NEREZ

Svařované nerezové filtry WFI

s pracovním tlakem do 10/12/16 bar

- vysoce efektivní filtrace stlačeného vzduchu a mnoha technických plynů s požadavky na nerezové provedení filtru
- svařované tělo z nerezové oceli 1.4404 (na dotaz 1.4301), připojení - s vnitřními trubkovými závity, přírubami nebo návarky
- horní připojení je určeno pro připevnění diferenčního manometru, spodní připojení pro odvod kondenzátu
- pracovní teplota do +150 °C, maximální pracovní tlak podle velikosti 10/12/16 bar
- **rozsah dodávky – tělo filtru a filtrační vložka**



Svařované nerezové filtry WFIT – se závitovým připojením

Obj. č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok		Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Filtrační vložka
			Nm³/h	l/min	A	B	C	E		
WFIT...-005	1/4"	16	75	1 250	202	116	76	1/4"	1,9	PF...-005V
WFIT...-007	3/8"	16	105	1 750	232	120	76	1/4"	2,2	PF...-007V
WFIT...-010	1/2"	16	150	2 500	230	125	76	1/4"	2,2	PF...-010V
WFIT...-018	3/4"	16	225	3 750	254	125	76	1/4"	2,3	PF...-018V
WFIT...-030	1"	16	315	5 250	275	136	89	1/4"	3,1	PF...-030V
WFIT...-047	1 1/4"	16	420	7 000	337	155	89	1/4"	3,5	PF...-047V
WFIT...-070	1 1/2"	16	600	10 000	386	180	114	1/4"	4,8	PF...-070V
WFIT...-094	2"	16	900	15 000	457	180	114	1/4"	5,4	PF...-094V
WFIT...-150	2"	16	1 260	21 000	583	180	114	1/4"	6,1	PF...-150V
WFIT...-175	2 1/2"	16	1 680	28 000	740	224	140	1/4"	9,2	PF...-175V
WFIT...-200	3"	12	2 400	40 000	1 004	224	140	1/4"	11,5	PF...-200V
WFIT...-240	3"	12	3 600	60 000	1 029	252	168	1/4"	15,1	PF...-240V

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



Svařované nerezové filtry WFIF – s přírubovým připojením

Obj. č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok		Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Počet vložek	Filtrační vložka
			Nm³/h	l/min	A	B	C	E			
WFIF...-010	DN 15	16	150	2 500	230	195	76	1/2"	3,7	1	PF...-010V
WFIF...-018	DN 20	16	225	3 750	254	201	76	1/2"	4,5	1	PF...-018V
WFIF...-030	DN 25	16	315	5 250	275	216	89	1/2"	5,7	1	PF...-030V
WFIF...-047	DN 32	16	420	7 000	337	235	89	1/2"	7,3	1	PF...-047V
WFIF...-070	DN 40	16	600	10 000	386	260	114	1/2"	9,1	1	PF...-070V
WFIF...-094	DN 50	16	900	15 000	457	270	114	1/2"	10,4	1	PF...-094V
WFIF...-150	DN 50	16	1 260	21 000	583	270	114	1/2"	11,1	1	PF...-150V
WFIF...-175	DN 65	16	1 680	28 000	740	294	140	1/2"	14,2	1	PF...-175V
WFIF...-200	DN 80	12	2 400	40 000	1 004	304	140	1/2"	19,3	1	PF...-200V
WFIF...-240	DN 80	12	3 600	60 000	1 029	332	168	1/2"	22,9	1	PF...-240V
WFIF...-450	DN 100	10	5 040	84 000	986	410	219	1"	55,0	3	PF...-175V
WFIF...-600	DN 100	10	6 720	112 000	1 240	410	219	1"	58,0	3	PF...-200V
WFIF...-900	DN 150	10	9 600	160 000	1 311	480	273	1"	87,0	4	PF...-200V
WFIF...-1200	DN 150	10	13 440	224 000	1 351	540	324	1"	108,0	6	PF...-200V
WFIF...-1800	DN 200	10	17 280	288 000	1 496	660	406	1"	200,0	8	PF...-200V
WFIF...-2000	DN 200	10	21 120	352 000	1 496	660	406	1"	200,0	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 WFITN5-005 pro předfiltr 5 µm

N25	N5	I20	I1	IW20	IW1	P	R	M	S	A
nerez 1.4301 25 µm	nerez 1.4301 5 µm	nerez 1.4404 20 µm	nerez 1.4404 1 µm	nerez 1.4404 svařovaná 20 µm	nerez 1.4404 svařovaná 1 µm	předfiltr 3 µm	předfiltr 1 µm	mikrofiltr 0,1 µm	mikrofiltr 0,01 µm	aktivní uhlí

související zboží:

Manometry str. 758

Šroubení str. 66

Kohouty str. 565

Odpouštěče str. 764