



FLANSCH FILTER

F-Serie

Hochleistungsfiltration für saubere
und technisch ölfreie Druckluft

FILTERGEHÄUSE DETAILS

Beschreibung	Filtergehäuse für Anwendungen in nicht aggressiven Gasen (Fluidgruppe 2)
Gehäusematerial	Stahl
Maximaler Betriebsdruck	16 bar
Innenbeschichtung	grundiert mit Brantho Korrox Rotbraun
Außenbeschichtung	grundiert mit Brantho Korrox Rotbraun
Anschlüsse	DIN Flansch
Elementbefestigung	Gewindestange

STANDARD ZUBEHÖR

Filterelement	fünf verschiedene Filtergrade (gemäß untenstehender Übersicht)
Kondensatableiter	Handablass oder automatischer Schwimmableiter
Differenzdruckmessung	Manometer (optional)

FILTERGRADE

Grad P Partikelfilter	Partikelabscheidung bis zu 3 Mikron
Grad U Koaleszenzfilter	Partikelabscheidung bis zu 1 Mikron, Ölabscheidung bis zu 0,1 mg/m ³
Grad H Koaleszenzfilter	Partikelabscheidung bis zu 0,01 Mikron, Ölabscheidung bis zu 0,01 mg/m ³
Grad S Koaleszenzfilter	Partikelabscheidung bis zu 0,01 Mikron, Ölabscheidung bis zu 0,001 mg/m ³
Grad C Aktivkohlefilter	Ölabscheidung bis zu 0,003 mg/m ³

DURCHGEFÜHRTE TESTS

Für Filtergehäuse	Hydrostatik Test durchgeführt vom Lieferanten, keine Drucktests von AFE
Für Elemente	Integritätsprüfung mit Partikeln 0.2-20 Mikron



P-Grad



U-Grad



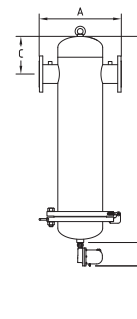
H-Grad



S-Grad



C-Grad


TECHNISCHE INFORMATIONEN

Modell	Anschluss	m ³ /min	Gewicht (ca.) KG	Dimensiones (mm)					Ersatz- Element	Anzahl
				A	B	C	D	E		
F515	DN80	31	65,77	440	1098	173	580	165	EA515	1
F625	DN80	38	100,63	449	1148	186	580	165	EA625	1
F775	DN80	47	101,07	449	1148	186	580	165	EA775	1
F1028	DN100	62	128,09	500	1248	229	580	165	EA515	2
F1542	DN100	92	129,41	500	1248	229	580	165	EA515	3
F2056	DN150	123	182,74	640	1387	286	580	165	EA515	4
F3084	DN150	185	252,39	790	1460	312	580	165	EA515	6
F4112	DN200	246	282,03	790	1545	348	580	165	EA515	8
F5140	DN200	308	388,68	840	1651	406	580	165	EA515	10
F6168	DN250	370	562,33	940	1862	497	610	165	EA515	12
F8224	DN250	493	567,63	940	1862	497	610	165	EA515	16
F10280	DN300	616	577,92	940	1862	497	610	165	EA515	20

Achtung: Leistung bezogen auf 7 bar g. Bitte kontaktieren Sie uns für höhere Betriebsdrücke.

Anmerkungen: Sonderfilter auf Anfrage erhältlich. Wir behalten uns für alle gemachten Angaben Konstruktions- und Massänderungen vor.

© Airfilter Europe GmbH 01/2018