



FESTO Filter-Regelventil LFRS

Merkmale

Serie: LFRS

Funktion: Filter-Regler

Material Behälter: PC

Strömungsrichtung: links ? rechts

Abschließbar: Ja

Einsatztemperatur: 5 / 60 °C

Material Gehäuse: Zinkdruckguss

Grösse	Anschluss	Anschluss	Abscheidegrad	Mit Manometer	Ablass	Max. Betriebsdruck	Einstellbereich	Fördervolumen	Gewicht	Artikel
		in	µm					l/min	g	
Mini	BSPP (G)	1/8	5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	650	560	11638869
Mini	BSPP (G)	1/8	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	750	510	11638861
Mini	BSPP (G)	1/8	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	900	560	11638865
Mini	BSPP (G)	1/8	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	750	510	11638860
Mini	BSPP (G)	1/8	5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	650	560	11638867
Mini	BSPP (G)	1/8	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	900	560	11638863
Mini	BSPP (G)	1/8	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	900	560	11638864
Mini	BSPP (G)	1/8	5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	650	560	11638868
Mini	BSPP (G)	1/8	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	750	560	11638859
Mini	BSPP (G)	1/8	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	900	560	11638862
Mini	BSPP (G)	1/8	5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	650	560	11638866
Mini	BSPP (G)	1/8	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	750	560	11638858
Mini	BSPP (G)	1/4	5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1200	560	11638881
Midi	BSPP (G)	1/4	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	2100	1140	11638901
Mini	BSPP (G)	1/4	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	1500	560	11638877
Midi	BSPP (G)	1/4	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2000	1070	11638897
Mini	BSPP (G)	1/4	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1400	510	11638873
Midi	BSPP (G)	1/4	5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1600	1140	11638905
Midi	BSPP (G)	1/4	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	2100	1140	11638899
Mini	BSPP (G)	1/4	5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1200	560	11638879
Mini	BSPP (G)	1/4	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	1500	560	11638875
Mini	BSPP (G)	1/4	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1400	510	11638872
Midi	BSPP (G)	1/4	5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1600	1140	11638903
Midi	BSPP (G)	1/4	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2000	1070	11638896
Mini	BSPP (G)	1/4	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1400	560	11638871
Mini	BSPP (G)	1/4	5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1200	560	11638880
Midi	BSPP (G)	1/4	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	2100	1140	11638900
Mini	BSPP (G)	1/4	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	1500	560	11638876
Midi	BSPP (G)	1/4	5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1600	1140	11638904
Mini	BSPP (G)	1/4	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1400	560	11638870
Midi	BSPP (G)	1/4	5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1600	1140	11638902
Midi	BSPP (G)	1/4	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2000	1160	11638894
Mini	BSPP (G)	1/4	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	1500	560	11638874
Midi	BSPP (G)	1/4	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	2100	1140	11638898
Mini	BSPP (G)	1/4	5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1200	560	11638878
Mini	BSPP (G)	3/8	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1600	510	11638885
Midi	BSPP (G)	3/8	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	3100	1070	11638909
Mini	BSPP (G)	3/8	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	1700	560	11638889
Midi	BSPP (G)	3/8	5	Nein	Automatisch	16	0.5 - 12 bar	2400	1140	11638917

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

Grösse	Anschlussstyp	Anschluss	Abscheidegrad	Mit Manometer	Ablass	Max. Betriebsdruck	Einstellbereich	Fördervolumen	Gewicht	Artikel
		in	µm					l/min	g	
Midi	BSPP (G)	3/8	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	3200	1140	11638913
Mini	BSPP (G)	3/8	5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1350	560	11638893
Midi	BSPP (G)	3/8	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	3100	1070	11638908
Mini	BSPP (G)	3/8	5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1350	560	11638891
Midi	BSPP (G)	3/8	5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2400	1140	11638915
Mini	BSPP (G)	3/8	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1600	510	11638884
Mini	BSPP (G)	3/8	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	1700	560	11638887
Midi	BSPP (G)	3/8	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	3200	1140	11638910
Midi	BSPP (G)	3/8	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	3200	1140	11638912
Mini	BSPP (G)	3/8	5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1350	560	11638892
Mini	BSPP (G)	3/8	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	1600	560	11638883
Mini	BSPP (G)	3/8	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	1700	560	11638888
Midi	BSPP (G)	3/8	5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2400	1140	11638916
Midi	BSPP (G)	3/8	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	3100	1160	11638907
Mini	BSPP (G)	3/8	5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1350	560	11638890
Mini	BSPP (G)	3/8	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	1600	560	11638882
Midi	BSPP (G)	3/8	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	3200	1140	11638911
Midi	BSPP (G)	3/8	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	3100	1160	11638906
Mini	BSPP (G)	3/8	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	1700	560	11638886
Midi	BSPP (G)	3/8	5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2400	1140	11638914
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	4500	1880	11638997
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	9500	1470	11638949
Midi	BSPP (G)	1/2	5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2600	1140	11638929
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	7600	1880	11639001
Midi	BSPP (G)	1/2	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	3900	1140	11638925
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	9400	1400	11638945
Maxi	BSPP (G)	1/2	5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	4000	1880	11638999
Midi	BSPP (G)	1/2	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	3400	1070	11638921
Maxi	BSPP (G)	1/2	5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	7500	1470	11638953
Midi	BSPP (G)	1/2	5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2600	1140	11638927
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	9500	1470	11638947
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	9400	1400	11638944
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	4500	1880	11638979
Maxi	BSPP (G)	1/2	5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	7500	1470	11638951
Maxi	BSPP (G)	1/2	5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	4000	1880	11638981
Midi	BSPP (G)	1/2	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	3400	1070	11638920
Midi	BSPP (G)	1/2	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	3900	1140	11638923
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	7600	1880	11638983
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	9400	1470	11638943
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	7600	1950	11639000
Maxi	BSPP (G)	1/2	5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	4000	1950	11638998
Maxi	BSPP (G)	1/2	5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	7500	1470	11638952
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	9500	1470	11638948
Midi	BSPP (G)	1/2	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	3400	1160	11638919
Midi	BSPP (G)	1/2	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	3900	1140	11638924
Midi	BSPP (G)	1/2	5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2600	1140	11638928
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	4500	1950	11638996
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	4500	1950	11638978
Midi	BSPP (G)	1/2	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	3900	1140	11638922
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	7600	1950	11638982
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	9500	1470	11638946

