

# PESH®

Toma de muestras con jeringas a membrana para tanques o líneas de proceso y líquidos de baja viscosidad



## Presentación

El grifo de toma de muestras PESH permite extraer una muestra de líquido claro o de baja viscosidad de un tanque o de un circuito de transferencia, para realizar controles de calidad y/o bacteriológicos. Su diseño higiénico reforzado garantiza la ausencia de zona de retención (propicia para el desarrollo de bacterias), así como una excelente facilidad de limpieza. La extracción se efectúa con una jeringa que pasa a través de una membrana autorreparable. Una cuadrícula numerada, colocada en la parte frontal del equipo, permite identificar las áreas ya utilizadas y las que aún están disponibles para efectuar una extracción.

## Beneficios clave

- Toma de muestras con jeringa
- Diseño higiénico, con posibilidad de montaje enrasado (equiv. de NA Connect® o montaje de soporte VARIVENT)
- Fácil mantenimiento con solo cambiar la membrana
- Indexación para el uso de un orificio por extracción, para evitar cualquier riesgo de contaminación por el punto de extracción

## Aplicaciones

- Tanques de proceso o líneas de transferencia que contienen líquidos claros bacteriológicamente sensibles
- Equipo particularmente apto para el muestreo de productos sujetos a controles de calidad y/o bacteriológicos (industria láctea en particular)

## Características técnicas

**Conexión:** Abrazadera con diámetro exterior 50,5 mm

**Montaje en conexión mínima de DE 1"** (diámetro interior 22,1 mm)

**Presión de servicio:** -1 a 10 bar para DE 1"

**Temperatura de servicio:** 1 °C a 130 °C

**Soporta LIS/EIS:** Hasta una temperatura de 140 °C durante 20 a 30 minutos

**Cuadrícula indexada:** 15 orificios de 2,5 mm de diámetro

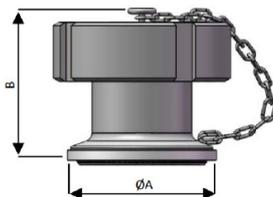
## Materiales

- Acero inoxidable 1.4404 (316L)
- Membrana autorreparable: VMQ (silicona)

## Dimensiones en mm

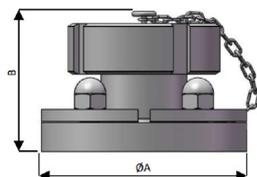
PESH solo

Tamaños	ØA	B
Lado	50,5	52



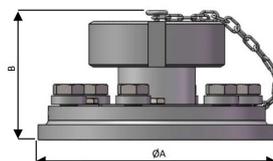
Montaje con brida N/A connect

Tamaños	ØA	B
Lado	85	58



Montaje con brida TC00203

Tamaños	ØA	B
Lado	109,5	60



## Opciones

- Suministro de brida NA Connect® o equivalente
- PESH se entrega montado sobre un tramo de tubería (soporte de abrazadera integrado)

## Garantía

12 meses a partir de la fecha de expedición (salvo condiciones particulares)

## Conformidad con normas

- Accesorio para tuberías y tanques conforme al párrafo 4.3 de la DESP 2014/68/UE
- Membrana elastomérica en conformidad con FDA CFR 21.177.2600, reglamento 1935/2004/CE y USP Clase VI