



COAX™ Tryskané filtrační svíčky

Dvousložkové hloubkové filtrační svíčky

COAX hloubková filtrační svíčka je integrální dvousložkový hloubkový filtr. První stupeň je vyroben z netkaného tryskaného polypropylenu k zachycení hrubších částic. Druhý stupeň (vnitřní jádro) je tvořeno z bi-komponentních polypropylenových a polyetylenových vláken pro zajištění jemnějších částic. Tento unikátní design poskytuje kvalitní hustotu, která nabízí výrazné zvýšení životnosti a kapacity pro zadržení nečistot. Filtrační svíčka je velice pevná a díky tomu se nedeformuje a výrazně tak snižuje propouštění zachycených částic.

Vlastnosti filtru – výhody

- dvousložkový, kvalitní, hloubkový tryskaný filtr
- nízká extrakce
- široká kompatibilita s chemickými látkami
- všechny komponenty vyhovují USP třídě VI a jsou bezpečné pro potraviny, nápoje a farmaceutické aplikace
- FDA uvedené konstrukční materiály
- široká nabídka konfigurací a velikostí
- čistá poly-olefinová konstrukce zabraňuje ubývání média

Specifikace provedení:

Sanitizace

Teplá voda při 80 °C a tlaku 0,35 baru po dobu 30 minut.

Autokláv při 125 °C po dobu 30 minut (základní DOE (oba konce otevřené) konfigurace).

Specifikace parametrů:

Specifikace filtru:	
Filtrační materiál:	Tepelně spojený polypropylen / polyetylenová vlákna
Koncovky:	Polypropylen (při použití)
Těsnění/O-kroužky:	Buna-N, EPDM, silikon, viton
Hodnoty filtrace:	0,5; 1; 3; 5; 10; 25; 50; 100; 150 µm
Rozměry a provozní parametry:	
Nominální délky:	9,75; 10; 20; 30; 40"
Vnější průměr:	2,6"
Vnitřní průměr:	1,0"
Maximální diferenční tlak:	7 bar při 21 °C 0,14 bar při 80 °C
Maximální provozní teplota:	60 °C

Typické aplikace:

- barvy
- parfémy
- pokovování
- nátěry
- kukuřiční sirup
- magnetické kaly
- CMP kaly
- řezné oleje

Kódové označení COAX					
COAX	25	-40	RL	P3	B
Typ filtru	Filtrační hodnoty (mikrometry)	Nominální délka (palce)	Možnosti délky	Styl koncovek	Těsnění nebo O-kroužek
Série COAX	0,5 1 3 5 10 25 50 75 100	-5 -10 -20 -30 -40	blank Standardní délka RL Reduk. délka	P Oba konce otevřené P2 226/plochá jeden konec otevřený P3 222/plochá jeden konec otevřený P6 Vlastní těsnící pružina na jednom konci P7 226/špička jeden konec otevřený P8 226/špička jeden konec otevřený PX Rozšířené jádro N Nic AM Jeden konec otevřený, interní O-kroužek DBG Přímá vazba s těsněním	S Silikon B Buna-N E EPDM V Viton T PTFE opláštěný Viton (jen O-kroužky) N Nic

Příklad: COAX 25-40RLP3B = Coax filtr, 25 µm, 40", Redukovaná délka, 222/plochá, Buna-N O-kroužek

Voda při pokojové teplotě (na 10" svíčku)

