



FESTO Filter-Regelventil LFR

Merkmale

Serie: LFR

Funktion: Filter-Regler

Material Behälter: PC

Strömungsrichtung: links ? rechts

Abschließbar: Ja

Einsatztemperatur: 5 / 60 °C

Grösse	Anschluss	Anschluss	Anschluss	Abscheidegrad	Mit Manometer	Ablasse	Max. Betriebsdruck	Einstellbereich	Fördervolumen	Artikel
		in	mm	µm					l/min	
Micro			QS-6	5	Nein	Manuell			280	16429848
Micro			QS-6	5	Nein	Halbautomatisch			280	16429855
Micro			QS-6	5	Ja	Manuell			280	16429824
Micro			QS-6	5	Ja	Halbautomatisch			280	16429831
Mini	BSPP (G)	1/8		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	900	16412312
Mini	BSPP (G)	1/8		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	750	16378191
Mini	BSPP (G)	1/8		5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	650	16412514
Mini	BSPP (G)	1/8		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	900	16412211
Mini	BSPP (G)	1/8		5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	650	16412413
Micro	BSPP (G)	1/8		5	Nein	Manuell			210	16429761
Mini	BSPP (G)	1/8		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	750	16378115
Mini	BSPP (G)	1/8		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	750	16371570
Mini	BSPP (G)	1/8		5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	650	16378519
Mini	BSPP (G)	1/8		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	900	16378355
Mini	BSPP (G)	1/8		5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	650	16378432
Micro	BSPP (G)	1/8		5	Ja	Manuell			210	16429747
Mini	BSPP (G)	1/8		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	900	16378278
Mini	BSPP (G)	1/8		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	750	16371532
Micro	BSPP (G)	1/8		5	Ja	Halbautomatisch			210	16429754
Midi	BSPP (G)	1/4		5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1600	16412545
Mini	BSPP (G)	1/4		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	1500	16412329
Midi	BSPP (G)	1/4		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2000	16401644
Midi	BSPP (G)	1/4		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	2100	16412343
Mini	BSPP (G)	1/4		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1400	16378209
Mini	BSPP (G)	1/4		5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1200	16412521
Mini	BSPP (G)	1/4		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	1500	16412228
Midi	BSPP (G)	1/4		5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1600	16412444
Mini	BSPP (G)	1/4		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1400	16378122
Mini	BSPP (G)	1/4		5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1200	16412420
Mini	BSPP (G)	1/4		40	Nein	Manuell				16446481
Midi	BSPP (G)	1/4		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	2100	16412242
Midi	BSPP (G)	1/4		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2000	16401613
Mini	BSPP (G)	1/4		5	Nein	Manuell				16446450
Mini	BSPP (G)	1/4		40	Nein	Halbautomatisch				16446467
Mini	BSPP (G)	1/4		5	Nein	Halbautomatisch				16446474
Mini	BSPP (G)	1/4		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	1500	16378362
Midi	BSPP (G)	1/4		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	2100	16401675
Midi	BSPP (G)	1/4		5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1600	16401651
Mini	BSPP (G)	1/4		5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1200	16378526
Midi	BSPP (G)	1/4		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2000	16401637

