



### Specifikace provedení:

#### FDA uvedených materiálů:

Všechny polypropylenové materiály použité při výrobě jsou v souladu s předpisy pro potraviny a léčiva (FDA) článek 21 CFR odstavec 174.5 znění, platný pro kontakt s potravinami a nápoji.

### MBF™ Tryskané filtrační svíčky

#### Tryskaná filtrační svíčka

Ekonomická, jednorázová, filtrační svíčka, která může být použita v široké škále aplikací. MBF hloubkový filtr je konstruován ze 100 % polypropylenů a díky tomu je kompatibilní s chemikáliemi a množstvím různých procesních tekutin.

#### Vlastnosti filtru – výhody

- dostupný v nominálních hodnotách od 1 do 75 µm
- kvalitní konstrukce pórů pro dlouhý provozní život
- tryskané médium odolává vypouštění nečistot při narůstajícím diferenčním tlaku
- bez odlupování, vláknité středové jádro
- vysoká kapacita zadržení nečistot
- FDA uvedené polypropylenové médium
- ekonomická hloubková filtrace
- tepelně spojené koncovky
- bez lepidel, pojiv a povrchově aktivních látek

#### Specifikace parametrů:

Specifikace filtru:	
Filtrační materiál:	Polypropylen
Koncovky:	Polypropylen
Těsnění/O-kroužky:	Buna-N, EPDM, silikon, viton
Hodnoty filtrace:	1; 3; 5; 10; 20; 30; 50; 75 µm
Rozměry a provozní parametry:	
Nominální délky:	9,75; 10; 20; 30; 40" (ostatní délky jsou dostupné)
Vnější průměr:	2,5", 2,75" (s koncovkami)
Vnitřní průměr:	1,0"
Maximální diferenční tlak:	3,45 bar při 21 °C 1,72 bar při 60 °C
Doporučený tlak výměny:	2,4 bar

#### Typické aplikace:

- potraviny a nápoje
- chemikálie
- radioaktivní
- kapalné roztoky
- inkoust
- odpadní vody
- nátěr na magnetické pásky
- RO předfiltry

Kódové označení MBF					
MBF	10	-20	N		N
Typ filtru	Filtrační hodnoty (mikrometry)	Nominální délka (palce)	Styl koncovek		Těsnění nebo O-kroužek
Série MBF	1	-5	<b>P</b>	Oba konce otevřené	<b>S</b> Silikon
	3	-9,75	<b>P2</b>	226/plochá jeden konec otevřený	<b>B</b> Buna-N
	5	-10	<b>P3</b>	222/plochá jeden konec otevřený	<b>E</b> EPDM
	10	-19.5	<b>P6</b>	Vlastní těsnící pružina na jednom konci	<b>V</b> Viton
	20	-20	<b>P7</b>	226/špička jeden konec otevřený	<b>T</b> PTFE opláštěný
	30	-29.25	<b>P8</b>	226/špička jeden konec otevřený	Viton (jen O-kroužky)
	50	-30	<b>PX</b>	Rozšířené jádro	<b>N</b> Nic
	75	-39	<b>N</b>	Nic	
		-40	<b>DBG</b>	Přímá vazba s těsněním	

**Příklad:** MBF 10-20NN = MBF filtr, 10  $\mu$ m, 20", bez koncovek, žádné těsnění nebo O-kroužek

