



Stratum™ C Tryskané filtrační svíčky

Filtry s vysokým výkonem

Pro kritické aplikace zákazníků vyžadující přesnou a opakovatelnou hloubkovou filtraci, poskytuje tryskaná filtrační svíčka Stratum C výjimečný výkon. S více zónovou konstrukcí, je dosažena přesná klasifikovaná filtrace bez propouštění nečistot.

Vlastnosti filtru – výhody

- vícezónový tryskaný hloubkový filtr se stupňovitou strukturou pórů
- tepelně spojené vlákna pro velkou filtrační plochu a dlouhou životnost
- dostupný s 90 % efektivitou filtrace od 0,5 do 75 µm
- 100 % z polypropylenu – FDA uvedené konstrukční materiály
- všechny komponenty vyhovují USP třídě VI a jsou bezpečné pro farmaceutické aplikace
- tvarovaná jádra pro vyšší teploty a tlak
- bez povrchově aktivních látek, pojiv a lepidel

Specifikace provedení:

Specifikace filtru:	
Filtrační materiál:	Polypropylen
Koncovky, středové jádro:	Polypropylen
Těsnění/O-kroužky: (pouze O-kroužky)	Buna-N, EPDM, silikon, santopren viton, vitonové o-kroužky opláštěné PTFE
Hodnoty filtrace:	0,5; 1; 3; 5; 10; 20; 50; 75 µm
Rozměry a provozní parametry:	
Nominální délky:	4; 5; 9,75; 10; 19,5; 20; 29,25; 30; 39; 40"
Vnější průměr:	2,5"
Vnitřní průměr:	1,0"
Maximální diferenční tlak:	10,3 bar při 20 °C 6,2 bar při 66 °C 2,4 bar při 80 °C
Doporučený tlak výměny:	2,4 bar

Aplikace:

- chemikálie
- voda
- potraviny a nápoje
- kosmetika
- barvy/inkousty
- farmacie
- mikroelektronika
- pokovování

Sterilizace párou:

Filtry Stratum s jednou stranou otevřenou, můžou být použity v autoklávu při ne zcela znečištěném filtru po dobu 30 min. a 121 °C. Před použitím by měly být filtry ochlazeny na klasickou teplotu.

Kódové označení Stratum C				
STC	5	-10	P3	V
Typ filtru	Filtrační hodnoty (mikrometry)	Délka (palce)	Konečná konfigurace	Těsnění nebo O-kroužek
série Stratum C	0,5	4	P Oba konce otevřené	S Silikon
	1	5	P2 226/plochá jeden konec otevřený	b Buna-N
	3	9.75	P3 222/plochá jeden konec otevřený	E EPDM
	5	10	P6 Samostatná těsnící pružina na jednom konci	V Viton
	10	19.75	P7 226/špička jeden konec otevřený	T PTFE opláštěný Viton
	20	20	P8 222/špička jeden konec otevřený	N Nic
	30	29.25	PX Rozšířené jádro	
	50	30	N Nic	
	70	39	DBG Přímá vazba santoprenového těsnění	
		40	AM Jeden konec otevřený, interní O-kroužek	

Příklad: STC 5-10P3V = Stratum C filtr, 5 µm, 10", 222/plochá jeden konec otevřený, Viton

