



Standardbedingungen

- Umgebungstemperatur: +25 °C
- Arbeitsdruck: 7 bar
- Eintritt Lufttemperatur: +20 °C (+100 °C max.)

Standard reference conditions

- Ambient temperature: +25 °C
- Working pressure: 7 bar
- Air inlet temperature: +20 °C (+100 °C max.)

Grobfilter DF der KLASSE 4 entfernen feste, flüssige und emulsionsartige Partikel bis zu 10 Mikrometer. Eine lange Lebensdauer in Kombination mit starker Wärmebeständigkeit und Abriebfestigkeit machen diesen Filter zur perfekten Wahl für den Grobschutz Ihrer Druckluftleitungssysteme, Geräte und Zubehör. Das Keramikmaterial wird für alle Anwendungen mit hoher Beanspruchung empfohlen. Staubfilter DF nur für F0005 bis F0220 lieferbar.

Anti-dust Filters DF are suitable for the removal of solid, liquid and emulsionated particles down to 10 micrometer CLASS 4. A long working life together with a strong resistance to heat and abrasion make this filter the perfect choice for protecting your compressed air pipe system, machineries and accessories. The ceramic material is suggested for all heavy duty applications. DF filters are available for F0005 to F0220 models only.

Vorfilter QF entfernen feste, flüssige und emulsionsartige Partikel bis zu 5 Mikrometer, einschließlich Ölpartikel der KLASSE 3. Dank der hohen mechanischen Festigkeit ist dieser Filter der ideale Erstschutz eines Druckluftsystems zur Beseitigung von Verunreinigungen. Er eignet sich beispielsweise auch als Nachfilter für Adsorptions-trockner.

Pre-Filters QF suitable for the removal of solid particles down to 5 micrometer including liquids, emulsions and oil particles CLASS 3. The strong mechanical resistance makes this filter the ideal initial protection of a compressed air system to retain impurities and, for example, it is suitable as a post-filter for adsorption dryers.

Übersicht der Qualitätsklassen siehe Seite 55.

Overview of purity classes see page 55.

Modell Filtergehäuse Model filter housing	Artikelcode für Filtergehäuse inkl. Einsatz* Article code for filter housing incl. element*		Volumenstrom Flow-rate			Max. Druck Max. pressure	Anschlüsse Connections	Abmessungen (mm) Dimensions (mm)				Gewicht Weight
	Filter DF Filter DF	Filter QF Filter QF	l/min	m³/h	CFM	Bar	BSP	A	B	C	D	Kg
F 0005	04A.0030.D	04A.0030.Q	560	33	20	16	¾"	220	90	25	60	0,6
F 0010	04A.0060.D	04A.0060.Q	1.170	70	41	16	½"	220	90	25	80	0,6
F 0018	04A.0108.D	04A.0108.Q	1.800	108	64	16	¾"	280	90	25	100	0,7
F 0030	04A.0180.D	04A.0180.Q	3.000	180	106	16	¾"	280	90	25	100	0,7
F 0034	04A.0204.D	04A.0204.Q	3.400	204	120	16	1"	305	120	37	120	1,1
F 0050	04A.0300.D	04A.0300.Q	5.000	300	176	16	1"	305	120	37	120	1,2
F 0072	04A.0432.D	04A.0432.Q	7.200	432	254	16	1½"	385	120	37	120	1,3
F 0095	04A.0570.D	04A.0570.Q	10.400	620	370	16	1½"	385	120	37	120	1,4
F 0125	04A.0750.D	04A.0750.Q	12.800	770	450	16	2"	500	165	54	150	3,7
F 0165	04A.0990.D	04A.0990.Q	16.500	990	582	16	2"	500	165	54	150	3,8
F 0190	04A.1140.D	04A.1140.Q	19.000	1.140	671	16	2½"	675	165	54	150	4,8
F 0220	04A.1320.D	04A.1320.Q	22.000	1.320	776	16	2½"	675	165	54	150	4,9
F 0280	-	04A.1680.Q	28.000	1.680	988	16	3"	710	200	65	200	6,7
F 0350	-	04A.2100.Q	35.000	2.100	1.235	16	3"	865	200	65	200	7,9
F 0440	-	04A.2640.Q	44.000	2.640	1.553	13	3"	985	200	65	200	8,8
F 0460	-	04F.2760.Q	46.000	2.760	1.620	16	DN 100	1265	485	240	300	125
F 0700	-	04F.4200.Q	70.000	4.200	2.500	16	DN 125	1275	630	285	300	196
F 0950	-	04F.5700.Q	95.000	5.700	3.300	16	DN 150	1380	630	305	300	210
F 1250	-	04F.7500.Q	125.000	7.500	4.400	16	DN 150	1430	676	310	300	264
F 1550	-	04F.9300.Q	155.000	9.300	5.400	16	DN 150	1500	724	335	300	314
F 1850	-	04F.A110.Q	185.000	11.000	6.500	16	DN 200	1500	724	350	300	320
F 2500	-	04F.A142.Q	240.000	14.200	8.400	16	DN 200	1565	885	440	300	530
F 3000	-	04F.A199.Q	335.000	19.900	11.800	16	DN 250	1575	950	440	300	670
F 3500	-	04F.A310.Q	520.000	31.000	18.500	16	DN 300	1700	1050	545	300	1.083

*Filtereinsätze auch separat lieferbar (siehe Preisliste) / Filter elements also available separately (see price list)

