

Spekané sviečkové filtre – nominálna filtrácia

Spekané sviečkové filtre sú nominálne sviečky, ktoré sú vhodné ako predfilter aj ako hlavný filter pre širokú škálu priemyselných aplikácií vrátane chemického priemyslu, kozmetického priemyslu, úpravy vody. Filtračné vložky sú vyrábané cez exkluzívny proces, ktorý teplotne viaže mikrovlákná čistého polypropylénu. Menšia hustota vlákien je na povrchu filtra, hustota sa zvyšuje smerom k jadrú filtra, kde je najväčšia. Tento proces zaisťuje rovnomerné zachytávanie častíc (podľa ich veľkosti) v celej hrúbke filtra.

Vlastnosti:

- vyrobené z mikrovlákien 100% polypropylénu
- vytvára sa tepelnou väzbou bez použitia akýchkoľvek spojív a lepidiel
- bez silikónu a iných druhov kontaminácie
- poskytuje vysoké prietoky s nižšími tlakovými stratami pre dlhšiu životnosť za veľmi priaznivú
- uhladená povrchová úprava zamedzuje migrácii vlákien
- dostupné aj s vnútorným polypropylénovým jadrom pre zvýšenie odolnosti v vysokotlakových aplikáciách



Dĺžka*	Vnútorný priemer	Vonkajší priemer	Jemnosť filtrácie	Teplota	Diferenciálny tlak
10" (254 mm) 20" (508 mm) 30" (762 mm) 40" (1016 mm)	28 mm	63 mm (štandard) 114 mm	0,5 - 100 mic nominálna filtrácia	max. 60 °C	max. 2bar @ < 20 °C max. 1bar @ 60 °C max. 4,5 bar pre sviečku s PP jadrom odporúčaná výmena pri 1,5 - 2,0 bar

*dostupné aj špeciálne dĺžky

Typ	Jemnosť filtrácie	Dĺžka	adaptér	tesnenie	Materiál jadra
spekané sviečkové filtre	0005: 0,5 mic 001: 1 mic 005: 5 mic 010: 10 mic 020: 20 mic 030: 30 mic 050: 50 mic 075: 75 mic 100: 100 mic	5: 127 mm 9: 248 mm 10: 254 mm 20: 508 mm 30: 762 mm 40: 1016 mm	: obojstranne otvorená F: DOE + PP jadro 0: tesnenie 2: 226/ploché tesnenie 3: 222/ploché tesnenie 7: 226/bajonet 8: 222/bajonet	: bez tesnenia E: EPDM V: Viton S: Silikon N: Buna	: bez jadra P: PP jadro
FTS-PPBB: OD: 63 mm					
FTS-PPBB114: OD: 114 mm					



Spekané sviečkové filtre – nominálna filtrácia

Adaptér

: DOE (obojustranne otvorená)



0: tesnenie



2: 226 okružok/ploché tesnenie



3: 222 okružok/ploché tesnenie



7: 226 okružok/bajonet



8: 222 okružok/bajonet

