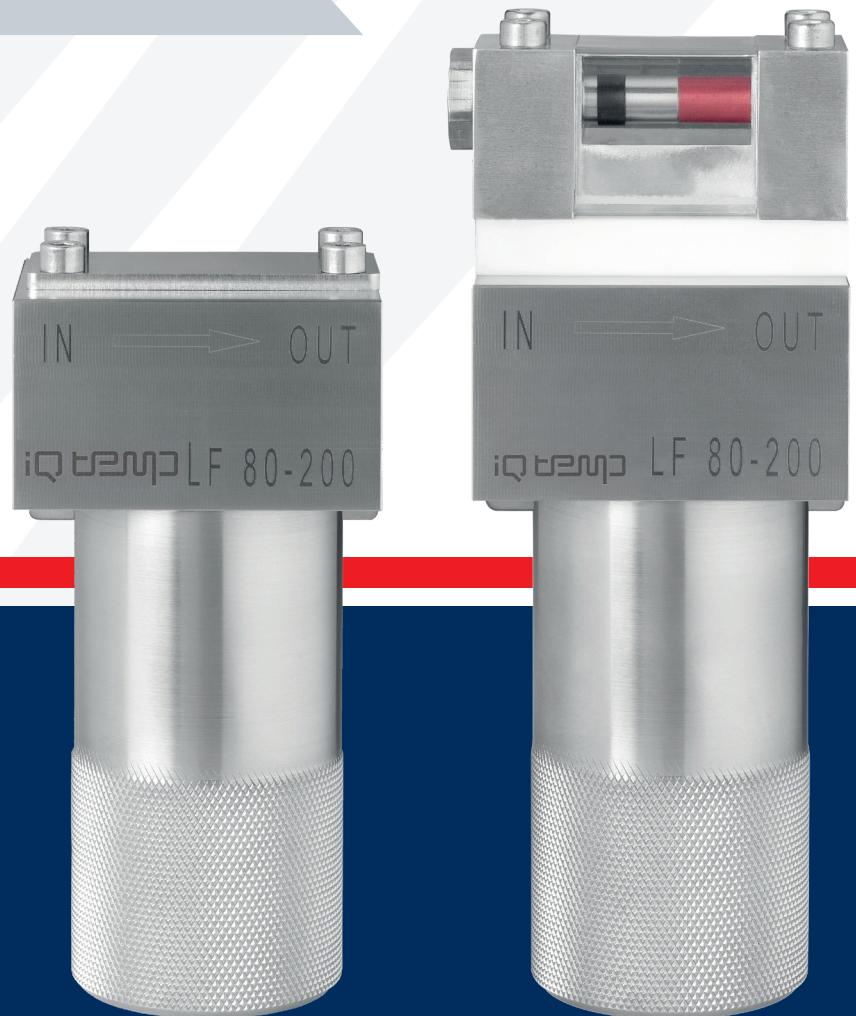


LF 80-200

EDELSTAHL-LEITUNGSFILTER

SICHERER SCHUTZ IHRER TEMPERIERKANÄLE



LF80-200 EDELSTAHL-LEITUNGSFILTER



Schmutzpartikel in Kühlmitteln führen in kleinen Kühlkanälen häufig zu Verschlüssen, welche die Werkzeugeinsätze unbrauchbar machen können.

Der wartungsfreundliche Edelstahl-Leitungsfiler LF80-200 bietet einen kostengünstigen und hervorragenden Schutz vor Fremdpartikeln, insbesondere für konturnahe Kühlkanäle von Spritzgießwerkzeugen. Der Filter lässt sich an das Werkzeug anflanschen oder direkt an Temperiergeräten betreiben.

Die hohe Filterleistung basiert auf einem sternförmig gefalteten Edelstahlsieb, das ein Eindringen von jeglichen Partikeln $> 200 \mu\text{m}$ in die Kühlkanäle verhindert.

VIELSEITIG EINSETZBAR

Der Filter ist für Kühlmittel auf Wasser- oder Öl-Basis mit einer Durchflussmenge von bis zu 80 l/min geeignet und bietet vielfältige Einsatzmöglichkeiten in einem Temperaturbereich von -10 bis $+260^\circ\text{C}$ und einem Druck von 16 bar.

