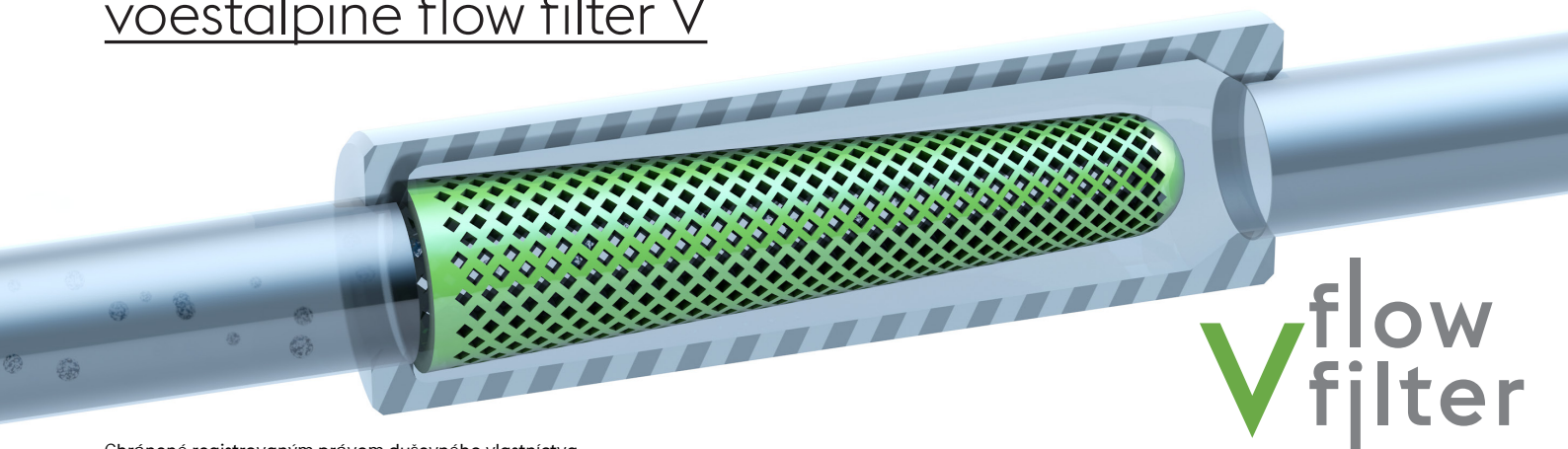


voestalpine flow filter V



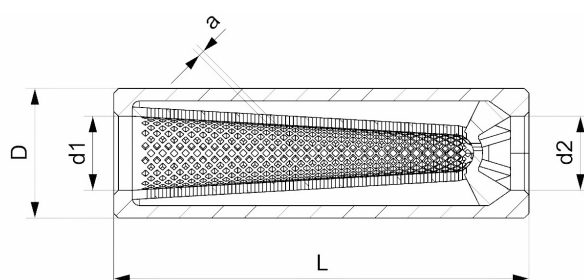
Chránené registrovaným právom duševného vlastníctva

Prietokový voestalpine flow filter V má vďaka jedinečným možnostiam 3D tlačie integrovanú pevnú mriežku s vysokou hustotou do štandardného tvaru a tak poskytuje vylepšený výkon oproti tradičným hrebeňovým filtrom.

voestalpine flow filter V spoľahlivo zastaví všetky typy nečistôt, ktoré sa vyskytujú napríklad pri spracovaní recyklovaných plastov a zabráni tak upchatiu vstrekovacích bodov. Vďaka premyslenej konštrukcii iba minimálne obmedzujú prietok plastu. Z toho vyplýva extrémne nízka stratu tlaku.

voestalpine flow filter V je vhodný pre širokú škálu plastov, ktoré nie sú plnené sklenenými vláknami.

Typ	D [mm]	L [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	a [mm]
prietokový filter V 14x45	14 ⁰ _{-0,02}	45 ⁰ _{-0,04}	8	8	0,6
prietokový filter V 20x45	20 ⁰ _{-0,04}	45 ⁰ _{-0,04}	14	14	0,6
prietokový filter V 25x50	25 ⁰ _{-0,05}	50 ⁰ _{-0,04}	19	19	0,6
prietokový filter V na objednávku	podľa požiadaviek				



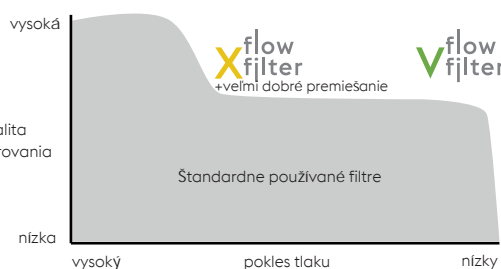
VLASTNOSTI

- » Extrémne nízka stratu tlaku
- » Veľmi nízke trecie sily
- » Malá veľkosť oka mriežky (0,6 mm)
- » Veľmi veľká filtračná plocha
- » Odolnosť proti korózii
- » Odolnosť proti opotrebeniu

VÝHODY

- » Bezporuchové vstrekovanie
- » Minimálny nárast vstrekovacieho tlaku
- » Nižšia spotreba energie
- » Nižšie náklady na údržbu a prestoje
- » Lepšia kvalita vstrekovaného dielu
- » Lahké čistenie
- » Dlhá životnosť

POROVNANIE VLASTNOSTÍ



Straty tlaku a šmykové napätie ovplyvňuje veľa faktorov (napr. typ plastu, plnivá, teplota atď.).

Prietokový filter V má uplatnenie tam, kde je potrebná vysoko kvalitná filtrácia s minimálnym celkovým poklesom tlaku.

voestalpine flow filtre sa neodporúčajú pre plasty vystužené sklenenými vláknami.

Pri inštalácii prietokového filtra V postupujte podľa pokynov v produktovom liste „Montážne informácie“