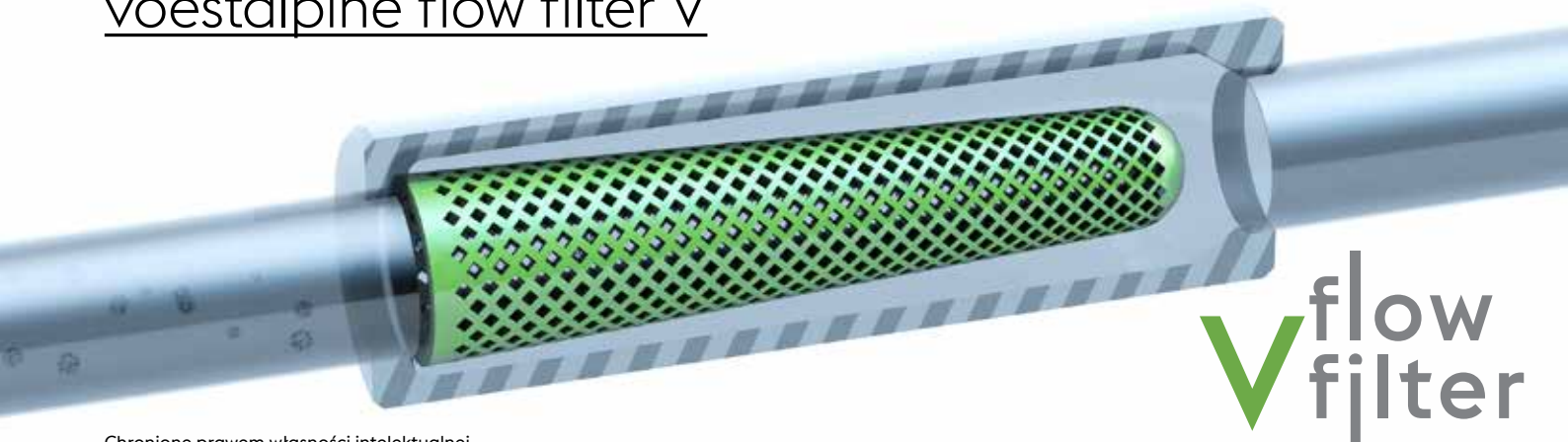


voestalpine flow filter V



Chronione prawem własności intelektualnej

Filtry tworzywa, montowane w dyszach wtryskarki, chronią dysze form wtryskowych przed zatkanie, zanieczyszczeniami pochodzącymi z roztopionego tworzywa. Eliminujemy przez to długie i kosztowne przestoje związane z czyszczeniem dysz. Zatrzymane zanieczyszczenia nie przedostają się również do formy wtryskowej, dlatego produkcja odbywa się na najwyższym poziomie jakościowym.

voestalpine flow filter V wykorzystuje wyjątkowe możliwości druku 3D w celu zintegrowania filtra siatkowego o dużej gęstości w standardowej obudowie, zapewniając doskonałą filtrację.

Konstrukcja filtra zapewnia doskonałe właściwości filtrujące z jednoczesnym, bardzo małym spadkiem ciśnienia wtrysku.

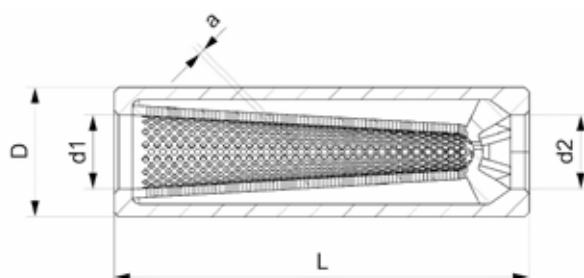
CHARAKTERYSTYKA

- » Ekstremalnie mały spadek ciśnienia
- » Bardzo niskie naprężenia ścinające
- » Doskonała filtracja
- » Bardzo duża powierzchnia filtracji
- » Odporny na korozję
- » Odporny na ścieranie

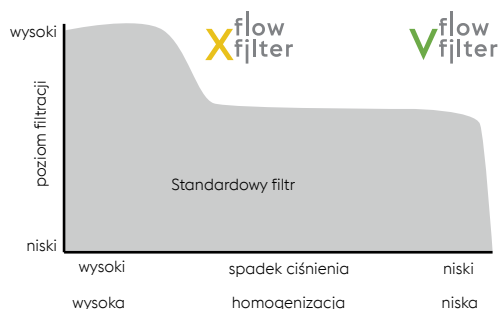
KORZYŚCI

- » Bezproblemowe formowanie wtryskowe
- » Minimalny wzrost ciśnienia wtrysku
- » Mniejsze zużycie energii
- » Lepsza jakość części
- » Łatwe czyszczenie
- » Duża żywotność

produkt	D [mm]	L [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	a [mm]
flow filter V 14x45	14 ⁰ _{-0,02}	45 ⁰ _{-0,04}	8	8	0,6
flow filter V 20x45	20 ⁰ _{-0,04}	45 ⁰ _{-0,04}	14	14	0,6
flow filter V 25x50	25 ⁰ _{-0,05}	50 ⁰ _{-0,04}	19	19	0,6
flow filter V	dostosowane do klienta				



FLOW FILTER V CZY FLOW FILTER X ?



flow filter V i flow filter X posiadają doskonałe właściwości filtrujące. Decydującym kryterium wyboru są właściwości homogenizacji. Jeżeli są one istotne, to zalecamy stosować flow filter X w pozostałych przypadkach sprawdzi się flow filter V.

Filtry nie są zalecane do stosowania przy przetwórstwie tworzyw z wypełniaczami np. włóknami szklanymi.

UWAGA:

Podczas montażu flow filter V należy postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie "flow-filter V- instrukcja montażu".