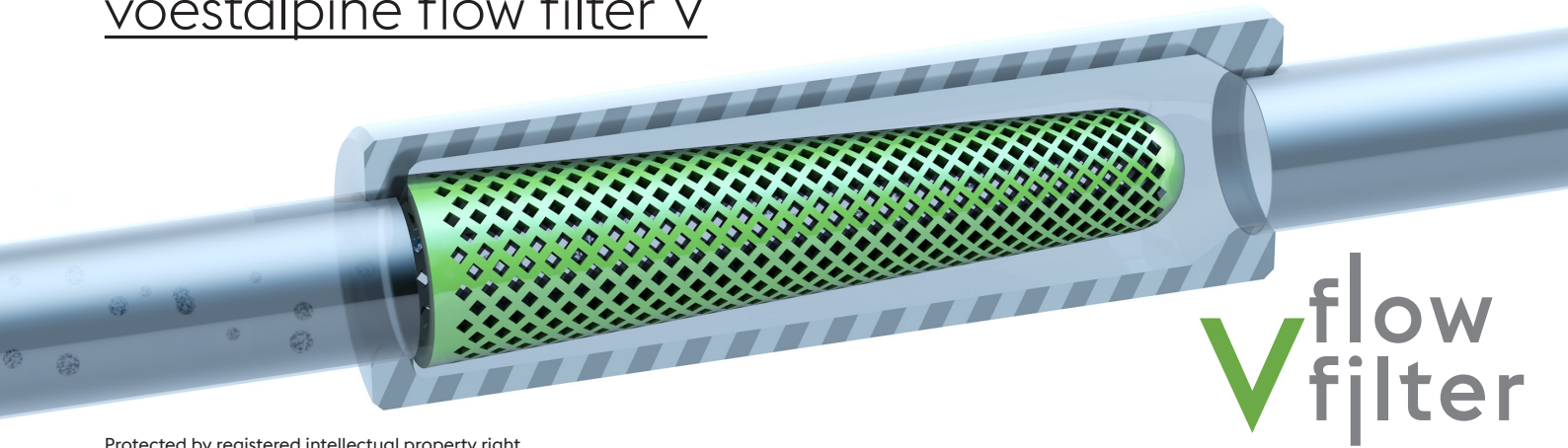


voestalpine flow filter V



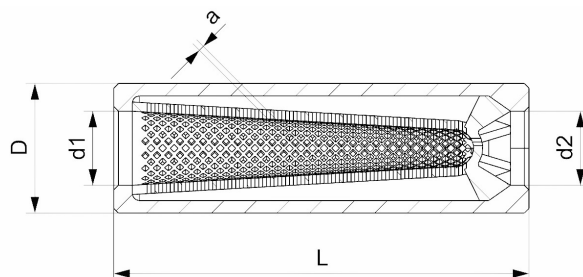
Protected by registered intellectual property right

voestalpine flow filter V ermöglicht störungsfreies Spritzgießen.

Die Filtereinsätze stoppen zuverlässig Verunreinigungen jeder Art und verhindern dadurch ein Verstopfen der Anspritzpunkte. Dank überlegenem AM-Design greifen flow filter V nur minimal in die Strömung des Kunststoffes ein. Daraus resultiert ein extrem niedriger Druckverlust beim Einsatz von flow filter V.

voestalpine flow filter V eignet sich für eine Vielzahl ungefüllter Kunststoffe.

Artikel	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 custom	individuell				



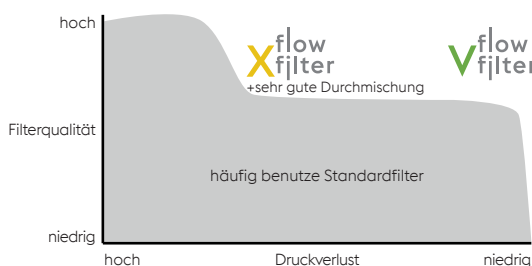
EIGENSCHAFTEN

- » Extrem geringer Druckverlust
- » Sehr geringe Scherspannung
- » Niedrige Maschenweite
- » Sehr große Filterfläche
- » Korrosionsbeständig
- » Verschleißfest

VORTEILE

- » Störungsfreies Spritzgießen
- » Nur minimale Erhöhung des Spritzdruckes
- » Niedrigerer Energieverbrauch
- » Senkung der Instandhaltungs- und Ausfallkosten
- » Bessere Teilequalität
- » Einfache Reinigung
- » Lange Bauteillebensdauer

EIGENSCHAFTSVERGLEICH



Druckverlust und Scherspannung können durch eine Vielzahl verschiedener Gegebenheiten (z. B. Kunststoff-Typ, Füllstoffe, Temperatur, etc.) beeinflusst werden.

flow filter sind nicht für die Verarbeitung von glasfaserverstärkten Kunststoffen geeignet.

Bitte beachten Sie das Infoblatt „Einbauhinweise“