

Resato

HIGH PRESSURE TECHNOLOGY



HOCHDRUCKFILTER

Direkt- und Rohrmontage

Zur Sicherheit und zum Schutz von empfindlichen Komponenten

Große Filterelementoberfläche

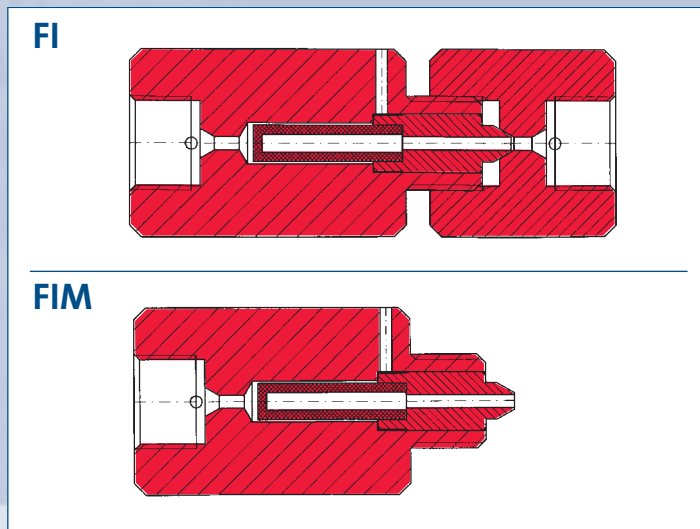
Serienmontage möglich

RESATO HOCHDRUCKFILTER DER REIHEN FI UND FIM

Für Hochdrucksysteme die eine hohe Durchflussrate und eine maximale Filteroberfläche benötigen, sind Resato Hochdruckfilter mit Becherfilterelementen besonders gut geeignet. Die Filterelemente in Becherform sind wesentlich effektiver, als Filterelemente in Scheibenform. Außerdem können diese Filterelemente schnell und einfach ausgetauscht bzw. gereinigt werden.

Zur Erhöhung der Effektivität können zwei Filterelemente in Serie montiert werden.

Die Hochdruckfilter sind alternativ für Rohrmontage (Typ FI) und zur Direktmontage (Typ FIM) lieferbar.



FILTERELEMENTE

Die Filterelemente sind in vier verschiedenen Filterporositäten lieferbar: 5, 10, 20 and 40 µm.

FILTER FÜR ROHRMONTAGE

	M16x1,5 (a)	Betriebsdruck		Nennweite	
	Bestellnummer	bar	/	psi	mm
	FI1-42-xx	4200	/	60.000	2,2

	M20x1,5 (a)	Betriebsdruck		Nennweite	
	Bestellnummer	bar	/	psi	mm
	FI2-21-xx	2100	/	30.000	5,0
	FI2-42-xx	4200	/	60.000	3,5

	M30x2 (a)	Betriebsdruck		Nennweite	
	Bestellnummer	bar	/	psi	mm
	FI3-21-xx	2100	/	30.000	8,0
	FI3-42-xx	4200	/	60.000	5,0

FILTER FÜR DIREKTMONTAGE

	M16x1,5 (a)	Betriebsdruck		Nennweite
	Bestellnummer	bar	/ psi	mm
	FIM1-42-xx	4200	/ 60.000	2,2

	M20x1,5 (a)	Betriebsdruck		Nennweite
	Bestellnummer	bar	/ psi	mm
	FIM2-21-xx	2100	/ 30.000	5,0
	FIM2-42-xx	4200	/ 60.000	3,5

	M30x2 (a)	Betriebsdruck		Nennweite
	Bestellnummer	bar	/ psi	mm
	FIM3-21-xx	2100	/ 30.000	8,0
	FIM3-42-xx	4200	/ 60.000	5,0

xx = Filterporosität

WERKSTOFFE

Körper- und Adapterwerkstoffe : 1.4548 oder 1.4404

Filterelement : 1.4404

BESTELLBEISPIEL

FI2	-	21	-	20
↓		↓		↓
Filter für Rohrmontage mit M16x1.5 Hochdruckanschluß		Betriebsdruck: 2100 bar		Filterelementporosität 20µm

RESATO HOCHDRUCKKOMPONENTEN BIS 14.000 BAR

Pneumatisch und hydraulisch angetriebene Pumpen und Gasdruckübersetzer

Hochdruckfittings

Hochdruckventile

Rückschlagventile

Schläuche

Rohre

Druckmessumformer

Berstscheibensicherungen und Sicherheitsventile

Schnellkupplungen

Rohrbearbeitungswerkzeuge

RESATO HOCHDRUCKGERÄTE UND -ANLAGEN

Tragbare Hochdruckaggregate

Prüfanlagen für Schläuche, Überdruckventile, Absperrventile, Behälter, Armaturen usw.

Rechnergesteuerte Prüf- und Produktionsanlagen

Autofrettieranlagen

Autoklaven

Kundenspezifische Prüfanlagen

Wasserstrahl-Schneidanlagen

Hochdruckanlagen zur Lebensmittelbehandlung

Datenerfassungs- und Protokolliersysteme

FIRMENPROFIL

Seit 1985 ist die Resato International B.V. auf die Entwicklung und Fertigung von Hochdruckbauteilen und -systemen für Drücke bis 14.000 bar (200.000 psi) spezialisiert.

Unserer modernes Werk in Roden/Niederlande verlassen täglich pünktlich hochwertige Hochdruckprodukte, die nach allen gängigen Standards (ISO 9001, Druckgeräterichtlinie, Maschinenschutzgesetz) hergestellt werden.



RESATO INTERNATIONAL BV

Postfach 30, NL-9300 AA Roden - Niederlande

1e Energieweg 13, NL-9301 LK Roden - Niederlande

Telefon: (+31) 50 - 501 6877

Telefax: (+31) 50 - 501 2402

E-mail: info@resato.com

Internet: www.resato.com

www.resato.de

Bitte beachten Sie, dass die Spezifikationen in dieser Broschüre ohne Ankündigung geändert werden können. Für genauere Informationen steht Ihnen unser Verkauf jederzeit gern zur Verfügung.