

Alfa Laval Micropuerto de muestreo SB tipo M

Válvulas de muestreo

Introducción

El Micropuerto de muestreo SB tipo M de Alfa Laval permite tomar muestras higiénicas y microbiológicas representativas en pequeños volúmenes de depósitos y tuberías en condiciones estériles. Para ayudar a garantizar la seguridad de los productos, el micropuerto de muestreo presenta un diseño higiénico sencillo con componentes mínimos para que la recogida de muestras sea fácil, cómoda y precisa.

Aplicación

El micropuerto de muestreo está especialmente diseñado para su uso en la industria cervecera, alimentaria, láctea, de bebidas y muchas otras.

Ventajas

- Diseño sencillo e higiénico
- Muestreo seguro
- Pequeño tamaño de la muestra
- Impacto mínimo en el producto
- Facilidad de limpieza

Diseño estándar

El micropuerto de muestreo SB tipo M consta de una carcasa fabricada como casquillo para soldar directamente a la pared del depósito o a la tubería, un racor roscado, una membrana y un disco perforado que mantiene la membrana en su posición. La membrana forma un sello directamente contra el producto para garantizar un muestreo representativo y proporcionar resultados precisos y repetibles sin riesgo de contaminación secundaria.

Principios de funcionamiento

Antes de tomar la muestra, esterilice la membrana de la válvula con alcohol, por ejemplo. La parte interior de la membrana de caucho se limpia automáticamente durante la limpieza del depósito o de las tuberías.

Para tomar una muestra, simplemente desatornille la caperuza de cierre e inserte una aguja hipodérmica a través de una membrana.

El reemplazo de la membrana de caucho solo deberá realizarse cuando el depósito esté vacío y se haya liberado la presión. Para retirar la membrana antigua, desenrosque la boquilla roscada y retire el disco perforado. Sustituya la



membrana antigua por una nueva y vuelva a montar los componentes firmemente en su sitio.

DATOS TÉCNICOS

Temperatura

Escala de temperatura: De 1 °C a 90°C

Presión

Presión máx. de producto: 10 bares

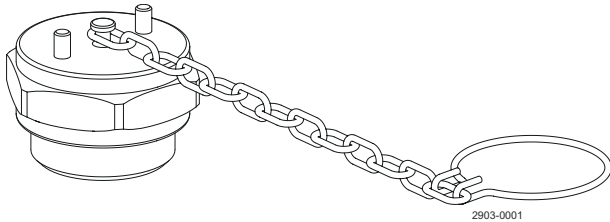
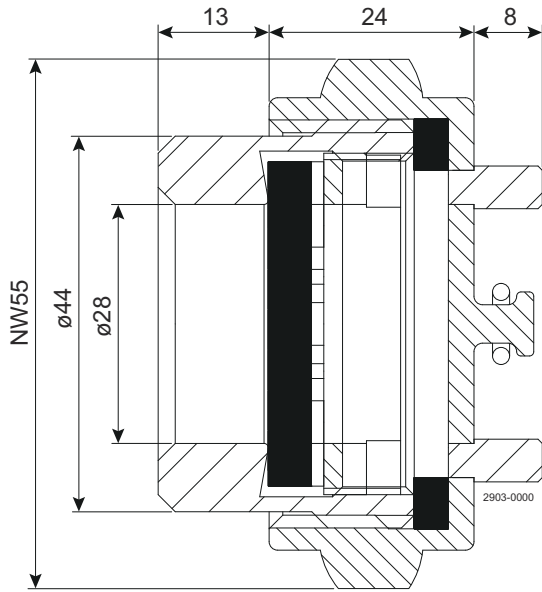
DATOS FÍSICOS

Materiales

Piezas de acero bañadas por producto: EN 1.4404 (AISI 316L) 3.1 disponible

Sello de membrana: NBR

Dimensiones (mm)



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.

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