KFT®SPALTROHRFILTER UND KFT®PROFLUID DN50

Zur Filtration niedrig- und hochviskoser Medien

Seit über 30 Jahren
Est. 1990

Spaltrohr-Filtereinsatz

Profluid-Filtereinsatz

DIE VORTEILE EINES KFT®SPALTFILTERS

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

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

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

MADE IN GERMANY

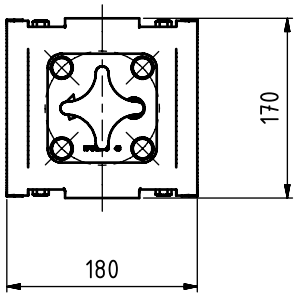
... garantiert schnelle Lieferung

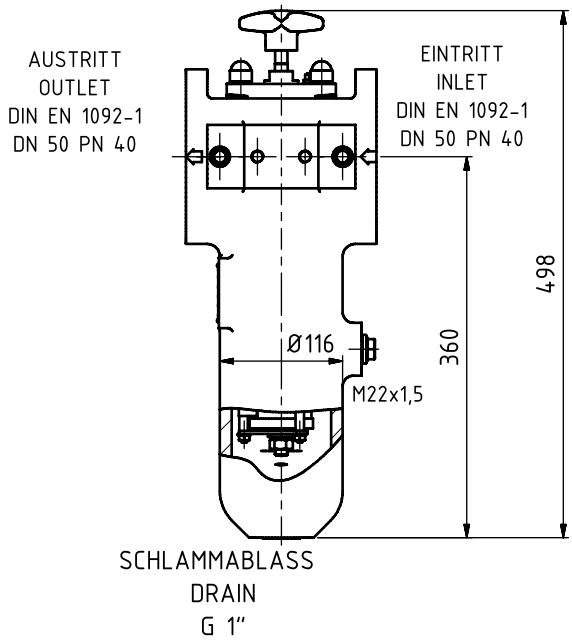
Krone Filtertechnik GmbH
Herbert-Ludwig-Str. 12-14 | 28832 Achim
Telefon: +49 (0) 4202 9769-0
Internet: www.krone-filter.de
E-Mail: info@krone-filter.de

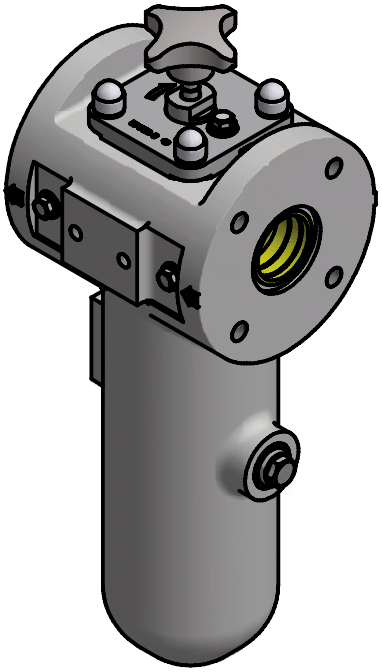
Krone Filtertechnik

KFT®SPALTROHRFILTER UND KFT®PROFLUID DN50

TECHNISCHE INFORMATION







KFT®SPALTROHRFILTER UND KFT®PROFLUID DN50

Baugröße	524
Spaltweiten (µm)	30 – 2000 (Profluid nur 75/100/150)
Volumenstrom (m³/h) bei Spaltweite X = 0,05 mm (50 µm)	5,0 [1]
Volumenstrom (m³/h) bei Spaltweite X = 0,10 mm (100 µm)	10,0 [1]
Volumenstrom (m³/h) bei Spaltweite X = 0,20 mm (200 µm)	15,0 [1]
max. V (m/sec.) rohseitig	3,0
max. Betriebsdruck (bar)	40
zul. Differenzdruck (bar)	6
zul. Betriebstemperatur	-10 °C/+200 °C [2]
Einstufung nach DGRL 2014/68/EU	Kat. II
Konformitätsverfahren nach DGRL 2014/68/EU	A2
CE-Kennzeichnung lt. DGRL	ja
Rückspülmedium (nur bei Profluid)	Eigenmedium
Rückspülmenge (nur bei Profluid)	min 5% Q
Rückspülleitungsanschluss (nur bei Profluid)	M22 x 1,5

OPTIONEN

Getriebemotor (ATEX optional)	230/400 V IP 55
Schlammablass	G1"
Profluidablass	G1"
Steuerung – optimiert für Spaltfilter	Siemens
Druckdifferenzauswertgerät + 2 Messeinheiten	digital, max. 6 bar Differenzdruck

BESTELLNR.	ARTIKEL	GEHÄUSE	FILTERKOPF	INNENTEILE
KF-545247x501	KFT®Spaltrohrfilter DN50	GGG40	Stahl	VA
KF-545247x504	KFT®Spaltrohrfilter DN50	ALU	ALU	VA
KF-545247x575	KFT®Spaltrohrfilter DN50	V4A	V4A	VA
KF-545247x601	KFT®Profluid DN50	GGG40	Stahl	VA
KF-545247x604	KFT®Profluid DN50	ALU	ALU	VA
KF-545247x675	KFT®Profluid DN50	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/+150 °C