

Alfa Laval Unique-Probenahmeventil - Zubehör - Rückschlagventil

Probenahmeventile

Einführung

Das Alfa Laval Rückschlagventil ist ein hygienisches Probenahmezubehör zum Schutz vor Rückfluss bei Verwendung mit dem Alfa Laval Unique Probenahmeventil. Es ist ein federbelastetes Rückschlagventil, das bei der Dampfsterilisation den Rückfluss von Produkt aus dem Probenahmeventil in die Dampfleitung verhindert.

Einsatzbereich

Dieses Rückschlagventil zum Schutz vor Rückfluss ist für automatisierte Prozesse bei der Verwendung des Unique Probenahmeventil in Anwendungen in der Lebensmittel-, Getränke-, Körperpflege-, Pharmaindustrie und vielen anderen Branchen konzipiert.

Vorteile

- Sehr zuverlässig
- Einfache Installation
- Schutz für Probenahmeventil und Prozessausrüstung

Standardausführung

Dieses Rückschlagventil zur Verwendung mit dem Alfa Laval Unique Probenahmeventil besteht aus Mutter, Einlassstück, O-Ring, Kolben, Führungsring, Feder, Gehäuse und Stopfen.

Arbeitsprinzip

Das Alfa Laval Rückschlagventil wird bei der Durchführung der Dampfsterilisation am Alfa Laval Unique Probenahmeventil verwendet. Das Rückschlagventil lässt Dampf durch das Ventil gelangen und blockiert das Produkt bei der Probenahme.



TECHNISCHE DATEN

Temperatur

Temperaturbereich:	1°C - 130°C
Max. Sterilisationstemperatur, trockener Dampf:	130°C

Druck

Max. Betriebsdruck:	600 kPa (6 bar)
Min. Betriebsdruck:	0 kPa (0 bar)

Physikalische Daten

Materialien

Produktberührte Teile:	1.4404 (316L), PVDF
Andere Teile:	1.4301 (304)

Maße (mm)

Größe 4 und 10:

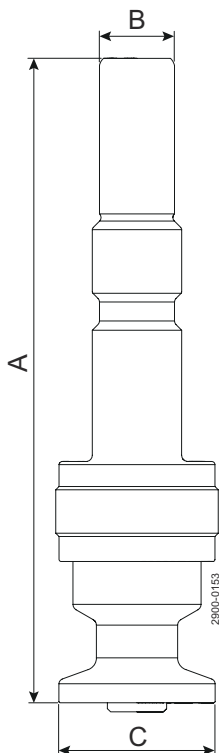


Abbildung 1. Für Dampfgenerator

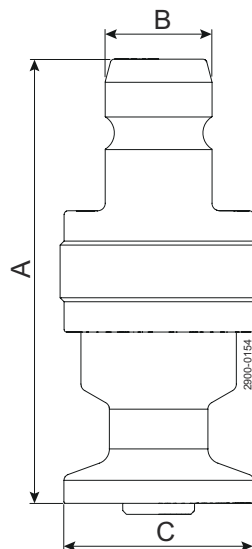


Abbildung 2. Für Schnellverschluss

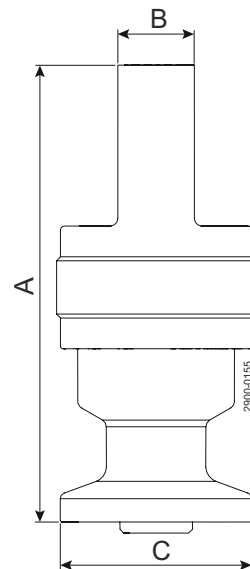


Abbildung 3. Für Rohrschweißung

Größe 25:

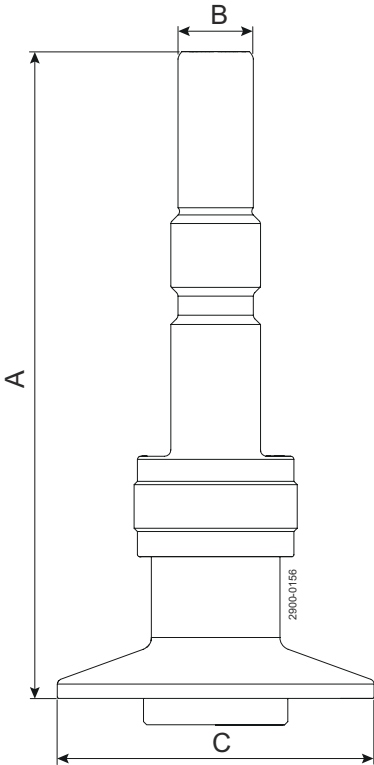


Abbildung 4. Für Dampfgenerator

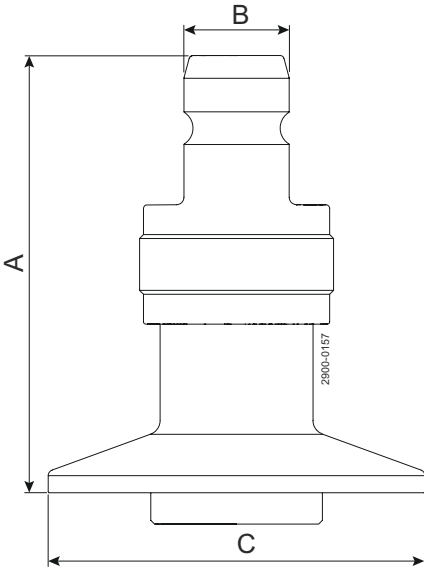


Abbildung 5. Für Schnellverschluss

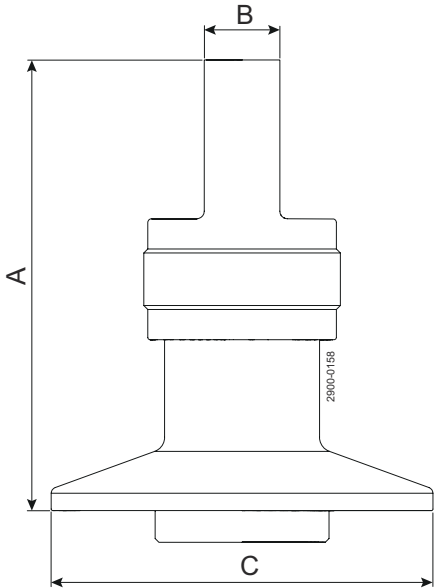


Abbildung 6. Für Rohrschweißung

Einlassseite	Größe 4 und 10			Größe 25		
	A	B	C	A	B	C
Für Dampfgenerator	103,1	12	25	103,1	12	50,5
Für Schnellverschluss	58,6	14	25	58,6	14	50,5
Für Rohrschweißung	59,6	10	25	59,6	10	50,5

Dieses Dokument und sein Inhalt unterliegen dem Urheberrecht und anderen geistigen Eigentumsrechten, die im Besitz von Alfa Laval Corporate AB sind. Dieses Dokument darf weder als ganzes noch in Teilen ohne vorherige ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Alfa Laval Corporate AB auf irgendeine Weise noch mit irgendwelchen Mitteln oder zu irgendeinem Zweck kopiert, reproduziert oder übertragen werden. Die in diesem Dokument zur Verfügung gestellten Informationen und Dienstleistungen dienen als Nutzen und Service für den Benutzer. Es werden keine Zusicherungen oder Garantien hinsichtlich der Genauigkeit oder Eignung dieser Informationen und dieser Dienstleistungen für einen bestimmten Zweck gegeben. Alle Rechte sind vorbehalten.