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/4

PR455266037360654_DE_29.04.2024

Grösse	Anschlussstyp	Anschluss	Anschluss	Abscheidegrad	Mit Manometer	Abläss	Max. Betriebsdruck	Einstellbereich	Fördervolumen	Artikel
		in	mm	µm					l/min	
Mini	BSPP (G)	1/4		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1400	16371587
Mini	BSPP (G)	1/4		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	1500	16378285
Midi	BSPP (G)	1/4		5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1600	16401620
Mini	BSPP (G)	1/4		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1400	16371549
Midi	BSPP (G)	1/4		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	2100	16401668
Mini	BSPP (G)	1/4		5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1200	16378449
Mini	BSPP (G)	1/4		5	Ja	Manuell				16451904
Mini	BSPP (G)	1/4		40	Ja	Manuell				16451889
Midi	BSPP (G)	1/4		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2000	16401606
Mini	BSPP (G)	1/4		5	Ja	Halbautomatisch				16451911
Mini	BSPP (G)	1/4		40	Ja	Halbautomatisch				16451896
Mini	BSPP (G)	3/8		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1600	16378216
Mini	BSPP (G)	3/8		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	1700	16412336
Midi	BSPP (G)	3/8		5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2400	16412552
Midi	BSPP (G)	3/8		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	3100	16378223
Mini	BSPP (G)	3/8		5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1350	16412538
Midi	BSPP (G)	3/8		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	3200	16412350
Mini	BSPP (G)	3/8		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	1700	16412235
Mini	BSPP (G)	3/8		5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1350	16412437
Midi	BSPP (G)	3/8		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	3100	16378146
Mini	BSPP (G)	3/8		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1600	16378139
Midi	BSPP (G)	3/8		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	3200	16412259
Midi	BSPP (G)	3/8		5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2400	16412451
Midi	BSPP (G)	3/8		5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2400	16378540
Mini	BSPP (G)	3/8		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	1700	16378379
Mini	BSPP (G)	3/8		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1600	16378090
Midi	BSPP (G)	3/8		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	3200	16378386
Mini	BSPP (G)	3/8		5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1350	16378533
Midi	BSPP (G)	3/8		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	3100	16371082
Mini	BSPP (G)	3/8		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1600	16378076
Midi	BSPP (G)	3/8		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	3200	16378300
Midi	BSPP (G)	3/8		5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2400	16378463
Midi	BSPP (G)	3/8		40	Ja	Manuell			3100	16371075
Mini	BSPP (G)	3/8		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	1700	16378292
Mini	BSPP (G)	3/8		5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1350	16378456
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	7600	16410950
Midi	BSPP (G)	1/2		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	3400	16378230
Maxi	BSPP (G)	1/2		5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	4000	16410936
Maxi	BSPP (G)	1/2		5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	7500	16412583
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	4500	16410912
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	9500	16412381
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	9400	16401721
Midi	BSPP (G)	1/2		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	3900	16412367
Midi	BSPP (G)	1/2		5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2600	16412569
Midi	BSPP (G)	1/2		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	3400	16378153
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	7600	16410772
Midi	BSPP (G)	1/2		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	3900	16412266
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	4500	16410734
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	9400	16401699
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	9500	16412280
Midi	BSPP (G)	1/2		5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2600	16412468

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/4

Grösse	Anschlussstyp	Anschluss	Anschluss	Abscheidegrad	Mit Manometer	Abläss	Max. Betriebsdruck	Einstellbereich	Fördervolumen	Artikel
		in	mm	µm					l/min	
Maxi	BSPP (G)	1/2		5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	4000	16410758
Maxi	BSPP (G)	1/2		5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	7500	16412482
Maxi	BSPP (G)	1/2		5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	7500	16401738
Midi	BSPP (G)	1/2		5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2600	16378557
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	4500	16410905
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	9400	16401714
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	7600	16410943
Midi	BSPP (G)	1/2		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	3900	16378393
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	9500	16401752
Maxi	BSPP (G)	1/2		5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	4000	16410929
Midi	BSPP (G)	1/2		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	3400	16371107
Maxi	BSPP (G)	1/2		5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	7500	16401707
Midi	BSPP (G)	1/2		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	3400	16371099
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	9500	16401745
Maxi	BSPP (G)	1/2		5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	4000	16410741
Midi	BSPP (G)	1/2		5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2600	16378470
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	7600	16410765
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	9400	16401682
Midi	BSPP (G)	1/2		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	3900	16378317
Maxi	BSPP (G)	1/2		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	4500	16410727
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	9700	16378254
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	7700	16411016
Midi	BSPP (G)	3/4		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	4000	16412374
Midi	BSPP (G)	3/4		5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2600	16412576
Midi	BSPP (G)	3/4		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	3400	16378247
Maxi	BSPP (G)	3/4		5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	5800	16410998
Maxi	BSPP (G)	3/4		5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	7600	16412590
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	10000	16412398
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	6800	16410974
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	7700	16410835
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	10000	16412297
Midi	BSPP (G)	3/4		5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2600	16412475
Maxi	BSPP (G)	3/4		5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	7600	16412499
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	9700	16378177
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	6800	16410796
Midi	BSPP (G)	3/4		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	4000	16412273
Midi	BSPP (G)	3/4		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	3400	16378160
Maxi	BSPP (G)	3/4		5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	5800	16410811
Maxi	BSPP (G)	3/4		5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	7600	16378571
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	9700	16371594
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	6800	16410967
Maxi	BSPP (G)	3/4		5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	5800	16410981
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	10000	16378418
Midi	BSPP (G)	3/4		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	3400	16378108
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	7700	16411009
Midi	BSPP (G)	3/4		5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2600	16378564
Midi	BSPP (G)	3/4		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	4000	16378401
Maxi	BSPP (G)	3/4		5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	5800	16410804
Midi	BSPP (G)	3/4		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	3400	16378083
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	6800	16410789
Midi	BSPP (G)	3/4		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	4000	16378324

