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
				Nm³/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 objednacího 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
				Nm³/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 objednacího 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:

Manometry str. 550

Potrubní rozvody str. 812

Kohouty str. 427

Odpouštěče str. 555