

Isokinetischer Probenehmer

Edelstahl

Der Isokinetische Probenehmer erfüllt folgende Anforderungen:

- die Probenluft in turbulenzarmer Verdrängungsströmung mit gleicher Geschwindigkeit (0,45m/sec.) anzusaugen, um zusätzliche Verwirbelungen bei der Probenahme zu vermeiden.
- die Probenluft dynamisch von 0,45m/sec. mittels Trichter auf ca. 15m/sec. (Luftgeschwindigkeit im Probenahmeschlauch) zu beschleunigen.
- elektrostatische Aufladungen an der Schlauchspitze zu vermeiden.



Beständigkeit gegen

- alle Schmier- und Treibstoffe
- alle gängigen Reinigungsmittel
- alle gängigen Desinfektionsmittel

Material:

Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)

Oberflächenrauigkeit: <1µm

Technische Daten:

ISO Probe	Ø Trichter	Schlauchanschluss	Bestellnummer
0,1 cfm	ca. 14 mm	1/8"	10076
1,0 cfm	ca. 38 mm	1/4"	10142
1,0 cfm	ca. 38 mm	3/8"	10166
2,0 cfm	ca. 52 mm	3/8"	10416
3,5 cfm	ca. 72 mm	3/8"	10352