

Spekané sviečkové filtre – absolútna filtrácia

Poskytujú vynikajúci prietok, zvýšenú zachytávaciu schopnosť a nižšie tlakové straty. Sviečkový filter je vyrábaný zo 100% polypropylénových mikrovlákien a jadra. Tepelné spekanie eliminuje nutnosť použitia iných lepidiel, ktoré sami o sebe môžu byť kontamináciou. Jadro ponúka stabilitu, ktorá umožňuje použitie veľmi jemných vlákien, čo výrazným spôsobom zvyšuje filtračnú efektívnosť. Hustota a priemer mikrovlákien sa smerom k jadrú zvyšuje, čo zaisťuje optimálnu hustotu a efektívnosť. Výsledkom je výrazne dlhšia životnosť, zvýšená zachytávací schopnosť a nižšie tlakové straty. Absolútne filtračné sviečky ponúkajú veľmi cenovo efektívne filtračné riešenie. Spekaný sviečkový filter je exceletné riešenie pre vysokočistotné a štandardné priemyselné aplikácie vrátane chemických procesov, filtrácie vody, metalurgie, spracovania kovov, magnetických médií, fotografický a petrochemický priemysel.

Vlastnosti:

- dlhá životnosť, vynikajúca zachytávací tlakové straty a vynikajúce prevádzkové náklady
- vyrobené zo 100% polypropylénu
- bez použitia silikónu
- kombinácie tepelne uchytených koncoviek pasujú pre rôzne štandardné filtračné sviečkové hrnce
- polypropylénové jadro je odolné na kolaps, tepelný efekt a obtok
- uhladená povrchová úprava zamedzuje migrácii vlákien

Dĺžka*	Vnútorý priemer	Vonkajší priemer	Jemnosť filtrácie	Teplota	Diferenciálny tlak
10" (254 mm) 20" (508 mm) 30" (762 mm) 40" (1016 mm)	28 mm	63 mm	1 - 100 mic absolútna účinnosť filtrácie	max. 80 °C	max. 2,5 – 3,5 bar 4,5 bar pre sviečku s PP jadrom odporúčaná výmena pri 2,5 bar

*dostupné aj špeciálne dĺžky

Typ	Jemnosť filtrácie	Dĺžka	adaptér	tesnenie	Materiál jadra
spekané sviečkové filtre	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	: (DOE) obojstranne otvorená F: DOE + PP jadro 0: tesnenie 2: 226/ploché tesnenie 3: 222/ploché tesnenie 7: 226/bajonet 8:222/bajonet	: bez tesnenia (verzia bez PP jadra 0: bez tesnenia (verzia s PP jadrom E: EPDM V: Viton S: Silikon N: Buna	: bez jadra P: PP jadro

Spekané sviečkové filtre – absolútna 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

