

Alfa Laval Orifice de prélèvement Micro SB Type M

Vannes d'échantillonnage

Introduction

L'orifice de prélèvement Alfa Laval SB Micro Type M permet de prélever en petits volumes des échantillons hygiéniques et microbiologiques représentatifs dans des cuves et des canalisations en conditions stériles. Pour garantir la sécurité du produit, l'orifice de prélèvement présente une conception hygiénique ultrasimple avec un minimum de composants pour rendre la collecte d'échantillons facile, pratique et précise.

Application

L'orifice de prélèvement est spécialement conçu pour être utilisé dans les secteurs de la brasserie, de l'alimentation, des produits laitiers, des boissons et de bien d'autres encore.

Avantages

- Conception simple et hygiénique
- Échantillonnage sûr
- Petite taille d'échantillon
- Impact minimal sur le produit
- Nettoyage aisé

Conception standard

L'orifice de prélèvement SB Micro type M se compose d'un boîtier en forme de douille à souder directement à la paroi de la cuve ou de la canalisation, d'un mamelon fileté et d'un disque perforé pour maintenir la membrane en place. La membrane forme un joint directement contre le produit pour garantir un échantillonnage représentatif et fournir des résultats précis et reproductibles sans aucun risque de contamination secondaire.

Principe de fonctionnement

Avant de prélever, stérilisez la membrane de la valve avec de l'alcool, par exemple. La partie interne de la membrane en caoutchouc est nettoyée automatiquement pendant le nettoyage de la cuve ou de la canalisation.

L'échantillonnage se fait en dévissant simplement le capuchon de fermeture et en insérant une aiguille hypodermique à travers la membrane.



La membrane en caoutchouc ne doit être remplacée que lorsque la cuve est vide et que la pression a été libérée. Pour retirer l'ancienne membrane, dévissez le mamelon fileté et retirez le disque perforé. Remplacez l'ancienne membrane par une nouvelle, et remontez solidement les composants en place.

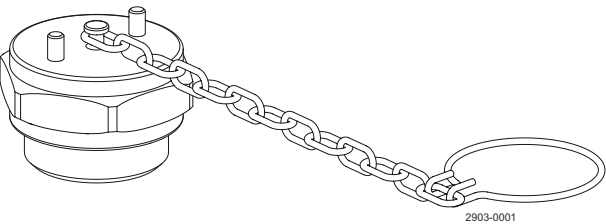
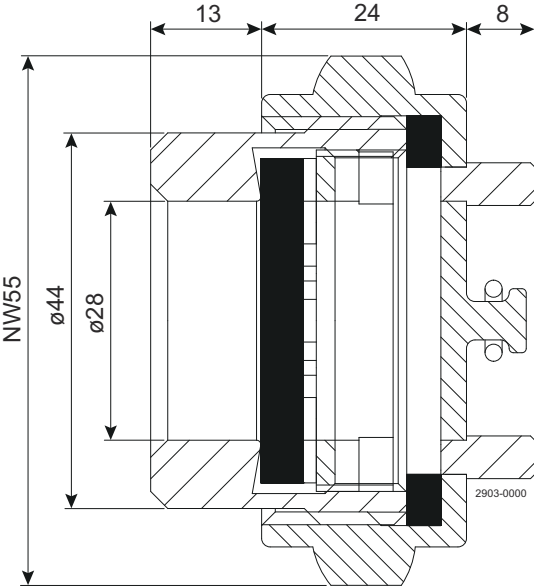
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Température | |
| Plage de températures : | 1 °C à 90 °C |
| Pression | |
| Pression maxi. du produit : | 10 bars |

DONNÉES PHYSIQUES

| | |
|--|--------------------------------------|
| Matériaux | |
| Pièces en acier en contact avec le produit : | EN 1.4404 (AISI 316L) 3.1 disponible |
| Membrane : | NBR |

Dimensions (mm)



Le présent document et son contenu sont soumis à des droits d’auteur et autres droits de propriété intellectuelle détenus par Alfa Laval AB (publ) ou l’une des sociétés de son groupe (ci-après, ensemble, « Alfa Laval »). Aucune partie de ce document ne peut être copiée, reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, ou à quelque fin que ce soit, sans l’autorisation expresse écrite d’Alfa Laval. Les informations et les services fournis dans ce document le sont au bénéfice et à titre de service pour l'utilisateur, et aucun engagement ni garantie n'est fait quant à l'exactitude ou à l'adéquation de ces informations et de ces services à quelque fin que ce soit. Tous droits réservés.