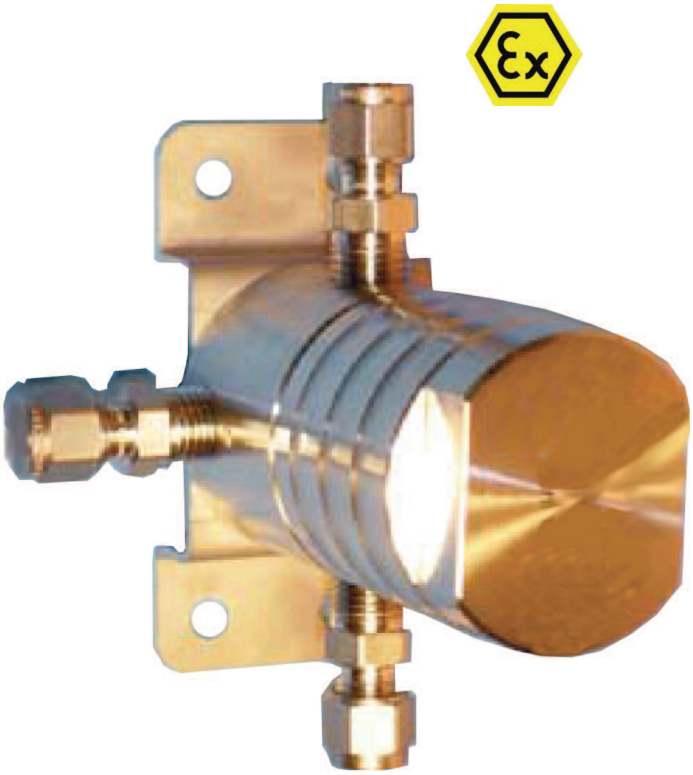
JSF-1
Säurefilter



ANWENDUNG

- Für die extraktive Gasanalyse
- Für die Emissions- und Prozessüberwachung
- Zur Entfernung von Aerosolen (Flüssigkeits-partikeln) aus dem Messgas auch bei hohen Drücken
- Zum Schutz von Analysatoren
- Zum Einbau in Gasanalysensystemen direkt vor dem Analysator

VORTEILE

- Zuverlässige kontinuierliche Aerosolfiltration
- Keine Verfälschung des Messgases
- Einfache Montage und Integration in Gas-analysensysteme
- Sehr lange Standzeiten der Filterelemente bei vorgeschalteter Staubfiltration
- Geringer und einfacher Wartungsaufwand
- Korrosionsbeständig
- Gasdicht

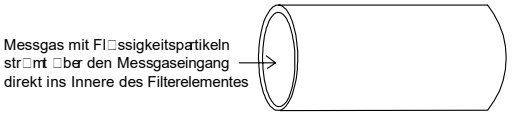
MERKMALE

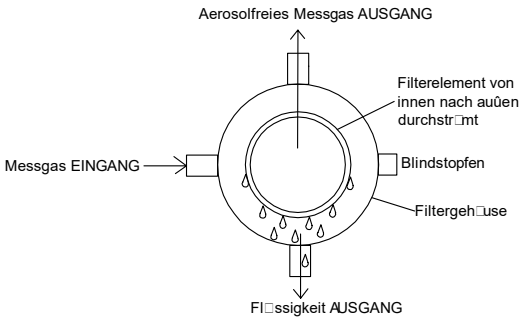
- Für die Wandmontage
- Komplett aus Edelstahl 1.4571
- Filtration erfolgt von innen nach außen
- Kompakte robuste Bauform
- Geringes Totvolumen
- Geringer Druckabfall
- Für hohe Drücke und Temperaturen geeignet
- Variable Anschlusstechnik

JCT Analysentechnik

TECHNISCHE DATEN

Modell	**JSF-1**
Beschreibung	Säurefilter zum Entfernen von Flüssigkeitspartikeln aus dem Messgas
Betriebsdaten	
Durchfluss	max. 3000 Nl/h
Betriebstemperatur	−20 °C bis 200 °C (mit Viton® O-Ring), −50 °C bis 200 °C (mit optionalem PTFE O-Ring) optional bis 350 °C
Betriebsdruck	max. 350 bara
Druckabfall	3 mbar bei 100 Nl/h, 5 mbar bei 200 Nl/h
Konstruktion	
Abmessungen über alles (Ø x T)	75 x 120 mm
Anschlüsse Eingang / Ausgang	3 x Rohranschluss 6 mm (andere Anschlüsse auf Anfrage)
Mediumberührte Materialien	1.4571, Viton®, Glasfaser
Totvolumen	100 ml
Filteroberfläche	280 cm^2
Montage	Wandmontage (Frontplatteneinbau auf Anfrage)
Zulassungen / Zeichen (auf Anfrage)	NACE-MR0175-98, Druckgeräterichtlinie, ATEX 94/9/EC-EN 1127-1, 3.1B Materialzeugnis

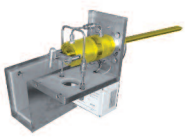




BESTELLCODES

Bestellcode	**Beschreibung**
36.00052	JSF-1 Säurefilter komplett aus 1.4571, inkl. • Wandmontagewinkel • 3 Einschraubverschraubungen 1/4“ NPT a, 6 mm • Blindstopfen 1/4“ NPT a exkl. Filterelement
K3611310	Filterelement für Koaleszenzanwendung
K3611302	Filterelement für Staubfiltrationsanwendung
K3611311	O-Ring PTFE für JSF-1
K3611312	O-Ring Viton® für JSF-1
K3611313	O-Ring EPDM für JSF-1

Gasentnahme**sonden**



beheizte Messgas**leitungen**

Messgas**kühler**

JCT Analysentechnik

Messgas**aufbereitungen**

NOx-**Konverter**

und **Lösungen** für

IECEx — feste Installation — ◂tragbar▸

JCT Analysentechnik GmbH | Werner Heisenberg-Strasse 4 | 2700 Wiener Neustadt | AUSTRIA | T +43 2622 87201 | sales@jct.at