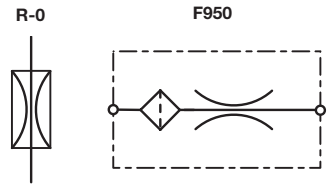


Präzisions-Festdrossel mit Filter R-0

Beschreibung Die Präzisions-Festdrossel dient zur genauen Reduzierung von Volumenströmen.
Medium Druckluft oder neutrale Gase
Filterelement 5 µm bei DN0,08 bis DN0,23 ab DN0,25 100 µm
Betriebsdruck Vakuum bis max. 7 bar
Werkstoffe Gehäuse: Polycarbonat, FDA-zugelassen Drossel: Polycarbonat Filterelement: Edelstahlgewebe
Ø-Toleranz ± 0,005 mm bzw. ± 3% vom Volumenstrom
Temperaturbereich 5 °C bis 50 °C

Drossel mit Filter F950

Beschreibung Bei der Micro-Drossel mit Filter handelt es sich um eine kleinbauende Inline-Drossel mit Filter aus Edelstahlgewebe. Die Volumenstromrichtung ist durch einen Pfeil, die Filterporenweite durch eine Zahl in µm auf dem Gerät und die Drosselnennweite durch die Farbgebung gekennzeichnet.
Ø-Toleranz -3% bis +10% vom Nenndurchmesser
Filterelement 5 µm bei DN0,10 bis 0,15, 43 µm bei DN0,18 bis 0,41 und 73 µm bei DN0,51 bis 0,76
Betriebsdruck max. 7 bar
Werkstoffe Gehäuse: Polysulfon Drossel: Saphir Filterelement: Edelstahlgewebe
Temperaturbereich 5 °C bis 50 °C



0,08 bis
1,02 mm

0,1 bis 0,76 mm
5/43/73 µm

Abmessungen	Anschluss	Nennweite	Bestell-	Nennweite	Bestell-
A	Eing. / Ausg.	Farbe / DN	Nummer	Farbe / DN	Nummer
mm		Ø mm		Ø mm	

Festdrossel mit Nippel Ø 2,7

Betriebsdruck max. 7 bar

R-0...-6

30	Nippel Ø 2,7	gold	0,08	R-003-6	orange	0,36	R-014-6
		lila	0,10	R-004-6*	grau	0,41	R-016-6*
		weiß	0,13	R-005-6	braun	0,43	R-017-6
		gelb	0,18	R-007-6	rot	0,48	R-019-6
		hellgrün	0,20	R-008-6*	dkl.blau	0,51	R-020-6*
		lavendel	0,23	R-009-6	schwarz	0,64	R-025-6
		hellblau	0,25	R-010-6	beige	0,76	R-030-6
		grün	0,30	R-012-6*	dkl.grau	0,89	R-035-6*
					blaugrün	1,02	R-040-6*



R-0...-1 R-0...-6
mit Nippel

Festdrossel mit Nippel Ø 4,7

Betriebsdruck max. 7 bar

R-0...-1

34	Nippel Ø 4,7	gold	0,08	R-003-1	orange	0,36	R-014-1
		lila	0,10	R-004-1*	grau	0,41	R-016-1*
		weiß	0,13	R-005-1	braun	0,43	R-017-1
		gelb	0,18	R-007-1	rot	0,48	R-019-1
		hellgrün	0,20	R-008-1*	dkl.blau	0,51	R-020-1*
		lavendel	0,23	R-009-1	schwarz	0,64	R-025-1
		hellblau	0,25	R-010-1	beige	0,76	R-030-1
		grün	0,30	R-012-1*	dkl.grau	0,89	R-035-1*
					blaugrün	1,02	R-040-1*



R-0...-0
mit glattem Nippel

Festdrossel mit Filter

Betriebsdruck max. 7 bar
Nippel Ø 2,7 mm, 5/43/73 µm

F950

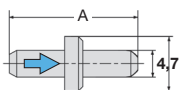
34	Nippel Ø 2,7	lila	0,10	5 µm	F950- 5-041-B80*
		hellgrün	0,13 <td>5 µm <th>F950- 5-050-B80</th> </td>	5 µm <th>F950- 5-050-B80</th>	F950- 5-050-B80
		rot	0,15 <td>5 µm <th>F950- 5-051-B80</th> </td>	5 µm <th>F950- 5-051-B80</th>	F950- 5-051-B80
		blaugrün	0,18 <td>43 µm <th>F950-43-071-B80*</th> </td>	43 µm <th>F950-43-071-B80*</th>	F950-43-071-B80*
		gelb	0,25 <td>43 µm <th>F950-43-101-B80</th> </td>	43 µm <th>F950-43-101-B80</th>	F950-43-101-B80
		schwarz	0,30 <td>43 µm <th>F950-43-121-B80*</th> </td>	43 µm <th>F950-43-121-B80*</th>	F950-43-121-B80*
		grau	0,41 <td>43 µm <th>F950-43-161-B80</th> </td>	43 µm <th>F950-43-161-B80</th>	F950-43-161-B80
		blau	0,51 <td>73 µm <th>F950-73-201-B80*</th> </td>	73 µm <th>F950-73-201-B80*</th>	F950-73-201-B80*
		braun	0,64 <td>73 µm <th>F950-73-251-B80</th> </td>	73 µm <th>F950-73-251-B80</th>	F950-73-251-B80
		beige	0,76 <td>73 µm <th>F950-73-301-B80*</th> </td>	73 µm <th>F950-73-301-B80*</th>	F950-73-301-B80*



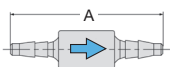
F950-...B85/ ...B80
mit Filter

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

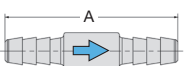
glatter Nippel Ø 2,3 A = 9,9 mm für R-0 R-0...-0
 Nippel Ø 4,7 A = 34 mm für F950 F950-...-B85



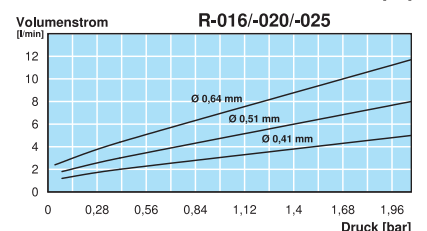
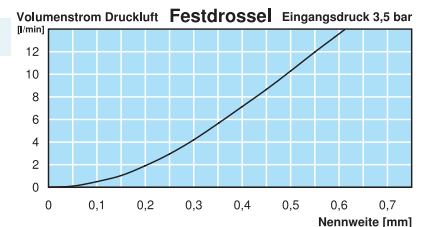
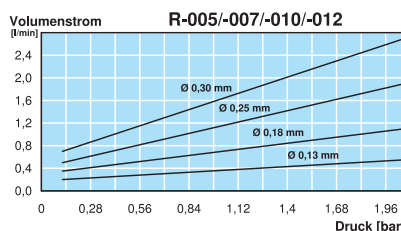
glatter Nippel
R-0...-0



Nippel Ø 2,7
R-0...-6
F950-...-B80



Nippel Ø 4,7
R-0...-1
F950-...-B85



* bevorzugt lagerhaltig

*1 Nennweiten wie RF2