

Filterelemente zum Einbau in Hydac Filtergehäuse

Typ 9. und 10. Filterelemente

RD 51457

Ausgabe: 2017-02

Ersetzt: 06.15



filter_53_gruppe

- ▶ Einbau in Rücklauffilter (R)
- ▶ Einbau in Leitungsfiler (D)
- ▶ Baugrößen: 30-1500 (Ausf. D)
- ▶ Baugrößen: 30-2600 (Ausf. R)
- ▶ Differenzdruckbeständigkeit bis 210 bar [3045 psi]

Merkmale

- ▶ Filtermedien
 - Glasfasermaterial in der 5. Produktgeneration mit elektrisch leitfähigem Vlies und höherer Schmutzaufnahme
 - Glasfasermaterial mit wasseradsorbierender Funktion
 - Weitere Filtermedien: Filterpapier, Drahtgewebe, Vliesstoff und Metallfaservlies für zahlreiche Anwendungsgebiete der Flüssigkeitsfiltration.
- ▶ Erweitertes Produktprogramm für nicht mineralölbasierte Fluide

Inhalt

Merkmale	1
Bestellangaben	2 ... 6
Funktion, Schnitt	7
Filterkennwerte	8
Filtermedien	9 ... 14
Technische Daten	10
Zulässiger Betriebstemperaturbereich, je nach Werkstoffkombination	10
Verträglichkeit mit zugelassenen Druckflüssigkeiten	10
Einbau, Inbetriebnahme, Wartung	15
Richtlinien und Normung	15
Umwelt und Recycling	16

Bestellangaben**Filterelement Typ 10.**

01	02	03	04	05	06
10.			- A00 -		

Filterelement

01	Bauart	10.
----	--------	-----

Nenngröße

02	Entsprechend Hydac Nenngröße	30
		60
		110
		160
		240
		330
		500
		660
		850
		950
		1300
2600		

Filterfeinheit in µm

03	Absolut (ISO 16889)	Glasfasermaterial Generation 5, Einweg (nicht reinigbar)	H1XL
			H3XL
			H6XL
			PWR10
			H20XL
	Nominell	Edelstahldrahtgewebe, reinigbar	G10
			G25
			G40
			G60
			G100
		Filterpapier, Einweg (nicht reinigbar)	P10
			P25
			AS3 ¹⁾
Wasseradsorbierend	Einweg (nicht reinigbar)	AS10 ¹⁾	

Differenzdruck

04	Max. zulässiger Differenzdruck des Filterelements 30 bar [435 psi]	A00
----	--	-----

Bypassventil

05	Standardöffnungsdruck 3 bar [44 psi]	6
	Öffnungsdruck 6 bar [87 psi]	B6
	Ohne Bypassventil	0

Dichtung

06	NBR-Dichtung	M
	FKM-Dichtung	V

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

¹⁾ AS Filtermaterial ab Nenngröße 330 konfigurierbar

Bestellbeispiel:

10.1300 PWR10-A00-6-M

Material-Nr.: R928017657

Filterelement-Suche mit **Fit4Filter** als Rexroth App (download bei Apple App Store oder Google Play Store) **oder** als Rexroth online Software auf **www.boschrexroth.de/filter**.