

Nerezové procesní filtry PF / HPF

s pracovním tlakem 10 až 50 bar

- série filtrů určená pro odstranění nečistot ze stlačeného vzduchu pro aplikace s vysokým rizikem koroze
- tělo z nerezové oceli 1.4301, závitové připojení s vnitřními trubkovými závity nebo pomocí přírub
- připojení pro snímání tlaku a odpouštění z horní/spodní části filtru pomocí vnitřního trubkového závitu
- pracovní teplota do +150 °C, PF maximální pracovní tlak dle velikosti 10/12/16 bar; HPF maximální pracovní tlak do 50 bar
- rozsah dodávky – tělo filtru a filtrační vložka, **bez odpouštění kondenzátu – objednávejte samostatně**

Nerezové procesní filtry PF												
Obj.č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok		Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Počet vložek	Filtrační vložka	
			Nm ³ /h	l/min	A	B	C	D				
○ PF...005	1/4"	16	75	1 260	202	116	76	1/4"	1,7	1	PF...005V	
○ PF...007	3/8"	16	105	1 750	232	120	76	1/4"	1,9	1	PF...007V	
○ PF...010	1/2"	16	150	2 500	230	125	76	1/4"	1,9	1	PF...010V	
○ PF...018	3/4"	16	225	3 750	254	125	76	1/4"	2,0	1	PF...018V	
○ PF...030	1"	16	315	5 250	275	136	89	1/4"	2,6	1	PF...030V	
○ PF...047	1 1/4"	16	420	7 000	337	155	89	1/4"	3,0	1	PF...047V	
○ PF...070	1 1/2"	16	600	10 000	386	180	114	1/4"	4,3	1	PF...070V	
○ PF...094	2"	16	900	15 000	457	180	114	1/4"	4,8	1	PF...094V	
○ PF...150	2"	16	1 260	21 000	583	180	114	1/4"	5,3	1	PF...150V	
○ PF...175	2 1/2"	16	1 680	28 000	740	224	140	1/4"	9,0	1	PF...175V	
○ PF...200	3"	12	2 400	40 000	1 004	224	140	1/4"	10,8	1	PF...200V	
○ PF...240	3"	12	3 600	60 000	1 029	252	168	1/4"	16,2	1	PF...240V	
○ PF...450	DN100	10	5 040	84 000	986	410	219	1"	45,0	3	PF...175V	
○ PF...600	DN100	10	6 720	112 000	1 240	410	219	1"	46,0	3	PF...200V	
○ PF...900	DN150	10	9 600	160 000	1 311	480	273	1"	70,0	4	PF...200V	
○ PF...1200	DN150	10	13 440	224 000	1 351	540	324	1"	80,0	6	PF...200V	
○ PF...1800	DN200	10	17 280	288 000	1 496	660	406	1"	135,0	8	PF...200V	
○ PF...2000	DN200	10	21 120	352 000	1 496	660	406	1"	135,0	10	PF...200V	



Referenční podmínky průtoku: teplota +20 °C, pracovní tlak 7 bar; pro jiné podmínky je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor – obraťte se na nás!

Důležité: při objednání filtru nebo filtrační vložky uveďte do objednáčích čísla písmenný kód označující požadovaný filtrační stupeň z následující tabulky místo symbolu tří teček (...); například PFI-005 pro předfiltr 0,01 μm

N	I	W	M	S
nerez sítko 25 μm	předfiltr 1 μm	svař. předfiltr 1 μm	mikrofiltr 0,1 μm	mikrofiltr 0,01 μm

Nerezové procesní filtry HPF										
Obj.č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok		Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Filtrační vložka
			Nm ³ /h	l/min	A	B	C	D		
○ HPF...010	1/2"	50	150	2 500	231	125	76	1/4"	2,5	HPF...010V
○ HPF...018	3/4"	50	225	3 750	253	125	76	1/4"	2,6	HPF...018V
○ HPF...030	1"	50	315	5 250	274	136	89	1/4"	3,4	HPF...030V
○ HPF...047	1 1/4"	50	420	7 000	336	155	89	1/4"	3,9	HPF...047V
○ HPF...070	1 1/2"	50	600	10 000	387	180	114	1/4"	5,6	HPF...070V
○ HPF...094	2"	50	900	15 000	453	180	114	1/4"	6,2	HPF...094V
○ HPF...150	2"	50	1 260	21 000	580	180	114	1/4"	6,9	HPF...150V
○ HPF...200	3"	50	2 400	40 000	1 005	224	140	1/4"	14,1	HPF...200V



Referenční podmínky průtoku: teplota +20 °C, pracovní tlak 7 bar; pro jiné podmínky je nutno použít pro kalkulaci korekční faktor – obraťte se na nás!

Důležité: při objednání filtru nebo filtrační vložky uveďte do objednáčích čísla písmenný kód označující požadovaný filtrační stupeň z následující tabulky místo symbolu tří teček (...); například HPFI-010 pro předfiltr 20 μm

I	M	A	S
předfiltr 20 μm	mikrofiltr 0,01 μm	aktivní uhlí	sterilní vložka

související zboží:

<p>Manometry str. 550</p>	<p>Potravní rozvody str. 812</p>	<p>Kohouty str. 427</p>	<p>Odpouštěče str. 555</p>
--------------------------------------	---	------------------------------------	---------------------------------------