



## SSMA nerezové filtrační svíčky

Nerezové filtrační svíčky SSMA je možno použít v farmaceutickém, vodoařském, petrochemickém, průmyslu. Uplatnění této svíčky je především v aplikacích, kde je potřeba „robustnějšího“ provedení, které je zhotoveno svařovanými částmi filtru a větší odolnosti vůči agresivním kapalinám a vysokým teplotám. Svíčka je celkově konstruována z nerezové oceli. Je dostupná ve dvou verzích, válcové a skládané. Válcové provedení je jednoduché pouzdro filtračního média okolo jádra. Skládané provedení je přesně naskládaný obal okolo jádra, pro několikanásobné zvýšení filtrační plochy proti filtru válcovému. Celá konstrukce svíčky ( filtrační médium, jádro, koncovky) je svařena wolframovým inertním plynem. Tato metoda zaručuje integritu svíčky a eliminuje přítomnost extraktu z pojiv.

### Vlastnosti filtru – výhody

- ocelové pletivo 100 % z nerezové oceli
- plně čistitelný a znovu použitelný
- skládaný filtrační materiál pro zvýšení filtrační plochy\*
- pevné perforované jádro z nerezové oceli
- celková pevná konstrukce zajišťuje možnost vyšších tlaků
- teplotní rezistence až do 300 °C
- možné použití i v potravinářském průmyslu
- neobsahuje žádné pojiva a lepidla

\*Platí pouze pro skládaný filtrační element.

### Specifikace provedení:

Specifikace filtru:	
Filtrační materiál:	Nerezové pletivo, 1.4301
Materiál těla:	Perforované jádro, 1.4301
Hodnoty filtrace:	5; 10; 25; 50; 75; 100; 200; 300; 400; 500; 600; 700; 800; 900; 1000 µm*
Rozměry a provozní parametry:	
Nominální délky:	10"; 20"; 30"; 40"
Vnější průměr:	2,5"
Vnitřní průměr:	1,2"
Filtrační plocha:	1500 cm <sup>2</sup> / 10" **
Maximální stálá provozní teplota:	max. 300 °C
Maximální provozní tlak:	10 bar***
Doporučený tlak výměny:	2,4 bar

\*U skládaného filtračního elementu je maximální hodnota filtrace 500 µm.

\*\*U cylindrického filtračního elementu je hodnota 500 cm<sup>2</sup> / 10".

\*\*\*U cylindrického filtračního elementu je maximální provozní tlak 5 barů.



Informace k objednávce: LT-SSMA-				
005	P	0	0	10
Kvalita filtrace	Provedení:	Těsnění	Koncovky:	Délka:
005 : 5 μm	C: Válcové	E: EPDM	0: Těsnění/Těsnění (EOE)	10" : 10"
010 : 10 μm	P: Skládané	N: Buna-N	2: 226/plochá (SOE)	20" : 20"
025 : 25 μm		S: Silikon	3: 222/plochá (SOE)	30" : 30"
050 : 50 μm		V: Viton	7: 226/špička (SOE)	40" : 40"
075 : 75 μm		0: Kovové ploché těsnění	8: 222/špička (SOE)	
100 : 100 μm				
200 : 200 μm				
300 : 300 μm				
400 : 400 μm				
500 : 500 μm				
600 : 600 μm				
700 : 700 μm				
800 : 800 μm				
900 : 900 μm				
1000 : 1000 μm				

**Příklad:** SSMA-005-P-0-0-10 = SSMA filtr, 5μm, skládané provedení, kovové těsnění, 10"