KFT®SPALTROHRFILTER G1"

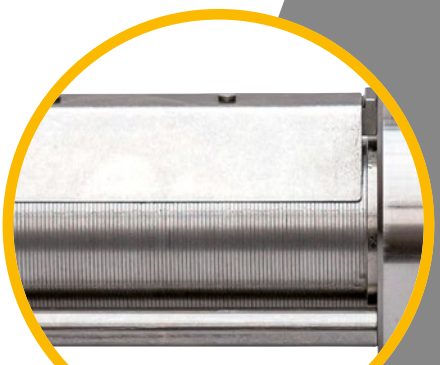
Zur Filtration niedrig- und hochviskoser Medien

Krone Filtertechnik

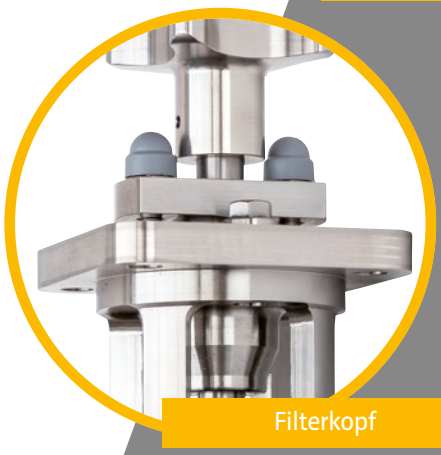
Seit über 30 Jahren
Est. 1990

MADE IN GERMANY

... garantiert schnelle Lieferung



Spaltrohr-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.

Qualitätsmanagement ISO 9001
www.dekra-siegel.de
DEKRA zertifiziert

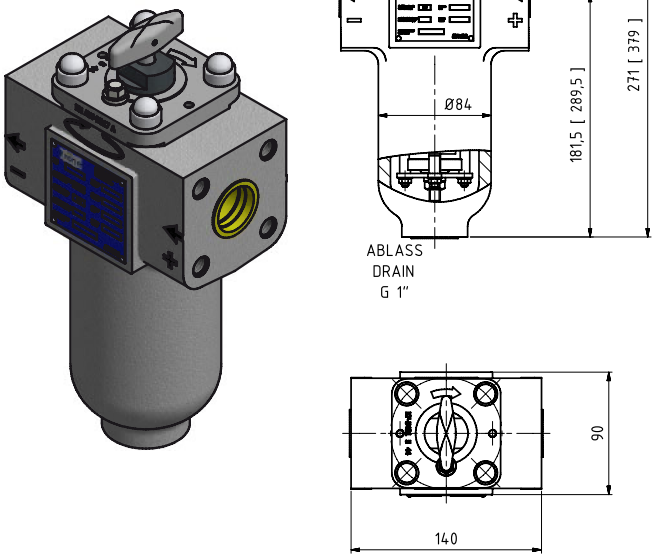
WWW.KRONE-FILTER.DE

HAUPTSITZ Krone Filtertechnik GmbH
Herbert-Ludwig-Str. 12-14 | 28832 Achim
Telefon: +49(0)4202.9769-0
E-Mail: info@krone-filter.de

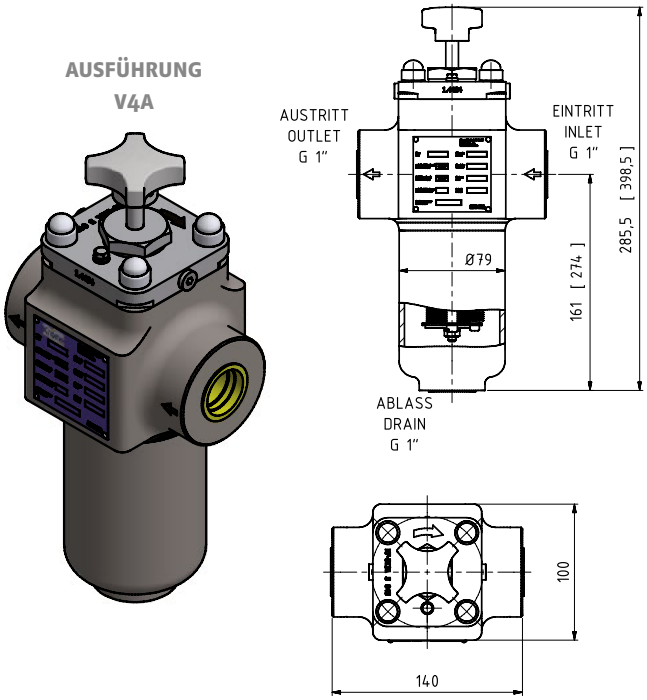
KFT®SPALTROHRFILTER G1"

TECHNISCHE INFORMATION

AUSFÜHRUNG GGG40/ALU



AUSFÜHRUNG V4A



KFT®SPALTROHRFILTER G1"

Baugröße	310	318
Spaltweiten (µm)	30 – 2000	30 – 2000
Volumenstrom (m³/h) bei Spaltweite X = 0,05 mm (50 µm)	1,0 [1]	2,0 [1]
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]
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

BESTELLNR.	ARTIKEL	GEHÄUSE	FILTERKOPF	INNENTEILE
KF-543107X101	KFT®Spaltrohrfilter G1" 310	GGG40	GGG40	VA
KF-543107X104	KFT®Spaltrohrfilter G1" 310	ALU	ALU	VA
KF-543107X175	KFT®Spaltrohrfilter G1" 310	V4A	V4A	VA
KF-543187X104	KFT®Spaltrohrfilter G1" 318	ALU	ALU	VA
KF-543187X175	KFT®Spaltrohrfilter 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

Rev 1022

HAUPTSITZ
Krone Filtertechnik GmbH
Herbert-Ludwig-Str. 12-14 | 28832 Achim
Telefon: +49(0)4202.9769-0
E-Mail: info@krone-filter.de