

Offene Ansaugfilter

FT Baureihe 1/2" - 6", DN80 - DN300

Eigenschaften

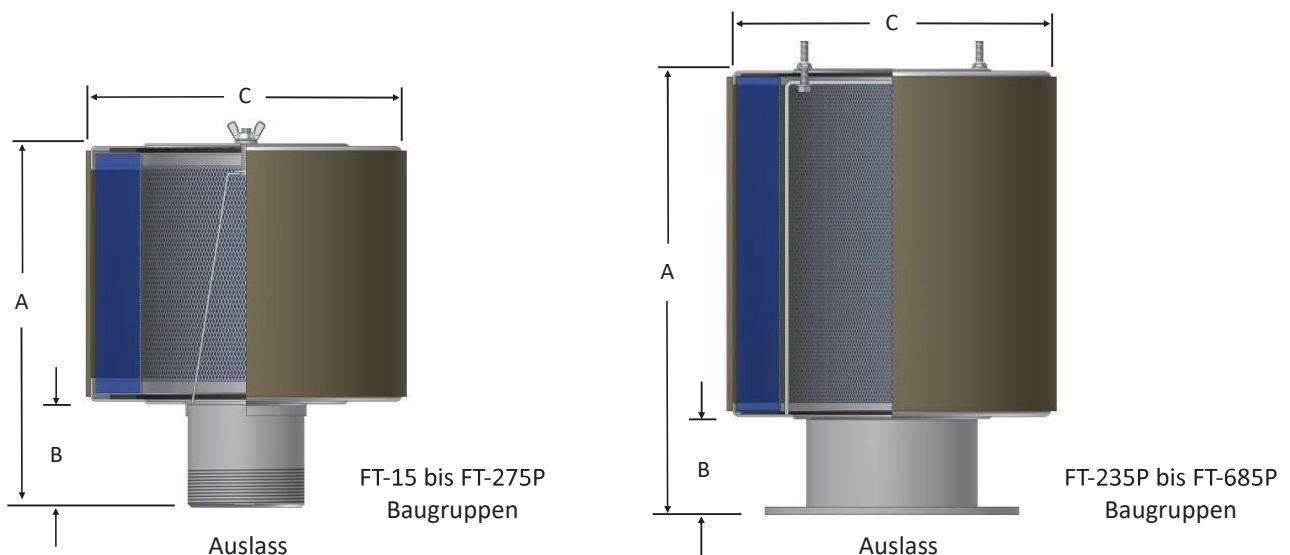
- Exponierter Filtereinsatz für optimalen Luftstrom & geringe Verluste
- Widerstandsfähiges Gestell mit geringem Druckverlust
- Korrosionsbeständiger mit grauem Pulverlack beschichteter C-Stahl

Technische Spezifikationen

- Temperaturspanne (Dauerbetrieb): -26°C bis max. 104°C
- Filterwechsel: 37-50 mbar über Initial ΔP
- Druckverlust-Diagramme auf Anfrage verfügbar
- Abscheiderate Polyester: 99+% bei 5 μm (ISO16890 ePM10 75%)
- Abscheiderate Papier: 99+% bei 2 μm (ISO16890 ePM2.5 50%)

Optionen ATEX verfügbar

- Anschlussbohrungen für Druckverlustanzeige auf Anfrage verfügbar
- Filterkontrollanzeige
- Verschiedene Filtermaterialien für unterschiedliche Umgebungen
- Konstruktion aus Edelstahl
- Verschiedene Oberflächenoptionen und Verbindungsmöglichkeiten



