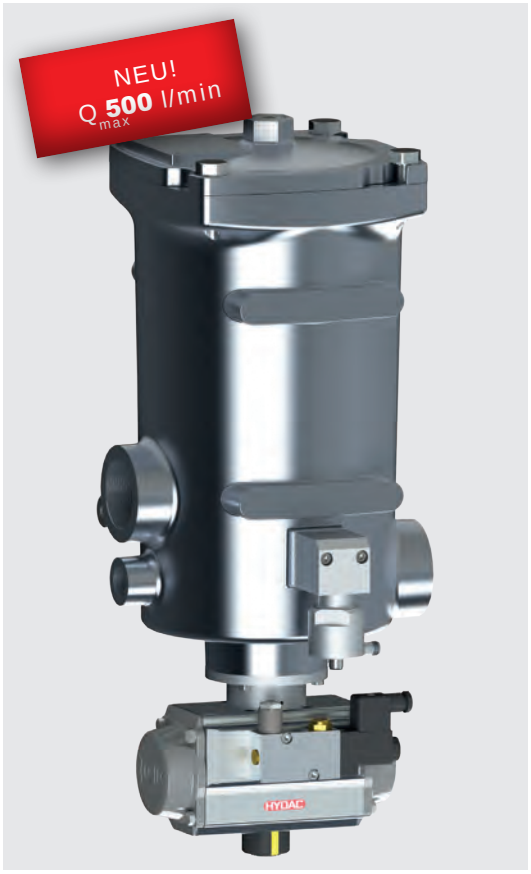
PROCESS TECHNOLOGY

AutoFilt® RF4 + **RF4-XL aus Edelstahl**

Neues und leistungsfähigeres Design



BESCHREIBUNG

Die neuen AutoFilt® RF4-2 und RF4-3 Aluguss sind die leistungsfähigsten Filter aus unserer kompakten RF4-Serie. Mit bis zu 7 Filterelementen und einer Filterfläche von bis zu 2500 cm² bieten sie eine um mehr als 70 % größere Filterfläche im Vergleich zur Baugröße 2 mit nur 4 Filterelementen und bewältigen mühelos Volumenströme bis zu 385 l/min*.

VORTEILE

Optimierte Leistungsfähigkeit
- Volumenströme bis zu 500 l/min*
- Kosteneffizienz ► Preis / Filterfläche
- Optional erweiterbar auf 7 Filterelemente

Innovatives Dichtungskonzept
- Einfache Deckelmontage
- Konisches Deckeldesign verhindert ein Abscheren des O-Rings
- Doppelwirkende Vierlipp-Dichtung an der Filterelementplatte

Quick-Opening
- Neues Deckeldesign sorgt für einfaches Handling beim Öffnen und Schließen

Pneumatikantrieb
- Vereinfachte Abwicklung, da keine Elektro-Spezifikation notwendig

AutoFilt® Control Unit ACU (optional)
- Offene Konnektivität zu allen gängigen Kundenschnittstellen (1x Ethernet, 1x Seriell RS-232 C / RS 485)
- Möglichkeit zum Remote-Monitoring mit Smartphone oder Tablet
- Selbstdiagnose, Systemdiagnose, Process Monitoring

Montage
- Kompaktes Design – horizontales Achsmaß identisch mit AutoFilt® RF4-2-x-NNE/EEE
- Gespiegelte Montage möglich

TECHNISCHE DATEN

Q_{max}	500 l/min
p_{max}	16 bar
Filterelemente	6 Stck. – Baugröße KN ► Filterfläche 2140 cm² 7 Stck. – Baugröße KN ► Filterfläche 2500 cm²
Filterfeinheiten	30 - 1000 µm
Material Gehäuse	Aluminium
Anschlüsse	• Ein-Austritt: G 2" • Rückspülleitung: G ¾"
Gewicht	23 kg

* Ausführung mit 7 Filterelementen

EIG CRUSTAG AG

Blegistrasse 21
6340 Baar
Tel: 041 767 41 41

Rte de Frontenex 120
1208 Genève
Tel: 022 735 95 00

E-Mail: info@eig-crustag.ch