

KP-filtr - VF-PPs

Technický popis:

Filtrační vložky jsou vyrobeny z polypropylenové příze, která je navinuta na perforovanou PP dutinku. Vnitřní dutinka je průchozí. Z hydrodynamického hlediska mají filtry velmi malý odpor a vysokou rychlost filtrace.

Vložky se vyrábějí ve variantě:

neprané s typovým označením VF-PPs

Tyto vložky jsou vhodné pro méně náročné technologie.

Použití

Jsou určeny pro mechanickou filtraci nečistot **od 2 do 20 µm** v kapalinách či plynech.

Materiál použitý na filtrační vložky má vysokou chemickou odolnost, a proto lze tyto filtry použít i pro filtraci agresivních chemikálií (roztoky organických a minerálních kyselin a jejich solí, roztoky alkálií) i některých organických rozpouštědel.

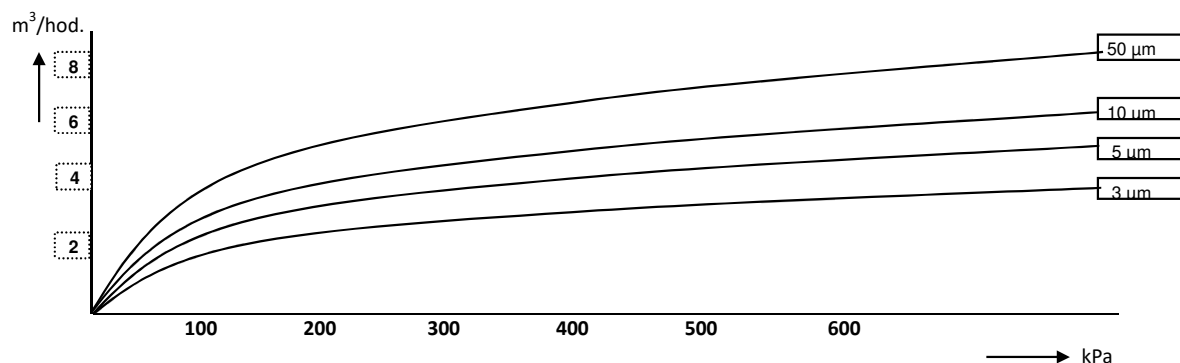
Nacházejí uplatnění v průmyslu: chemickém, strojírenském, elektrotechnickém, fotografickém, kosmetickém, galvanickém, dále potom ve farmacii, zemědělství, zdravotnictví.

Standardní rozměry umožňují použití těchto filtračních vložek do většiny filtračních pouzder a aparátů.

Technické parametry:

Parametr	Propustnost částic - porezita (µm)							
	1	3	5	10	20	30	50	100
Součinitel Kv – (m ³ /hod.) (pro délku 248 mm a tlakový spád 100 kPa)	x	2,2	2,5	3	3,6	XXX	XXX	XXX
Odpor filtru délky 248 mm (kPa)	x	30	25	20	15	XXX	XXX	XXX
Účinnost filtrace	pohybuje se v rozmezí od 85 do 99 %.							
Odolnost filtrů vůči kyselinám a alkáliím	v rozmezí pH 1 až 13 velmi dobrá.							
Doporučená maximální teplota použití	do 80 °C (závisí na tlakovém spádu).							
Doporučený maximální tlakový spád	do 600 kPa bez tlakových rázů (závisí na teplotě)							
Rozměry: průměr vnější D (mm)	63							
průměr vnitřní d (mm)	28							
délka l (mm/ ")	248mm = 9 ^{3/4"} ; 496mm = 19 ^{1/2"} ; 744mm = 29 ^{1/4"} ; 992mm = 39 "							

Výkon filtrů délky 248 mm v závislosti na tlakovém spádu (testováno na vodu)



Výměna filtračních vložek

Provádí se po snížení či zastavení průchodnosti filtrovaného média. Nejčastěji se provádí měření tlaků pomocí manometrů před a za filtrem a po dosažení limitního tlaku je třeba provést výměnu filtračních vložek.

Obchodní podmínky:

Balení

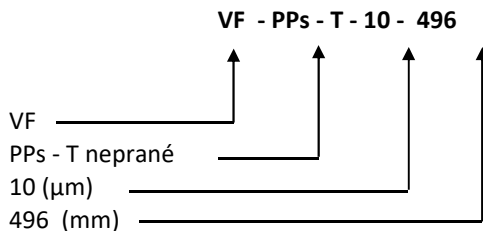
Filtry se dodávají zabaleny do PE fólie v papírových kartonech.

délka filtrační vložky (mm)	počet kusů filtr. vložek v kartonu
248	60
496	30
744	25
992	15

Obchodní značení

Příklad:

- 1.- typ filtru:
- 2.- druh materiálu:
- 3.- poremzita:
- 4.- délka:



Skladovací podmínky:

Filtry se skladují zabalené v PE fólii v suchém prostředí při teplotě 20 °C (+- 10°C).

Dodací lhůta:		dle dohody (standardní 10 dnů)
Způsob dodání:		poštou, přepravní službou
Platební podmínky:	forma úhrady	dle dohody (dobírkou, převodním příkazem)
	splatnost	dle dohody (standardní 14 dnů)
Dodává:	adresa	Martin Dašek, Na Výšině 1263, Česká Třebová, 560 02
	kontakt	tel.: 605 95 23 32
	e-mail	martin.dasek@kp-filtr.cz
	IČO:	73652164
	DIČ:	CZ7709093678
	bank. spojení:	ČSOB, a.s., Česká Třebová, č.účtu: 186959729/0300