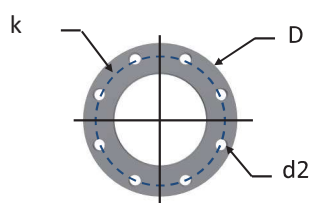
Auslass		max. Volumenstrom Baugruppe	Artikelnummer		Abmessungen - mm			Platzbedarf für Wartung mm	Gewicht (kg)	Artikelnummer Filtereinsatz		max. Volumenstrom Filtereinsatz
Größe	Typ		Polyester	Papier	A	B	C			Polyester	Papier	
1/2"	MPT	17	FT-15-050	FT-14-050	85	23	117	59	0,54	15™	14™	60
3/4"	MPT	43	FT-15-075	FT-14-075	93	32	117	59	0,59	15™	14™	60
1"	MPT	60	FT-15-100	FT-14-100	93	32	117	59	0,63	15™	14™	60
1"	MPT	94	FT-19P-100	FT-18P-100	157	32	124	121	0,81	19P®	18P™	170
1 1/4"	BSPT	119	FT-19P-126	FT-18P-126	169	44	124	121	0,81	19P®	18P™	170
1 1/2"	BSPT	145	FT-19P-151	FT-18P-151	169	44	124	121	0,90	19P®	18P™	170
2"	BSPT	230	FT-31P-201	FT-30P-201	184	57	165	121	1,35	31P™	30P™	332
2"	BSPT	230	FT-231P-201	FT-230P-201	301	57	165	241	3	231P™	230P™	510
2 1/2"	BSPT	332	FT-31P-251	FT-30P-251	191	64	165	121	2	31P™	30P™	332
2 1/2"	BSPT	332	FT-231P-251	FT-230P-251	308	64	165	241	3	231P™	230P™	510
3"	BSPT	510	FT-231P-301	FT-230P-301	320	76	165	241	4	231P™	230P™	510
3"	BSPT	510	FT-235P-301	FT-234P-301	325	76	229	241	6	235P™	234P™	970
3"	BSPT	510	FT-275P-301	FT-274P-301	330	76	318	244	10	275P™	274P™	1.870
4"	BSPT	885	FT-235P-401	FT-234P-401	348	102	229	241	8	235P™	234P™	970
4"	BSPT	885	FT-275P-401	FT-274P-401	356	102	318	244	11	275P™	274P™	1.870
5"	BSPT	1.360	FT-275P-501	FT-274P-501	356	102	318	244	11	275P™	274P™	1.870
6"	BSPT	1.870	FT-275P-601	FT-274P-601	381	127	318	244	12	275P™	274P™	1.870

Hinweis: MPT-Gewinde sind bis 1" BSPT verwendbar.

Flansch Auslass	max. Volumenstrom Baugruppe	Artikelnummer		Abmessungen - mm			Platzbedarf für Wartung mm	Gewicht (kg)	Artikelnummer Filtereinsatz		max. Volumenstrom Filtereinsatz
		Polyester	Papier	A	B	C			Polyester	Papier	
DN80	510	FT-235P-DN80	FT-234P-DN80	330	76	203	241	6	235P™	234P™	970
DN80	510	FT-275P-DN80	FT-274P-DN80	330	76	305	244	10	275P™	274P™	1.870
DN100	885	FT-235P-DN100	FT-234P-DN100	349	102	229	241	7	235P™	234P™	970
DN100	885	FT-275P-DN100	FT-274P-DN100	356	102	318	244	11	275P™	274P™	1.870
DN125	1.360	FT-275P-DN125	FT-274P-DN125	356	102	318	244	13	275P™	274P™	1.870
DN150	1.870	FT-275P-DN150	FT-274P-DN150	381	127	318	244	14	275P™	274P™	1.870
DN200	3.060	FT-235P-DN200	FT-376P-DN200	584	152	381	368	29	377P™	376P™	3.105
DN200	3.060	FT-385P-DN200	FT-384P-DN200	584	152	518	368	32	385P™	384P™	5.605
DN250	5.610	FT-385P-DN250	FT-384P-DN250	584	152	518	368	36	385P™	384P™	5.610
DN250	5.610	FT-685P-DN250	FT-384P(2)-DN250	890	152	518	724	43	685P™	384P™(2)	11.220
DN300	7.990	FT-485P-DN300	FT-484P-DN300	712	152	518	546	41	485P™	484P™	8.000
DN300	7.990	FT-685P-DN300	FT-384P(2)-DN300	890	152	518	724	45	685P™	384P™(2)	11.220

Ansaugfilter

PN10 Lochbild Flansch	Abmessungen - mm			Anzahl Bohrungen	Flansch Wandstärke mm
	D	k	d2		
DN80	200	160	18	8	20
DN100	220	180	18	8	22
DN125	250	210	18	8	22
DN150	285	240	22	8	24
DN200	340	295	22	8	24
DN250	395	350	22	12	26
DN300	445	400	22	12	26



Außen-Ø D
Lochkreis k
Schrauben-Ø d2

Siehe Technische Daten der Filterbaugruppe für Richtlinien zur Größenbestimmung.



SOLBERG®

Änderungen vorbehalten. Bitte wenden Sie sich an Ihren regionalen SOLBERG-Ansprechpartner für das aktuellste Produktangebot. Wir helfen Ihnen gerne weiter. Besuchen Sie uns auf unserer Homepage: www.solbergmfg.com