

Alfa Laval Válvula tomamuestras Unique - Accesorios - Conexión rápida

Válvulas de muestreo

Introducción

La conexión rápida de Alfa Laval es un accesorio de muestreo higiénico para conectar cuando se utiliza la válvula de muestreo Unique de Alfa Laval. Puede utilizarse individualmente o en combinación con accesorios de muestreo, como la válvula de retención de Alfa Laval.

Aplicación

Esta conexión rápida está diseñada para su uso con la válvula de muestreo Unique de Alfa Laval en aplicaciones higiénicas de los sectores de la alimentación, las bebidas, el cuidado personal, el farmacéutico y muchos otros.

Ventajas

- Diseño simple y sencillo
- Fácil de instalar y utilizar
- Funcionamiento seguro
- Opciones flexibles

Diseño estándar

La conexión rápida estándar consiste en una conexión rápida para un montaje rápido y sencillo en la válvula de muestreo. Está disponible con manguera, tubo, tapón ciego o conexión macho para su posterior distribución mediante manguera o tubo. Una versión especial de conexión rápida integrada, que incluye la válvula de retención de Alfa Laval y la unidad de indicación con la válvula de muestreo única, permite utilizar diferentes medios de limpieza in situ (CIP) sin riesgo de mezcla.

Principios de funcionamiento

La conexión rápida estándar de Alfa Laval puede equiparse fácilmente con una conexión rápida hembra. Esto facilita el desvío del producto, el vapor o los medios CIP al punto de muestreo o al desagüe mediante mangueras o tuberías.

El uso de la conexión rápida con la válvula de retención de Alfa Laval y una unidad de indicación permite conectar hasta cuatro desagües diferentes a la válvula de muestreo utilizando cuatro conexiones rápidas diferentes, cada una con un anillo de indicación para diferenciar los cuatro entre sí:

- Anillo sin indicación
- Anillo de indicación interna
- Anillo de indicación externa
- Anillos de indicación interna y externa



Dependiendo de las anillas de indicación, el sistema indica qué tubería está conectada a la válvula de muestreo y garantiza que los fluidos no se mezclen. La conexión rápida está dotada de válvulas de retención para evitar el refluo y, por tanto, cualquier contaminación cruzada de los fluidos.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura

Escala de temperatura: 1 °C - 130 °C

Presión

Presión máx. de trabajo: 600 kPa (6 bar)

Presión mín. de funcionamiento: 0 kPa (0 bar)

DATOS FÍSICOS

Materiales

Piezas bañadas por producto: 1.4404 (316L)

Otras piezas: 1.4301 (304), PA 6.6 30 % GF

Dimensiones (mm)

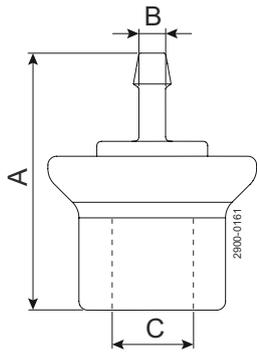


Figura 1. Conexión de manguera

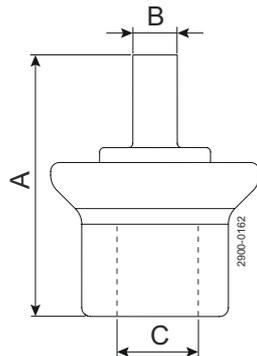


Figura 2. Soldadura de tubo

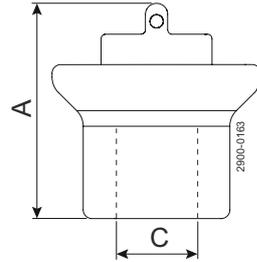


Figura 3. Cubierta ciega

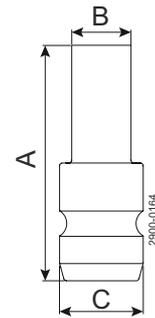


Figura 4. Conexión macho

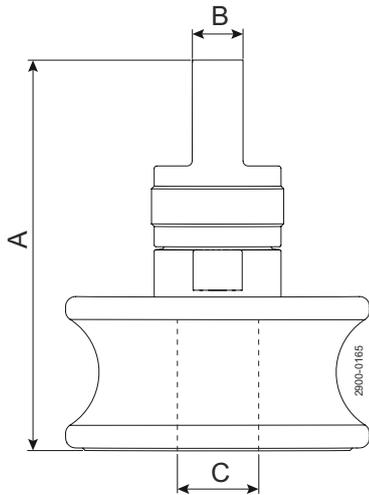


Figura 5. Conexión rápida hembra con válvula de retención

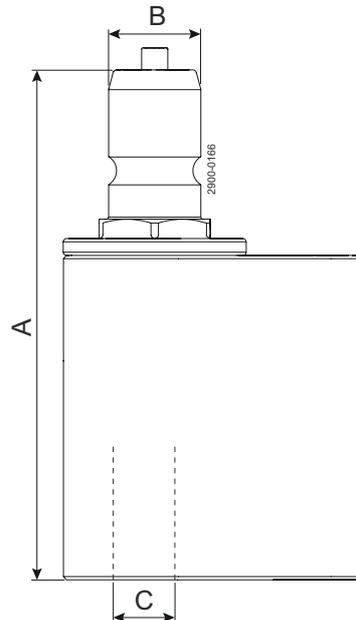


Figura 6. Conexión rápida macho con válvula de retención

Tipo	A	B	C
Conexión rápida con conexión a manguera de $\phi 6$	58	6	14
Conexión rápida con conexión a manguera de $\phi 8$	58	8	14
Conexión rápida con soldadura de tubo	59	10	14
Conexión rápida con caperuza ciega	49	-	14
Conexión macho	40	10	14
Conexión rápida hembra con válvula de retención	77	10	14
Conexión rápida macho con válvula de retención	78,6	14	10

Este documento y su contenido están sujetos a los derechos de autor y otros derechos de propiedad intelectual de Alfa Laval Corporate AB. Ninguna parte de este documento puede ser copiada, reproducida o transmitida en cualquier forma o por cualquier medio, o para cualquier propósito, sin la previa autorización escrita de Alfa Laval Corporate AB. La información y los servicios suministrados en este documento se hacen como un beneficio y un servicio para el usuario, y no se ofrecen representaciones o garantías sobre la exactitud o idoneidad de esta información y estos servicios para propósito alguno. Todos los derechos reservados.

200003948-2-ES

© Alfa Laval Corporate AB

Cómo ponerse en contacto con Alfa Laval

La información para ponerse en contacto con Alfa Laval se encuentra actualizada para todos los países en nuestra página web www.alfalaval.com