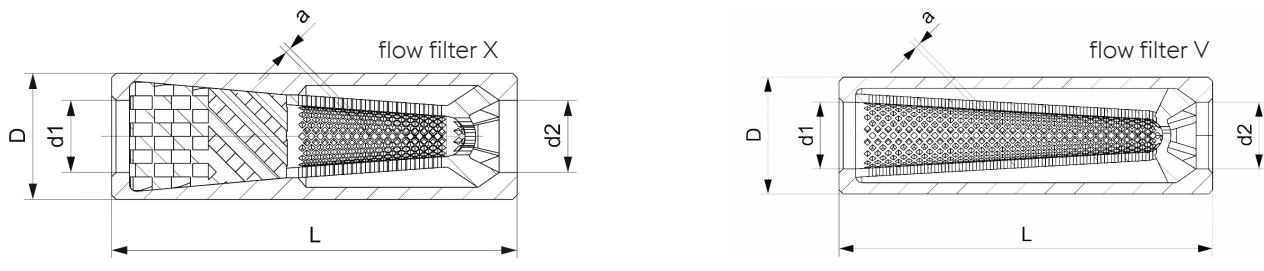
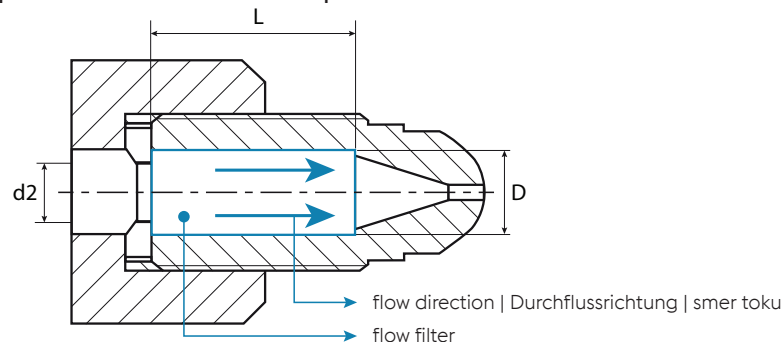


## Dimensions | Abmessungen | Rozmery

	D [mm]		L [mm]		d1 [mm]	d2 [mm]	a [mm]
flow filter X / V 14x45	14	$0_{-0,02}^0$	45	$0_{-0,04}^0$	8	8	0,6
flow filter X / V 20x45	20	$0_{-0,04}^0$	45	$0_{-0,04}^0$	14	14	0,6
flow filter X / V 25x50	25	$0_{-0,05}^0$	50	$0_{-0,04}^0$	19	19	0,6
flow filter X / V		individuell   customized   podľa požiadaviek					



## Mounting Information | Einbauhinweise | Montážne informácie



voestalpine flow filters are mounted inside the injection nozzle bore. Special attention should be given to the mounting orientation – the direction of material flow is indicated by the arrow markings on the outer diameter of the filter.

The standard dimensions shown in the table above are suitable for the most common machine nozzles. If needed machine nozzles can be modified (machined) to allow installation of the filter. Choose the most suitable filter according to dimension “D” and “L”. Dimension “d2” should correspond to the diameter of the nozzle melt channel.

Once installed the filter should be secured in place to prevent movement eg by using a washer. Ensure the hole in the securing washer corresponds with dimension “d1”.

The flow filter can be easily cleaned by reversing the filter orientation and flushing with plastic melt. Once complete re-orient the filter in the correct position for continued production.

voestalpine flow filter werden in eine Bohrung im Düsenkopf eingepasst. Die Durchflussrichtung, gekennzeichnet durch Pfeile auf der Mantelfläche, ist zu beachten. Die o. g. Standardmaße eignen sich für eine Vielzahl gängiger Maschinendüsen. Ggf. können Maschinendüsen durch Aufbohren angepasst werden. Achten Sie bei der Auswahl neben den Maßen D und L auch auf eine möglichst genaue Übereinstimmung des Maß d2 mit dem Durchmesser des Schmelzkanals. Die Filter sind gegen Verrutschen, z. B. mithilfe einer Scheibe, zu sichern. Zur Reinigung kann der Filter einfach in umgekehrte Richtung in die Maschinendüse eingesetzt und mit Kunststoffschmelze gespült werden.

voestalpine flow filtre sa montujú do otvoru v hlave dýzy. Osobitná pozornosť by sa mala venovať orientácii - šípky na ploche filtra označujú smer inštalácie filtra, ktorý je v smere toku plastovej taveniny.

Standardné rozmery uvedené v tabuľke vyššie sú vhodné pre najbežnejšie trysky. V prípade potreby je možné trysky upraviť (opracovať) tak, aby umožňovali inštaláciu filtra. Vyberte najvhodnejší filter podľa rozmerov „D“ a „L“. Rozmer „d2“ by mal zodpovedať priemeru kanála pre tok taveniny v tryske.

Po inštalácii by mal byť filter zaistený, napr. pomocnou podložkou, aby sa zabránilo posunutiu. Zabezpečte, aby otvor v zaistovacej podložke zodpovedal rozmeru „d1“.

Pre čistenie možno filter jednoducho vložiť opačným smerom do dýzy a prepláchnuť plastovou taveninou.