnet.	G1" elektr./magnet.
Steuerung - optimiert für Spaltfilter	Siemens Logo T+P	Siemens Logo T+P
Druckdifferenzauswertgerät + 2 Messeinheiten	digital, max. 6 bar Differenzdruck	digital, max. 6 bar Differenzdruck

BESTELLN.R.	ARTIKEL	GEHÄUSE	FILTERKOPF	INNENTEILE
KF-513107x101	KFT®Plattensplattfilter G1" 310	GGG40	GGG40	St
KF-513107x104	KFT®Plattensplattfilter G1" 310	ALU	ALU	VA
KF-513107x175	KFT®Plattensplattfilter G1" 310	V4A	V4A	VA
KF-513187x104	KFT®Plattensplattfilter G1" 318	ALU	ALU	VA
KF-513187x175	KFT®Plattensplattfilter G1" 318	V4A	V4A	VA

¹⁾ Die Durchflussangaben gelten für Flüssigkeiten mit der Viskosität 72 mm²/s (cSt) bei einem Durchflusswiderstand (delta p) von 0,2-0,4 bar.

Diese Angaben gelten für eine max. Schmutzbelastung des Mediums in Höhe von 0,5%.

²⁾ nur bei GGG40- oder V4A-Gehäuse; bei ALU-Gehäuse beträgt die zul. Betriebstemperatur -10 °C/120 °C