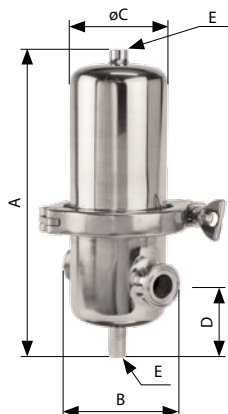


NEREZ

Nerezové sterilní filtry SF

s pracovním tlakem do 10/16 bar

- vysoce efektivní filtrace stlačeného vzduchu, procesního vzduchu a technických plynů
- pro odstranění submikronových částic menších než 0,01 µm včetně mikroorganismů (baktérií)
- tělo z nerezové oceli 1.4404 s leštěným povrchem, připojení pomocí spojek dle ISO 1127 nebo přírub od DN 100
- 100 % výrobní test integrity dle DOP, vyhovuje směrnici FDA pro kontakt s potravinami podle CFR článek 21
- pracovní teplota -20 °C až +150 °C, maximální pracovní tlak dle velikosti 10/16 bar
- tělo filtru je určeno pro případnou sterilizaci, **rozsah dodávky – tělo filtru a filtrační vložka**



Sterilní filtry SF												
Obj. č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok		Rozměry (mm)					Hmotnost (kg)	Počet vložek	Filtrační vložka
			Nm ³ /h	l/min	A	B	C	D	E			
SFS-006	DN10 / Ø 17,2	16	75	1 250	218	125	76	69	1/8"	1,6	1	SFS-006V
SFS-009	DN10 / Ø 17,2	16	105	1 750	246	125	76	69	1/8"	1,7	1	SFS-009V
SFS-012	DN15 / Ø 21,3	16	150	2 500	251	120	76	69	1/8"	1,7	1	SFS-012V
SFS-018	DN15 / Ø 21,3	16	225	3 750	275	120	76	69	1/8"	1,8	1	SFS-018V
SFS-032	DN25 / Ø 35,7	16	315	5 250	303	169	114	86	1/4"	3,1	1	SFS-032V
SFS-048	DN32 / Ø 42,4	16	600	10 000	363	169	114	86	1/4"	3,4	1	SFS-048V
SFS-072	DN40 / Ø 48,3	16	900	15 000	446	169	114	86	1/4"	3,6	1	SFS-072V
SFS-108	DN50 / Ø 60,3	16	1 260	21 000	587	183	114	96	1/4"	4,9	1	SFS-108V
SFS-144	DN65 / Ø 76,1	16	1 680	28 000	763	195	140	120	1/4"	8,4	1	SFS-144V
SFS-192	DN80 / Ø 88,9	16	2 400	40 000	1 015	195	140	120	1/4"	10,2	1	SFS-192V
SFS-432	DN100	10	5 040	84 000	1 012	410	219	183	1/2"	44,0	3	SFS-144V
SFS-576	DN100	10	6 720	112 000	1 266	410	219	183	1/2"	45,0	3	SFS-192V
SFS-768	DN150	10	9 600	160 000	1 305	480	273	225	1/2"	70,0	4	SFS-192V
SFS-1152	DN150	10	13 440	224 000	1 418	540	324	256	1"	80,0	6	SFS-192V
SFS-1536	DN200	10	17 200	286 667	1 568	660	406	306	1"	135,0	8	SFS-192V
SFS-1920	DN200	10	21 120	352 000	1 568	660	406	306	1"	135,0	10	SFS-192V

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

NEREZ

Nerezové sterilní filtry SPF

s pracovním tlakem do 12/16 bar

- sterilní filtry SPF jsou určeny pro aplikace v procesním průmyslu s velmi vysokým rizikem koroze
- obecná připojení příslušenství z horní strany filtru, připojení nádoby ke spodní straně
- určeno primárně pro stlačený vzduch, pro jiná média, technické plyny a plyny skupiny 1 na dotaz
- tělo z nerezové oceli 1.4404 ve standardu (na dotaz 1.4301)
- pracovní teplota do +150 °C, maximální pracovní tlak dle velikosti 12/16 bar
- **rozsah dodávky – tělo filtru a filtrační vložka**



Sterilní filtry SPF										
Obj. č.	Připojení	Tlak (bar)	Průtok		Rozměry (mm)				Hmotnost (kg)	Filtrační vložka
			Nm ³ /h	l/min	A	B	C	E		
SPF...005	1/4"	16	75	1 250	225	116	76	1/8"	1,7	PE...005V
SPF...007	3/8"	16	105	1 750	251	120	76	1/8"	1,9	PE...007V
SPF...010	1/2"	16	150	2 500	253	125	76	1/8"	1,9	PE...010V
SPF...018	3/4"	16	225	3 750	281	125	76	1/8"	2,0	PE...018V
SPF...030	1"	16	315	5 250	290	136	89	1/8"	2,6	PE...030V
SPF...047	1 1/4"	16	420	7 000	357	155	89	1/8"	3,0	PE...047V
SPF...070	1 1/2"	16	600	10 000	408	179	114	1/4"	4,3	PE...070V
SPF...094	2"	16	900	15 000	476	179	114	1/4"	4,8	PE...094V
SPF...150	2"	16	1 260	21 000	602	180	114	1/4"	5,3	PE...150V
SPF...175	2 1/2"	16	1 680	28 000	762	224	140	1/4"	9,0	PE...175V
SPF...200	3"	12	2 400	40 000	1 030	224	140	1/4"	10,8	PE...200V
SPF...240	3"	12	3 600	60 000	1 035	238	154	1/4"	16,2	PE...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!

Důležité: při objednání filtru nebo filtrační vložky uveďte do objednačího čísla písmenný kód označující požadovaný filtrační stupeň z následující tabulky místo symbolu tří teček (...); například SPFN5-005 pro předfiltr 5 µm

N25	N5	I20	I1	IW20	IW1	P	R	M	S	A	SF
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	sterilní