EINFACHE WARTUNG

Durch das wartungsfreundliche Konzept lässt sich der Filtereinsatz leicht entnehmen und kann mit Druckluft, Ultraschallbad oder Hochdruckreiniger gereinigt werden. Das Filtergehäuse verbleibt dabei im Systemkreis.

Der LF80-200 wird optional mit einer Wartungsanzeige geliefert.

ALLE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

- Kostengünstig mit hoher Filterleistung
- Einfache Wartung und Reinigung
- Geeignet für hohe Durchflussmengen
- Großer Temperaturbereich



LF80-200



LF80-200 mit Wartungsanzeige

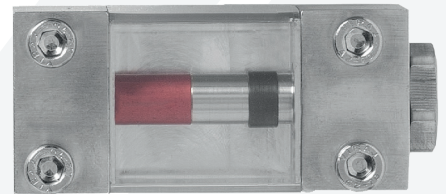
LF80-200

TECHNISCHE DATEN UND ZUBEHÖR



WARTUNGSANZEIGE (OPTIONAL)

Prinzip	Differenzdruckmessung
Dichtung	O-Ring PTFE
Maße	45 x 30 x 66 mm (L x B x H)



Wartungsanzeige

EDELSTAHL-LEITUNGSFILTER LF 80-200

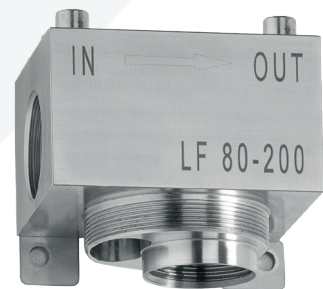
Material	Edelstahl 1.4305
Anschlussgewinde	G 3/4"
Temperiermedium	Wasser / Öl
Druckbereich	PN 16
Betriebstemperatur	-10°C / 260°C
Dichtung	PTFE
Abmessungen	76 x 56 x 131 mm (L x B x H)
Gewicht	ca. 1,3 kg
Montage	Wandhalterung



O-Ring

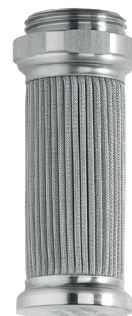
O-RING

Dichtung	O-Ring PTFE
Abmessungen	Ø45 x 1,5 mm

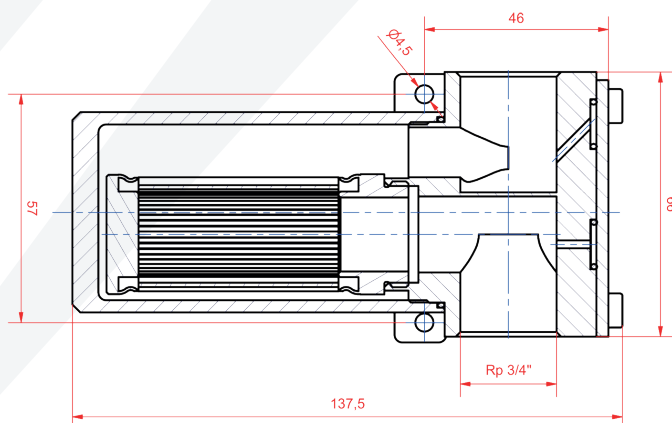


FILTREINSATZ

Material	Edelstahl 1.4305, ohne Klebstoff, eingerollt
Maschenweite	200 µm
Filterfläche	ca. 150 cm²
Anschluss	Schraubgewinde
Abmessungen	Ø32 x 76 mm



Filtereinsatz



ausgelegt nach:
Druckgeräte-Richtlinie 97/23/EG, Druckgeräteart nach Art. 1: Behälter, Fluid n.
Art. 9: Gruppe 2-andere n. Art. 3, Abs. 3: gute Ingenieurpraxis, max. für 1.000 Vollastwechsel geeignet.



FDU Hotrunner GmbH

Mühlbergstraße 9
D-67227 Frankenthal

phone: +49 6233 51195-10

fax: +49 6233 51195-99

office@fdu-hotrunner.com

fdu-hotrunner.com