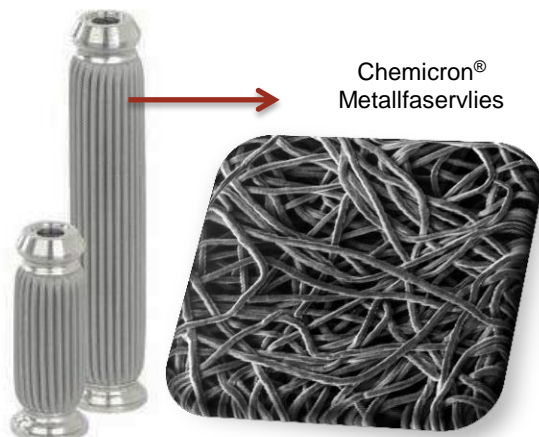
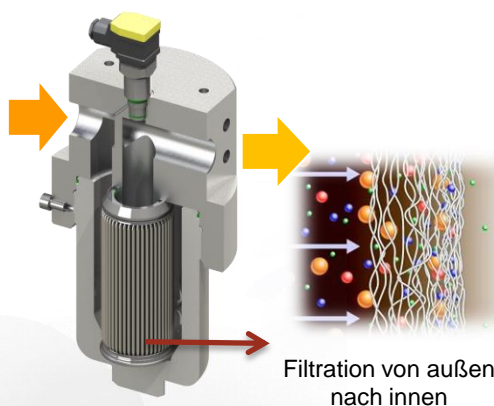




GF3 Arbeitsfilter Gas-Applikationen bis 400 bar



Chemicon®
Metallfaservlies

Produktmerkmale

- Arbeitsfilter für Gas-Applikationen bis 400 bar
- Breites Spektrum an Filterfeinheiten
- Effektive Filtration von Prozessgasen und Schutz von nachgeschalteten Anlagenkomponenten wie z.B. Pumpen, Armaturen, Rückschlag- oder Regelventilen

Filterelementtechnologie

- Filtermaterial: Chemicon® Metallfaservlies
- Filterfeinheiten: 0,3 bis 100 µm (absolut)
- Keine Fasermigration
- Maximale Porosität
- Geringer Druckverlust aufgrund großer offener Filterfläche
- Hohe Schmutzaufnahmekapazität

Produktvorteile

- Beste Filtratqualität durch HYDAC Chemicon® Metallfaservlies
- Hohe definierte Abscheideleistung und Schmutzaufnahmekapazität
- Ausgezeichnete Differenzdruckbeständigkeit
- Extrem robuste Edelstahl-Filterelementtechnik
- Hohe Druckstabilität
- Höchste Beständigkeit durch Verzicht auf Klebstoffe und Vergussmassen
- Wartungsfreundlich – Filterelementausbau ohne Leitungsabbau – Schutz der Reinseite

Technische Daten*

Medium	Gas (Erdgas, H ₂ , N ₂ , ...)
Designtemperatur	-40 °C bis +200 °C
Designdruck PD	400 bar
Filterfeinheit	0,3 bis 100 µm (absolut)
Gehäusewerkstoff	1.4571 / 1.4404
Dichtungswerkstoff	H-NBR, FKM, etc. ...
Prozessanschluss:	G ½" bis G 2"

*Optionale Ausführungen auf Anfrage

HYDAC
Process Technology GmbH

Industriegebiet Grube König
Am Wrangelflöz 1
D-66538 Neunkirchen

Tel: +49/6897/509-1241
Fax: +49/6897/509-1278

E-Mail:
prozess-technik@hydac.com
www.hydac.com

Technische Änderungen
vorbehalten

September 2016