

**HENNlich****HYDRO-TECH**

FILTRAČNÍ SVÍČKY SSMA

NEREZOVÉ FILTRAČNÍ SVÍČKY



SSMA nerezové filtrační svíčky

Nerezové filtrační svíčky SSMA je možno použít ve farmaceutickém, vodařském, petrochemickém, vlastně v téměř jakémkoli 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; 1000µm*
Rozměry a provozní parametry:	
Nominální délky:	10"; 20"; 30"; 40"
Vnější průměr:	2,5"
Vnitřní průměr:	1,2"
Filtrační plocha:	1500 cm ² / 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 cm² / 10".

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

FILTRAČNÍ SVÍČKY

SSMA

NEREZOVÉ FILTRAČNÍ SVÍČKY



HENNLICH

HYDRO-TECH

Informace k objednání: LT-SSMA-

5	P	O	O	10
Kvalita filtrace	Provedení	Těsnění	Koncovky	Délka
005 : 5µm	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		O: Kovové ploché těsnění	3: 222/plochá (SOE)	30" : 30"
050 : 50 µm		S: Silikon	7: 226/špička (SOE)	40" : 40"
075 : 75 µm		V: Viton	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"

číslo 2.1.53