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 3/4

PR455266037360654_DE_29.04.2024

Grösse	Anschlussstyp	Anschluss	Anschluss	Abscheidegrad	Mit Manometer	Abläss	Max. Betriebsdruck	Einstellbereich	Fördervolumen	Artikel
		in	mm	µm					l/min	
Midi	BSPP (G)	3/4		5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2600	16378487
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	7700	16410828
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	9700	16371556
Maxi	BSPP (G)	3/4		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	10000	16378331
Maxi	BSPP (G)	3/4		5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	7600	16378494
Maxi	BSPP (G)	1		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	11000	16412406
Maxi	BSPP (G)	1		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	7800	16411078
Maxi	BSPP (G)	1		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	10000	16378261
Maxi	BSPP (G)	1		5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	6000	16411054
Maxi	BSPP (G)	1		5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	8000	16412608
Maxi	BSPP (G)	1		40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	7000	16411030
Maxi	BSPP (G)	1		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	7000	16410859
Maxi	BSPP (G)	1		5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	8000	16412507
Maxi	BSPP (G)	1		5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	6000	16410873
Maxi	BSPP (G)	1		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	11000	16412305
Maxi	BSPP (G)	1		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	10000	16378184
Maxi	BSPP (G)	1		40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	7800	16410897
Maxi	BSPP (G)	1		5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	8000	16378588
Maxi	BSPP (G)	1		5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	6000	16411047
Maxi	BSPP (G)	1		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	10000	16371602
Maxi	BSPP (G)	1		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	11000	16378425
Maxi	BSPP (G)	1		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	7000	16411023
Maxi	BSPP (G)	1		40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	7800	16411061
Maxi	BSPP (G)	1		5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	6000	16410866
Maxi	BSPP (G)	1		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	10000	16371563
Maxi	BSPP (G)	1		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	7800	16410880
Maxi	BSPP (G)	1		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	11000	16378348
Maxi	BSPP (G)	1		40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	7000	16410842
Maxi	BSPP (G)	1		5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	8000	16378502
Micro	Metrisch		M 5	5	Nein	Manuell			110	16429723
Micro	Metrisch		M 5	5	Ja	Manuell			110	16429709
Micro	Metrisch		M 5	5	Ja	Halbautomatisch			110	16429716
Micro	Metrisch		M 7	5	Nein	Manuell			280	16439429
Micro	Metrisch		M 7	5	Nein	Halbautomatisch			280	16439436
Micro	Metrisch		M 7	5	Ja	Manuell			280	16439405
Micro	Metrisch		M 7	5	Ja	Halbautomatisch			280	16439412

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 4/4