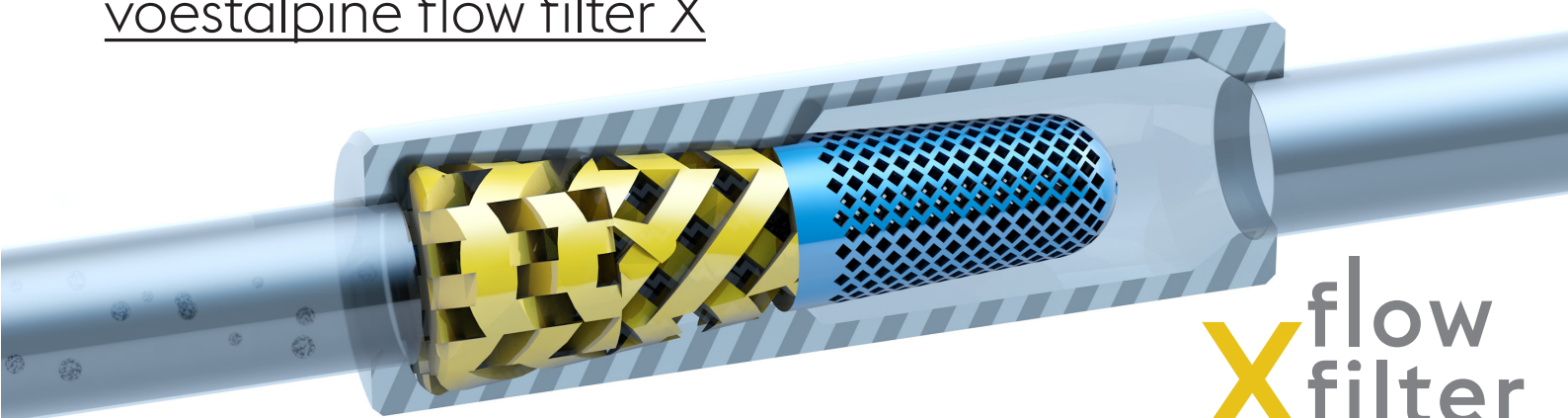


voestalpine flow filter X



Xflow filter

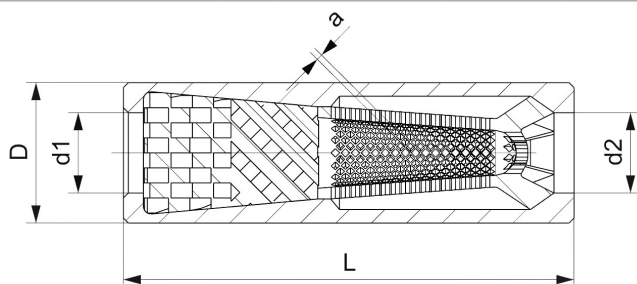
Chronione prawem własności intelektualnej

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.

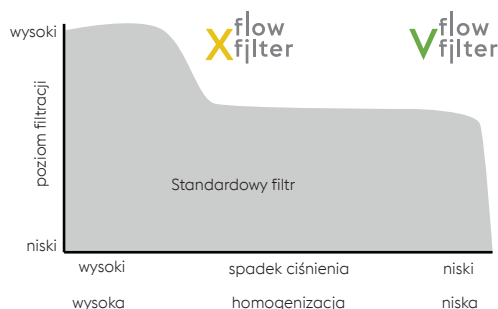
voestalpine flow filter X wykorzystuje wyjątkowe możliwości druku 3D w celu zintegrowania filtra siatkowego o dużej gęstości i strefy mieszającej w standardowej obudowie, zapewniając doskonałą filtrację.

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

	[mm]	L [mm]	d1 [mm]	d2 [mm]	a [mm]
flow filter X 14x45	14 ⁰ _{-0,02}	45 ⁰ _{-0,04}	8	8	0,6
flow filter X 20x45	20 ⁰ _{-0,04}	45 ⁰ _{-0,04}	14	14	0,6
flow filter X 25x50	25 ⁰ _{-0,05}	50 ⁰ _{-0,04}	19	19	0,6
flow filter X	customized				



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.

CHARAKTERYSTYKA

- » Połączone właściwości filtrujące i homogenizacji w jednym komponencie
- » Zwiększona powierzchnia filtracji
- » Bardzo dobra filtracja
- » Bardzo dobre właściwości homogenizujące
- » Mały spadek ciśnienia wtrysku
- » Niskie naprężenia ścinające
- » Odporny na korozję
- » odporny na ścieranie

KORZYŚCI

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

UWAGA:

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

voestalpine High Performance Metals Polska Sp. z o.o.
<https://www.voestalpine.com/highperformancemetals/pl/pl/>

Informacje te opierają się na naszym obecnym stanie wiedzy i mają na celu przedstawienie ogólnych wskazówek dotyczących naszych produktów i ich zastosowań.

Dlatego nie należy ich traktować jako gwarancji określonych opisanych właściwości.