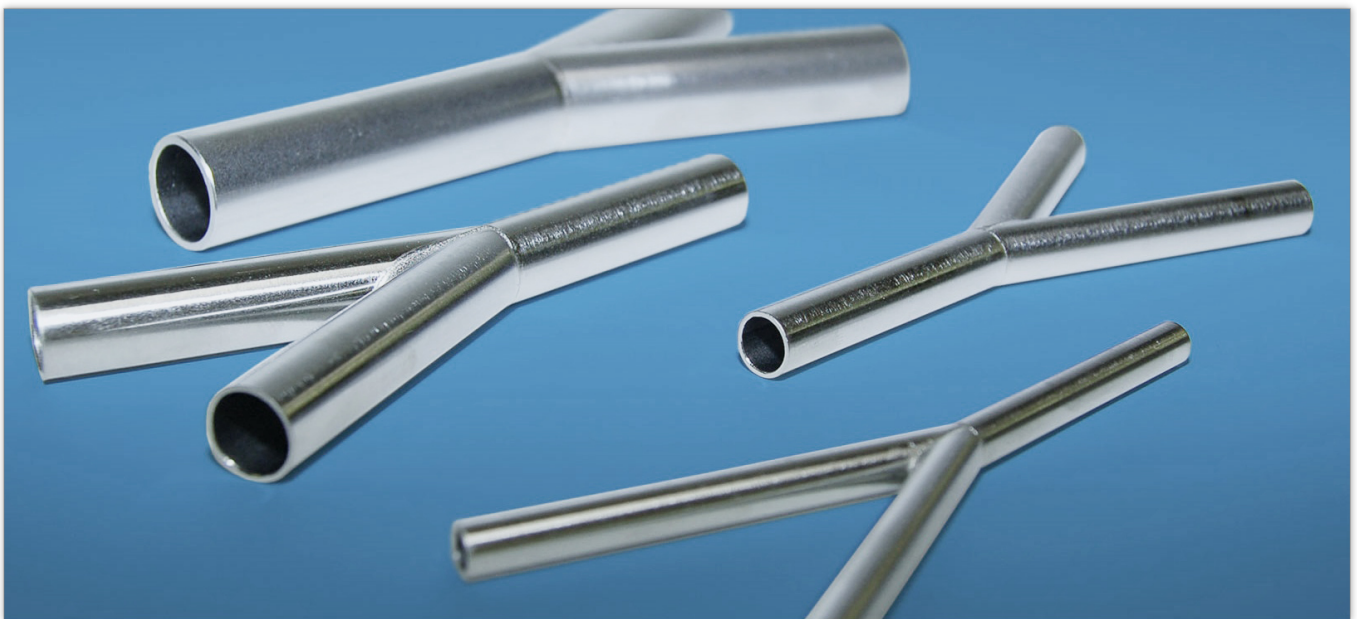


Ideal, wenn die Anwendung eine hochpräzise Probenhandhabung erfordert

Die von dem US-amerikanischen Hersteller Brechtel gefertigten Präzisions-Flow-Splitter aus rostfreiem Edelstahl eignen sich zur Aufteilung des Aerosolstroms in zwei bzw. vier Luftströme.

Brechtel hat sich auf die Messtechnik von Aerosolen spezialisiert. Für alle Anwendungen, die ein hochpräzises Handling und eine Aufteilung von partikelbeladenen Probeströmen mit minimalen Verlusten erfordern, sind diese Flow Splitter die ideale Lösung.



Die Vorteile auf einen Blick:

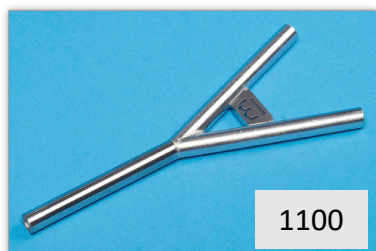
- Präzise Aufteilung partikelbeladener Probenströme
- Verschiedene Rohrdurchmesser zur Auswahl
- Hergestellt aus rostfreiem Edelstahl
- Frei von Schweißverzug und Oxidationsspuren
- Hochreines Produkt durch Vakuum-Hartlöten
- Minimaler Partikelverlust durch Y-förmige Teilung des Aerosolstroms mit messerscharfer Trennkante
- Teilung des Aerosolstroms in zwei bzw. vier Ströme



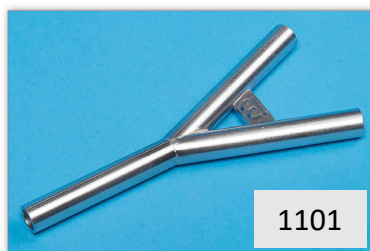
Anwendungsbereiche:

- Teilung von Aerosolströmen
- Partikelprobenahme
- Aerosolmessung

Brechtel Flow Splitter



1100



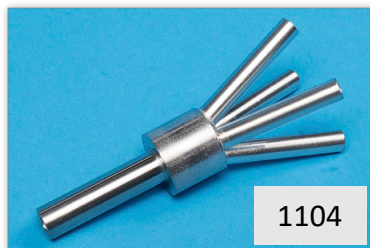
1101



1102



1103



1104



1105



Spezifikationen:

Modell	Beschreibung
1100	2-Wege-Flow-Splitter (1/4" Außendurchmesser; 3/16" Innendurchmesser)
1101	2-Wege-Flow-Splitter (3/8" Außendurchmesser; 1/4" Innendurchmesser)
1102	2-Wege-Flow-Splitter (1/2" Außendurchmesser; 3/8" Innendurchmesser)
1103	2-Wege-Flow-Splitter (3/4" Außendurchmesser; 5/8" Innendurchmesser)
1104	4-Wege-Flow-Splitter (3/8" Außendurchmesser Inlet; 1/4" Außendurchmesser Outlets)
1105	Flow Splitter zur Teilstromentnahme aus einem Hauptvolumenstrom (Hauptrohr: 1/4" Außendurchmesser, 3/16" Innendurchmesser; Abzweigung: 1/16" Außendurchmesser, 0,02" Innendurchmesser)
1105S-075	Flow Splitter zur konzentrischen Teilstromentnahme aus einem Hauptvolumenstrom (Hauptrohr: 3/4" Außendurchmesser, 5/8" Innendurchmesser; Konzentrisches Innenrohr: 1/4" Außendurchmesser, 3/16" Innendurchmesser)

Die Flow Splitter sind ein Produkt von Brechtel Manufacturing Inc., U.S.A.



Ihr Partner für Umweltmesstechnik
Luft / Partikel / Wasser / Zubehör

ANSCHRIFT

ENVILYSE GmbH
Kruppstraße 82-100
45145 Essen
Deutschland
(im ETEC-Gebäude)

KONTAKT

Tel.: +49 (0)201 384 389 21
Fax: +49 (0)201 384 389 23
E-Mail: info@envilyse.de
Web: www.envilyse.de