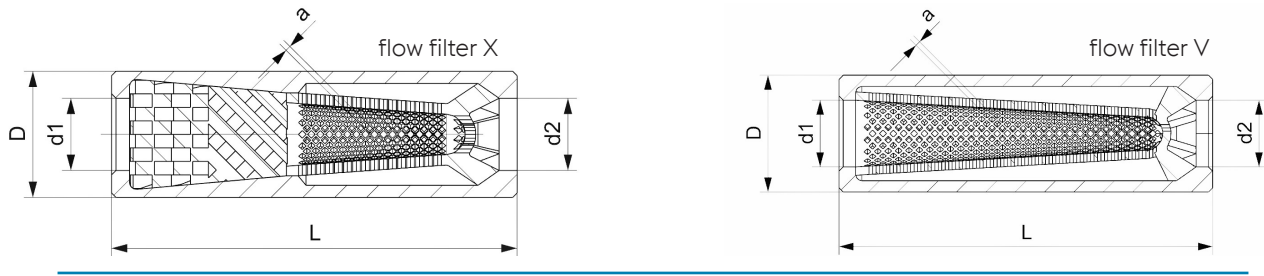
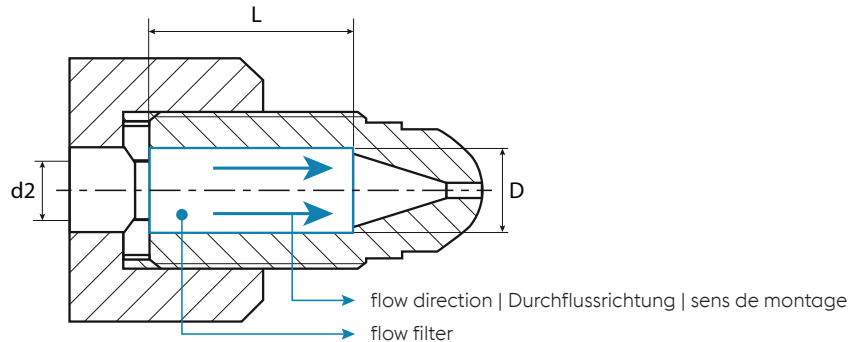


Dimensions | Abmessungen | Dimensions

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



Mounting Information | Einbauhinweise | Guide de Montage



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.

Les flow filter voestalpine s’installent dans la buse d’injection. Vous trouverez des flèches indiquant le sens d’écoulement sur la surface extérieure des filtres.

Les dimensions standards mentionnées ci-dessus conviennent à la majorité des buses d’injection des machines courantes. Le logement du filtre dans la buse peut éventuellement être ajusté par perçage. Choisissez votre filtre en fonction des dimensions D et L et assurez-vous que la dimension d2 correspond le plus possible au diamètre du canal d’injection.

Les filtres doivent être ajustés et sécurisés pour empêcher tout glissement, e.g. en utilisant une rondelle. Pour le nettoyage, le filtre peut simplement être monté à l’envers et rincé avec du plastique fondu.