

## PLSTĚNÉ FILTRAČNÍ SÁČKY

Filtrační sáčky vysoké kvality pro nominální kapalinovou filtraci. Tento typ sáčků je všeobecně nejvíce používaný pro svou všestrannost. Plstěné sáčky jsou vhodné pro filtrace malých průtoků až po velkoobjemové filtrace s velkým důrazem na jemnost filtrace. Výhodou je odolnost ve vysokých teplotách a vůči chemickým látkám. Sáčky jsou zhotoveny z FDA konformních materiálů, tudíž je možné jejich nasazení v potravinářství a farmacii. Výhodou je také ekonomická stránka tohoto typu sáčků.

**Plstě:** Polypropylen (PP), Polyester (PE)

**Kvalita materiálu:** FDA konformita

**Provedení:** ultrazvukově svařené (standard), sešité

**Materiál uchycení:** kruh „Polysnap“ (PP, PE), pozinkovaný kruh, nerezový kruh

**Kvalita filtrace:** 80 - 85%

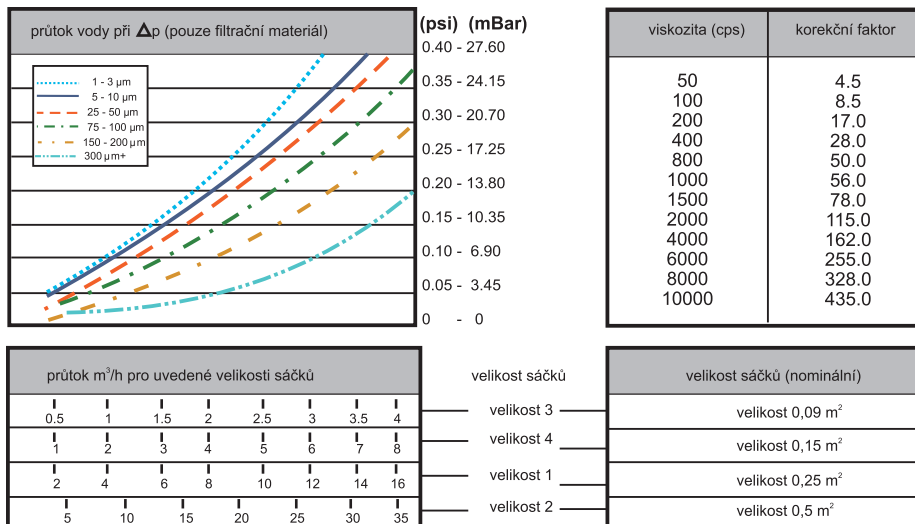
**Jemnost filtrace:** 1, 5, 10, 25, 50, 75, 100  $\mu\text{m}$

**Teplotní odolnosti:** 80 - 90 °C polypropylen

130 - 150 °C polyester

200 °C teplotně odolná plst'

### Data o průtoku filtračními sáčky



Pokud je viskozita vyšší než 1cp, jednoduše vynásobte tlakovou ztrátu uvedeným korekčním faktorem.

### Technická data

Velikost sáčku	1	2	3	4
Plocha/sáček v $\text{m}^2$	0,2	0,45	0,05	0,1
Objem v l	8	17	1,4	2,5
$\varnothing$ Průměr sáčku v mm	180	180	100	100
$\varnothing$ Délka sáčku v mm	420	820	230	380

### Tabulka odolností

Materiál	slabá kyselina	silná kyselina	slabě zásadité	silně zásadité	rozpuštědla	teplota °C
Polyester	použitelný	použitelný	použitelný	nepoužitelný	použitelný	130 - 160
Nylon	použitelný s omezením	nepoužitelný	použitelný	použitelný	použitelný	100 - 135
MTX	použitelný s omezením	nepoužitelný	použitelný	použitelný	použitelný	do 200
Polypropylen	použitelný	použitelný	použitelný	použitelný	použitelný s omezením	80 - 100
PTFE	použitelný	použitelný	použitelný	použitelný	použitelný s omezením	230 - 250

Data jsou pouze informativní. Doporučujeme Vám test odolnosti sáčků před použitím.



### Typy plstěných sáčků

#### PPSG

hladká polypropylenová plst'

#### PESG

hladká polyesterová plst'

#### PPE

polypropylenová plst', prodloužená životnost (obsahuje ochranou vrstvu)

#### PEE

polyesterová plst', prodloužená životnost (obsahuje ochranou vrstvu)

#### PPX

polypropylenová plst', více vrstev, asymetrická struktura, obsahuje ochranou vrstvu

#### PEX

polyesterová plst', více vrstev, asymetrická struktura, obsahuje ochranou vrstvu

#### MTX

plst' s vysokou teplotní odolností