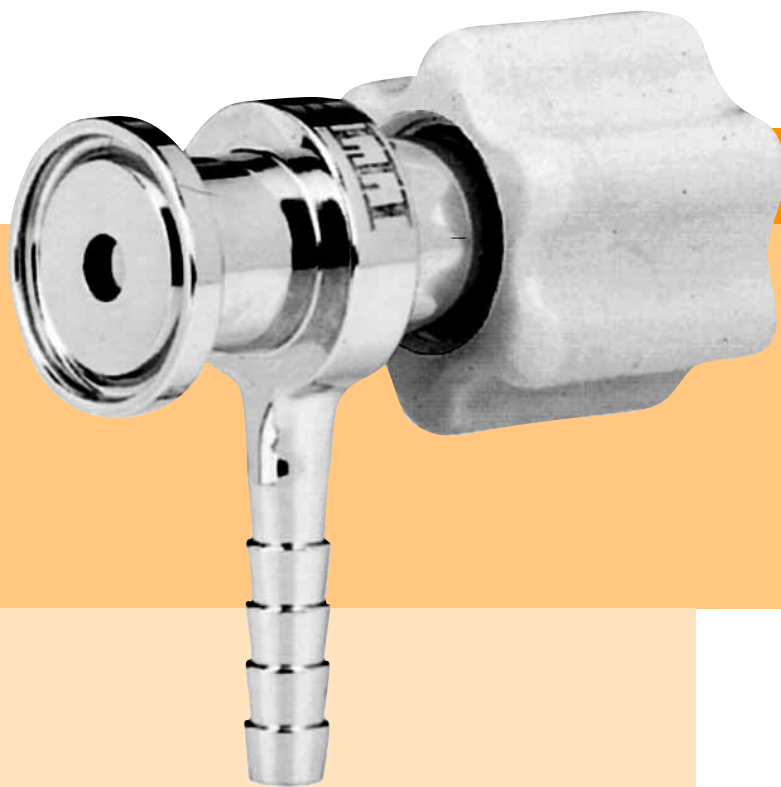




ITT

Pure-Flo®

Probier- und Entleerungsventile



Engineered for life

www.ittpureflo.com

Anwendung

Die Pure-Flo® Produktreihe der Probierventile und Entleerungsventile bietet eine kompakte und wirtschaftliche Methode zur Entnahme von Prozessproben und zum Ablassen überschüssigen Kondensats bei gleichzeitiger Wahrung der Produktsterilität.

Vorteile

Stagnierende Flüssigkeiten, wie sie typischerweise im Totzweig eines konventionellen Membran- oder Kugelprobierventils auftreten, gibt es im Pure-Flo-Probierventil nicht. Durch die Bereitstellung eines Metall-zu-Metall-Absperrventils aus Edelstahl direkt am Tri-Clamp® wird der typische Totzweig unnötig.

Pure-Flo-Probierventile und Entleerungsventile sind in den Ausführungen „Sample“, „Zero Static Sample“ und „Bleed“ erhältlich und mit einer Reihe standardmäßiger und optionaler Funktionsmerkmale zur bestmöglichen Anpassung an Ihr Systemdesign ausgestattet.

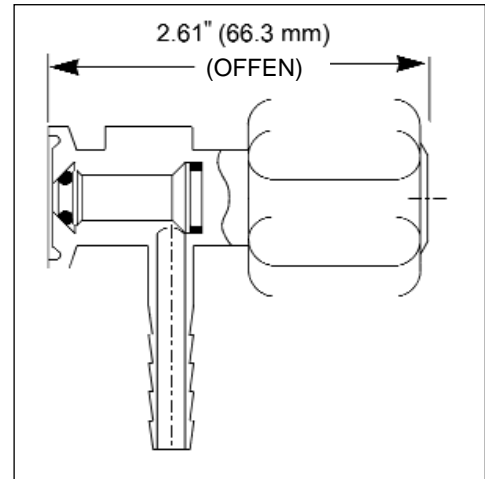
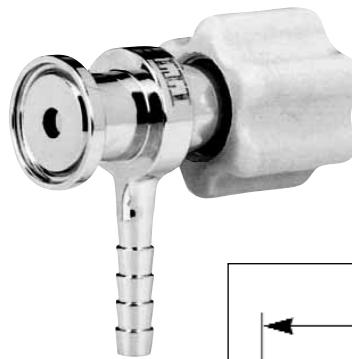
Probierventile und Entleerungsventile werden aus Edelstahl 316L hergestellt und mit einem Thermoplast-Handrad ausgestattet, damit sie gegenüber typischen Reinigungs- und Sterilisationsprotokollen, einschließlich der Behandlung im Autoklaven, beständig sind.

