

## Ihre Vorteile mit Deltech® Filtern Serie F'2000 .

Die Deltech Partikel- und Ölfilter und „Aktivkohle Adsorber“ entsprechen den ISO 8753/1 Anforderungen der Klassen 1 bis 5 und bieten einen optimalen und wirtschaftlichen Schutz für Druckluftanlagen und Anwendungen. Die plizierte Filterelemente bieten optimale Filtrationswerte bei minimalem Druckverlust.

Alle verwendete Materialien sind mit allen handelsüblichen Kompressoren-Schmiermitteln Langzeit getestet und werden 100% silikonfrei hergestellt.

Ein speziell entwickeltes Snap-On Dichtungssystem garantiert eine ideale Positionierung und Abdichtung beim Austausch der Filterelemente.



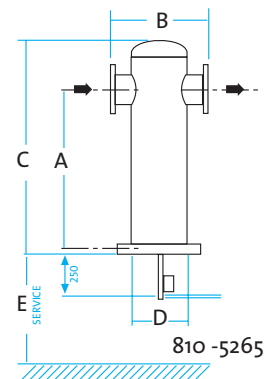
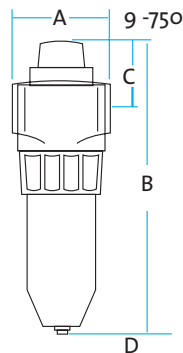
- Einfacher Service: Snap-On System (model 9-750)
- Betriebs sichere Ausführung durch hochwertige Materialien
- Geringer Druckverlust durch plizierte Elemente
- Problemlose Anwendung: Silikonfreie Ausführung, Ölresistent,

Die Standardausführung der F'2000 Filter, Modelle		PF	HF	DF	CF	9 - 36	54 - 405	540 - 750	810 - 5265
Medium	Druckluft	●	●	●	●	●	●	●	●
Differenzdrucküberwachung	Differenzdruckanzeiger	■	■	■	▼	■	▼	▼	▼
	Differenzdruckmanometer	■	■	■	▼	■	■	■	●
	Differenzdruckmanometer mit potentialfreiem Kontakt	■	■	■	▼	▼	■	■	■
Gehäuse	Aluminiumguss	●	●	●	●	●	●	●	▼
	Stahl, geschweißt	▼	▼	▼	▼	▼	▼	▼	●
Kondensatableiter	Schwimmer Ablass	●	●	▼	▼	●	●	▼	▼
	Zeitgesteuerter Kondensatablass	■	■	▼	▼	■	■	●	●
	Niveaugesteuerter elektronischer Kondensatablass	■	■	▼	▼	■	■	■	■
	Handablass	▼	▼	●	●	●	●	●	●
Farbe	RAL 9001 (Weiß)	●	●	●	●	●	●	●	●
Wirkungsgrad	99,99% der Partikel von 1 µ	●	▼	●	▼	●	●	●	●
	99,99% der Partikel von 0,01 µ	▼	●	▼	▼	●	●	●	●
Restölgehalt bei 20°C	0,5 mgr/m³	●	▼	▼	▼	●	●	●	●
	0,01 mgr/m³	▼	●	▼	▼	●	●	●	●
	0,003 mgr/m³	▼	▼	▼	●	●	●	●	●
Augstellungsort	Innen	●	●	●	●	●	●	●	●
Schutzart	IP 65	●	●	●	●	●	●	●	●
Druckbehälterabnahmen	CE	●	●	●	●	●	●	●	●

Auslegungsdaten	Minimum	Auslegung	Maximum	PF	HF	DF	CF	9 - 36	54 - 405	540 - 750	810 - 5265
Betriebsdruck	2 bar (ü)	7 bar (ü)	16 bar (ü)	●	●	●	●	●	●	13,5 bar (ü)	●
Umgebungstemperatur	+2°C	+20°C	+55°C	●	●	●	●	●	●	●	●
Betriebstemperatur	+2°C	+20°C	+65°C	●	●	●	●	●	●	●	●
	+2°C	+20°C	+80°C	■	●	■	▼	■	■	■	■

