

Standardní provedení filtrů Deltech GF, PF, HF, DF a CF

Médium	: stlačený vzduch
Kontrola diferenčního tlaku	: ukazatel (GF, PF, HF, DF 9- 36) diferenční manometr (GF, PF, HF, DF 54- 750)
Obal	: slitina Al
Odvod kondenzátu	: GF, PF, HF: automatický plovákový DF, CF: ruční
Barva	: RAL 9001 (bílá)
Účinnost	: GF: 99,9% částic 10 μ PF: 99,999% částic 1 μ HF: 99,999% částic 0,01 μ DF: 99,999% částic 1 μ
Zbytkový obsah oleje	: PF: 0,5 mg/m ³ HF: 0,01 mg/m ³ CF: 0,003 mg/m ³
Instalace	: vnitřní

Zvláštní výbava za příplatek

Časovací odvaděč kondenzátu Deltomatic
Hladinový elektronický odvaděč kondenzátu
Nádobka filtru z oceli (GF, PF, HF, DF, CF 285- 750)

Standardní provozní podmínky

Provozní přetlak : 7 bar
pro odlišné přetlaky je nutné použití korekčních faktorů (viz str. 2)

Dovolené provozní podmínky

	min.	max.
Provozní přetlak	: 2 bar	16 bar
Teplota		
GF, PF, HF, CF	: +2°C	+55°C
DF	: +2°C	+70°C



PŘEDNOSTI FILTRŮ DELTECH

Jednoduchá údržba : drop-in snap-up elementy

Vysoká provozní spolehlivost: použití kvalitních materiálů

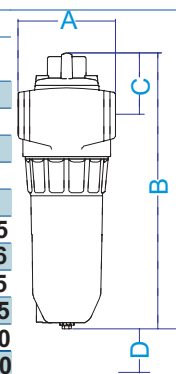
Úspora energie: nízká tlaková ztráta

Bezproblémové aplikace: neobsahují silikon

Deltech GF filtr
Deltech PF filtr
Deltech HF filtr

účinnost: 10 mikronů
účinnost: 1 mikron
účinnost: 0,01 mikronů

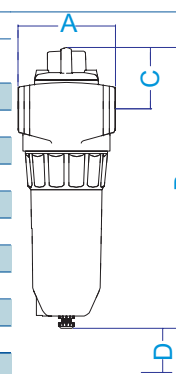
Typ	průtok 1 bar, 20°C m ³ /h	připojení vstup/ výstup G"	rozměry				hmotnost kg	vložka		
			A mm	B mm	C mm	D mm		GF	PF	HF
9	30	1/4"	86	230	63	90	1,0	GFD/PFD/HFD	9	
18	60	3/8"	86	230	63	90	1,0	GFD/PFD/HFD	18	
36	120	1/2"	86	279	63	90	1,1	GFD/PFD/HFD	36	
54	180	3/4"	114	330	86	120	2,4	GFD/PFD/HFD	54	
90	300	1"	114	443	86	120	2,7	GFD/PFD/HFD	90	
135	450	1 1/2"	146	412	92	150	5,0	GFD/PFD/HFD	135	
216	720	1 1/2"	146	533	92	150	5,5	GFD/PFD/HFD	216	
285	950	2"	178	557	111	180	11	GFD/PFD/HFD	285	
405	1350	2"	178	748	111	180	13	GFD/PFD/HFD	405	
540	1800	3"	206	880	128	200	18	GFD/PFD/HFD	540	
750	2500	3"	206	1007	128	200	20	GFD/PFD/HFD	750	



Deltech DF filtr

účinnost: 1 mikron

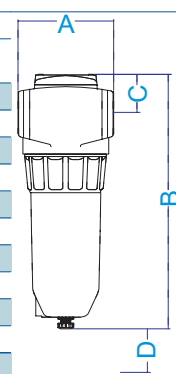
Typ	průtok 1 bar, 20°C m ³ /h	připojení vstup/ výstup G"	rozměry				hmotnost kg	vložka
			A mm	B mm	C mm	D mm		DF
9	30	1/4"	86	239	63	90	1,0	DFD 9
18	60	3/8"	86	239	63	90	1,0	DFD 18
36	120	1/2"	86	288	63	90	1,1	DFD 36
54	180	3/4"	114	339	86	120	2,4	DFD 54
90	300	1"	114	452	86	120	2,7	DFD 90
135	450	1 1/2"	146	421	92	150	5,0	DFD 135
216	720	1 1/2"	146	542	92	150	5,5	DFD 216
285	950	2"	178	566	111	180	11	DFD 285
405	1350	2"	178	757	111	180	13	DFD 405
540	1800	3"	206	905	128	200	18	DFD 540
750	2500	3"	206	1032	128	200	20	DFD 750



Deltech CF filtr

účinnost: olejové páry a pachy

Typ	průtok 1 bar, 20°C m ³ /h	připojení vstup/ výstup G"	rozměry				hmotnost kg	vložka
			A mm	B mm	C mm	D mm		CF
9	30	1/4"	86	206	31	90	1,0	CFD 9
18	60	3/8"	86	206	31	90	1,0	CFD 18
36	120	1/2"	86	256	31	90	1,1	CFD 36
54	180	3/4"	114	306	53	120	2,4	CFD 54
90	300	1"	114	419	53	120	2,7	CFD 90
135	450	1 1/2"	146	388	59	150	5,0	CFD 135
216	720	1 1/2"	146	509	59	150	5,5	CFD 216
285	950	2"	178	533	78	180	11	CFD 285
405	1350	2"	178	725	78	180	13	CFD 405
540	1800	3"	206	872	96	200	18	CFD 540
750	2500	3"	206	999	96	200	20	CFD 750



Provozní údaje

	GF	PF	HF	DF	CF
tlak. ztráta (nový), suchý	0,03	0,03	0,08	0,03	0,03
tlak. ztráta (nový), mokry	-	0,14	0,19	-	-
výměna vložky při ztrátě	0,40	0,40	0,40	0,40	-
barva	transparentní	zelená	modrá	červená	stříbrná

Korekční faktory (F_p) pro různé provozní přetlaky v bar

přetlak (bar)	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
korekční faktor	0,40	0,50	0,62	0,75	0,87	1	1,12	1,25	1,37	1,50	1,62	1,75	1,87	2,00	2,12

změny technických údajů vyhrazeny

KOMPRESORY
spol.s r.o.

tel.: 416 873 020, fax: 416 873 021
mobil : 603 416 134

