

Isokinetischer Probenehmer

aus Edelstahl



Der isokinetische Probenehmer führt die Probenluft in turbulenzarmer Verdrängungsströmung mit gleicher Geschwindigkeit, um zusätzliche Verwirbelungen bei der Probenahme zu vermeiden. Damit wird Sorge getragen, dass die Partikelanzahl während der Probenahme nicht verfälscht wird.

Zudem wird die Probenluft dynamisch von 0,45m/sec. auf ca. 15m/sec. (Luftgeschwindigkeit im Probenahme-schlauch) beschleunigt.

Der isokinetische Probenehmer aus Edelstahl vermeidet elektrostatische Aufladungen an der Schlauchspitze.

Eigenschaften

- Edelstahl 1.4404 (AISI 316L)
- Oberflächenrauigkeit: <1µm



Beständigkeit gegen:

- alle gängigen Reinigungsmittel
- alle gängigen Desinfektionsmittel

Merkmale / Modelle	Ø Trichter	Schlauchanschluss
0,1 cfm	ca. 14 mm	1/8"
1,0 cfm	ca. 38 mm	1/4"
1,0 cfm	ca. 38 mm	3/8"
2,0 cfm	ca. 52 mm	3/8"
3,5 cfm	ca. 72 mm	1/2"