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

PR455266037360655_DE_18.05.2024

Grösse	Anschlussstyp	Anschluss	Abscheidegrad	Mit Manometer	Ablass	Max. Betriebsdruck	Einstellbereich	Fördervolumen	Gewicht	Artikel
		in	µm					l/min	g	
Maxi	BSPP (G)	1/2	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	9400	1470	11638942
Midi	BSPP (G)	1/2	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	3400	1160	11638918
Maxi	BSPP (G)	1/2	5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	7500	1470	11638950
Maxi	BSPP (G)	1/2	5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	4000	1950	11638980
Midi	BSPP (G)	1/2	5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2600	1140	11638926
Midi	BSPP (G)	3/4	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	4000	1140	11638937
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	9700	1400	11638957
Midi	BSPP (G)	3/4	5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2600	1140	11638941
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	10000	1470	11638961
Maxi	BSPP (G)	3/4	5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	7600	1470	11638965
Maxi	BSPP (G)	3/4	5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	5800	1880	11639005
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Nein	Automatisch	16	0.5 - 12 bar	6800	1880	11639003
Midi	BSPP (G)	3/4	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	3400	1070	11638933
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	7700	1880	11639007
Maxi	BSPP (G)	3/4	5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	5800	1880	11638987
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	9700	1400	11638956
Midi	BSPP (G)	3/4	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	4000	1140	11638935
Midi	BSPP (G)	3/4	5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2600	1140	11638939
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	10000	1470	11638959
Midi	BSPP (G)	3/4	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	3400	1070	11638932
Maxi	BSPP (G)	3/4	5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	7600	1470	11638963
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	7700	1880	11638989
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	6800	1880	11638985
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	10000	1470	11638960
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	7700	1950	11639006
Midi	BSPP (G)	3/4	5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	2600	1140	11638940
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	9700	1470	11638955
Maxi	BSPP (G)	3/4	5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	5800	1950	11639004
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Ja	Automatisch	16	0.5 - 12 bar	6800	1950	11639002
Midi	BSPP (G)	3/4	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	3400	1160	11638931
Midi	BSPP (G)	3/4	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	4000	1140	11638936
Maxi	BSPP (G)	3/4	5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	7600	1470	11638964
Midi	BSPP (G)	3/4	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	3400	1160	11638930
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	7700	1950	11638988
Maxi	BSPP (G)	3/4	5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	7600	1470	11638962
Midi	BSPP (G)	3/4	5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	2600	1140	11638938
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	6800	1950	11638984
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	10000	1470	11638958
Midi	BSPP (G)	3/4	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	4000	1140	11638934
Maxi	BSPP (G)	3/4	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	9700	1470	11638954
Maxi	BSPP (G)	3/4	5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	5800	1950	11638986
Maxi	BSPP (G)	1	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	7000	1880	11639009
Maxi	BSPP (G)	1	5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	8000	1570	11638977
Maxi	BSPP (G)	1	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	10000	1500	11638969
Maxi	BSPP (G)	1	5	Nein	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	6000	1880	11639011
Maxi	BSPP (G)	1	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	11000	1570	11638973
Maxi	BSPP (G)	1	40	Nein	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	7800	1880	11639013
Maxi	BSPP (G)	1	5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	6000	1880	11638993
Maxi	BSPP (G)	1	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	10000	1500	11638968
Maxi	BSPP (G)	1	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	7000	1880	11638991
Maxi	BSPP (G)	1	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	7800	1880	11638995

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

PR455266037360655_DE_18.05.2024

Grösse	Anschlussstyp	Anschluss	Abscheidegrad	Mit Manometer	Abläss	Max. Betriebsdruck	Einstellbereich	Fördervolumen	Gewicht	Artikel
		in	µm					l/min	g	
Maxi	BSPP (G)	1	5	Nein	Manuell	16	0.5 - 12 bar	8000	1570	11638975
Maxi	BSPP (G)	1	40	Nein	Manuell	16	0.5 - 7 bar	11000	1570	11638971
Maxi	BSPP (G)	1	5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	6000	1950	11639010
Maxi	BSPP (G)	1	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	7800	1950	11639012
Maxi	BSPP (G)	1	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 7 bar	11000	1570	11638972
Maxi	BSPP (G)	1	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	10000	1570	11638967
Maxi	BSPP (G)	1	40	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	7000	1950	11639008
Maxi	BSPP (G)	1	5	Ja	Automatisch	12	0.5 - 12 bar	8000	1570	11638976
Maxi	BSPP (G)	1	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	11000	1570	11638970
Maxi	BSPP (G)	1	5	Ja	Manuell	12	0.5 - 7 bar	8000	1570	11638974
Maxi	BSPP (G)	1	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 7 bar	7800	1950	11638994
Maxi	BSPP (G)	1	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	7000	1950	11638990
Maxi	BSPP (G)	1	5	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	6000	1950	11638992
Maxi	BSPP (G)	1	40	Ja	Manuell	16	0.5 - 12 bar	10000	1570	11638966

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