Das relativ einfache Design mit standardmäßigen O-Ring-Dichtungen ermöglicht einen einfachen Austausch der Dichtungskomponenten.

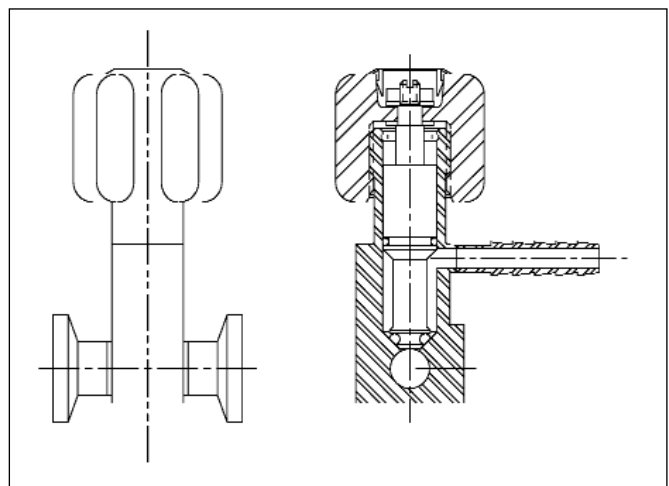
Griff und Spindel des Probierventils ermöglichen einen reibungslosen Betrieb und gewährleisten einen minimalen Verschleiß der Innenteile.

Mit dem „Zero Static“-Probierventil, das direkt in die Rohrleitung eingebaut werden kann, können Proben entnommen oder Kondensatflüssigkeiten abgelassen werden, und zwar

