

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.



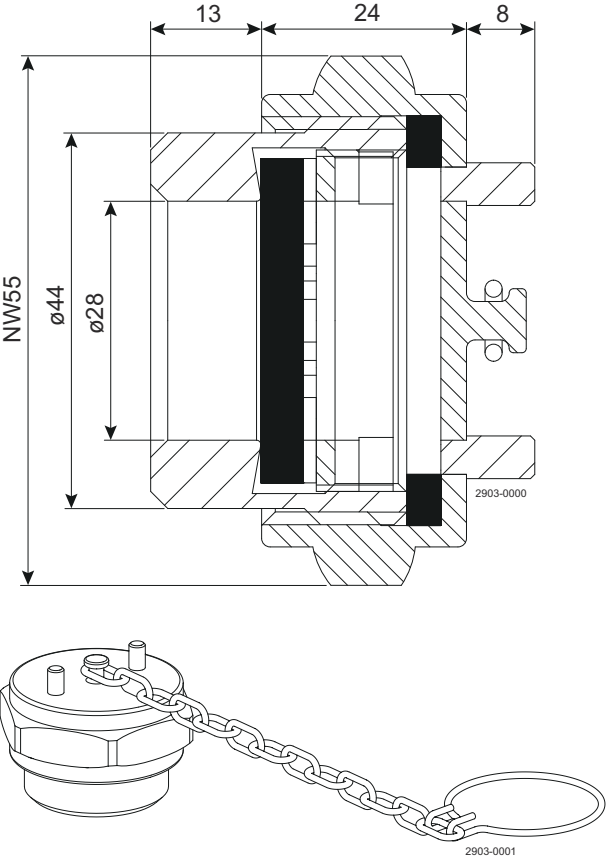
DATOS TÉCNICOS

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)



This document and its contents are subject to copyrights and other intellectual property rights owned by Alfa Laval AB (publ) or any of its affiliates (jointly "Alfa Laval"). No part of this document may be copied, re-produced or transmitted in any form or by any means, or for any purpose, without Alfa Laval's prior express written permission. Information and services provided in this document are made as a benefit and service to the user, and no representations or warranties are made about the accuracy or suitability of this information and these services for any purpose. All rights are reserved.

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