● Standard | ■ Optional | ▼ nicht anwendbar

Typ	Vol. Strom 1 bar a. 20°C m³/h	Anschluss Ein- und Austritt	Ablass	Abmessungen (mm)							Gewicht		Filterelement				
				A	B			C		D	E	kg	PF	HF	DF	CF	Anz.
				PF/HF	DF	CF	PF/HF	DF	CF								
9	30	1/4" BSP	-	86	230	239	206	63	31	90	-	1,0	PFD 9	HFD 9	DFD 9	CFD 9	1
18	60	3/8" BSP	-	86	230	239	206	63	31	90	-	1,0	PFD 18	HFD 18	DFD 18	CFD 18	1
36	120	1/2" BSP	-	86	279	288	256	63	31	90	-	1,1	PFD 36	HFD 36	DFD 36	CFD 36	1
54	180	3/4" BSP	-	114	330	339	306	86	53	120	-	2,4	PFD 54	HFD 54	DFD 54	CFD 54	1
90	300	1" BSP	-	114	443	452	419	86	53	120	-	2,7	PFD 90	HFD 90	DFD 90	CFD 90	1
135	450	1 1/2" BSP	-	146	412	421	388	92	59	150	-	5,0	PFD 135	HFD 135	DFD 135	CFD 135	1
216	720	1 1/2" BSP	-	146	533	542	509	92	59	150	-	5,5	PFD 216	HFD 216	DFD 216	CFD 216	1
285	950	2" BSP	-	178	557	566	533	111	78	180	-	11,0	PFD 285	HFD 285	DFD 285	CFD 285	1
405	1350	2" BSP	-	178	748	757	725	111	78	180	-	13,0	PFD 405	HFD 405	DFD 405	CFD 405	1
540	1800	3" BSP	-	206	880	905	872	128	96	200	-	18,0	PFD 540	HFD 540	DFD 540	CFD 540	1
750	2500	3" BSP	-	206	1007	1032	999	128	96	200	-	20,0	PFD 750	HFD 750	DFD 750	CFD 750	1
810	2700	DN100 3/8"	917		450			1084	324	800	55	8113	PFD 8113	HFDL 8113	DFD 8113	CFD 8113	2
1215	4050	DN100 3/8"	917		450			1084	324	800	90	8113	PFD 8113	HFDL 8113	DFD 8113	CFD 8113	3
1620	5400	DN150 3/8"	925		535			1183	324	800	105	8113	PFD 8113	HFDL 8113	DFD 8113	CFD 8113	4
2025	6750	DN150 3/8"	925		535			1183	324	800	105	8113	PFD 8113	HFDL 8113	DFD 8113	CFD 8113	5
2430	8100	DN150 3/8"	960		600			1184	400	800	123	8113	PFD 8113	HFDL 8113	DFD 8113	CFD 8113	6
3645	12150	DN200 3/8"	965		720			1302	500	800	235	8113	PFD 8113	HFDL 8113	DFD 8113	CFD 8113	9
5265	17550	DN250 3/8"	987		750			1387	550	800	239	8113	PFD 8113	HFDL 8113	DFD 8113	CFD 8113	13



### Korrekturfaktor für abweichende Betriebsdrücke in bar (ü)

bar (ü)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Korrekturf. 9 - 750	0,40	0,50	0,62	0,75	0,87	1,00	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,75	1,87	2,00	2,12
Korrekturf. 810 - 5265		0,71	0,79	0,87	0,93	1,00	1,06	1,12	1,17	1,22	1,27	1,31	1,37	1,41	1,46

Filterelement	PF	HF	DF	CF	
Anfangsdruckverlust (Trocken)	0,03	0,08	0,03	0,03	bar (g)
Anfangsdruckverlust (Nass)	0,14	0,19	-	-	bar (g)
Elementwechsel bei (spätestens nach 12 Monaten)	0,40	0,40	0,40	500 hr.	bar (g)
Farbe	green	blue	red	silver	bar (g)

Technische Änderungen vorbehalten