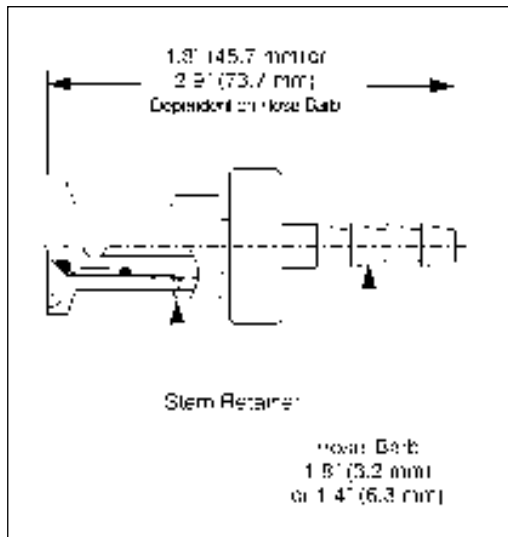
Probierventil



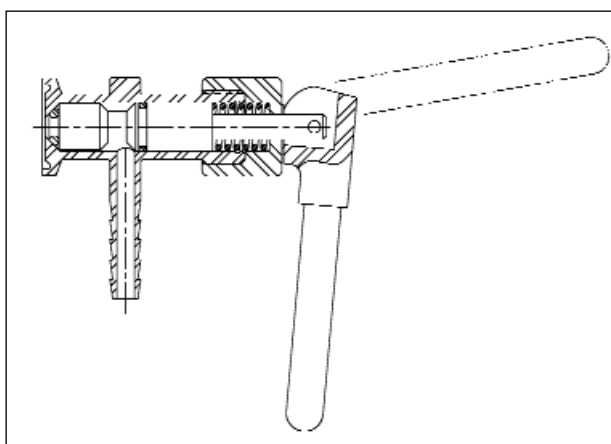
„Zero Static“-Probierventil



Entleerungsventil



Bedienung per Umschaltgriff



Das Entleerungsventil weist ein simples, aber wirkungsvolles Design auf, mit dem ein System schnell und einfach abgesaugt oder entleert werden kann. Ventile dieser Art werden häufig für Filtergehäuse, Blasenabscheider und kleine Tanks verwendet. Über einen als Zusatzausstattung erhältlichen Schweißstutzen kann das Entleerungsventil in jede Baugruppe integriert werden.

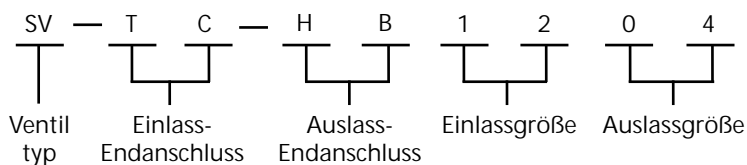
Alle Produktkontaktmaterialien sind FDA-konform.

Standardmerkmale

- Körpermaterial:
316L
- O-Ring-/Dichtungsmaterial:
EPDM FDA-konform
- Handradmaterial:
Polyphenylsulfon
- Standardmäßige Ausführung der Innenflächen:
15 µin (0,4 µm) Ra
- Elektrolysepolitur:
Innen- und Außenflächen
- Einlass-Endanschluss:
Tri-Clamp®
- Auslass-Endanschluss:
Tri-Clamp®, Stumpfschweiß,
Hose Barb-Anschluss
- Max. Temperatur/Druck:
275 °F (135 °C) 70 psi (4,8 bar)
- Für Autoklaven-Behandlung geeignet

Lieferbare Optionen:

- Körpermaterial:
1.4435
AL6XN
C276
C22
- O-Ring-Dichtungsmaterial:
Viton - FDA-konform
- Einlass-Endanschlüsse:
ISO/DIN
- Auslassoption:
1. Auslass, Dampfauslass
- Oberflächenausführung:
11 µin (0,3 µm) Ra
- Betrieb:
Umschaltgriff
- Sonstige Optionen auf Anfrage erhältlich.



Ventiltyp (Block A)			
Code	Beschreibung	Einlassgrößen	Auslassgrößen
BV	Entleerungsventil	1/2-4"	nur 1/8 - 1/4 HB
SV	Probierventil	1/2-4"	1/8 - 1/2
ZSS	„Zero Static“-Probierventil	1/2-4"	1/8 - 1/2

Einlassanschlüsse	
Code	Beschreibung
TC	Tri-clamp
Auslassanschlüsse	
Code	Beschreibung
HB	Hose Barb-Anschluss
TC	Tri-clamp
WE	Schweißstutzen
Einlassgröße	
Code	Beschreibung
04	1/2"
06	3/4"
08	1"
12	1 1/2"
16	2"
Auslassgröße	
Code	Beschreibung
01	1/8"
02	1/4"
03	3/8"
04	1/2"

Weitere Informationen erhalten

Sie von:

Pure-Flo Solutions Group
Headquarters

33 Centerville Road, P.O. Box 6164
Lancaster, PA 17603-2064 USA

oder telefonisch unter der

Rufnummer: +1 (800) 366-1111

+1 (717) 509-2200

Fax: +1 (717) 509-2336

Website: www.ittpureflo.com

E-Mail: pureflo.custserv@itt.com

Ventilprodukt-

Niederlassungen:

Pure-Flo

110-B West Cochran

Simi Valley, CA 93065

Tel.: +1 800-926-8884

Tel.: +1 (805)-520-7200

Fax +1 (805) 520-7205

Pure-Flo

Richards Street

Kirkham, Lancashire

PR4 2HU, England

Tel.: +44-1772-682696

Fax: +44-1772-686006



© 2006 ITT Corporation

Industrial & BioPharm Group