

PESH[®]

Spritzen-Probenahmehahn mit Membran für Tanks oder Prozessleitungen und niedrigviskose Flüssigkeiten



Präsentation

Mit dem Probenahmehahn PESH kann die Probe einer klaren oder niedrigviskosen Flüssigkeit aus einem Tank oder einem Transferkreislauf entnommen werden, um Qualitätskontrollen und/oder bakteriologische Kontrollen durchzuführen. Das verstärkte hygienische Design sorgt dafür, dass es keine Auffangbereiche gibt, in denen sich Bakterien ansiedeln können, und garantiert eine hervorragende Reinigungsfähigkeit. Die Entnahme erfolgt mit einer Spritze, die durch eine selbstheilende Membran geführt wird. Ein nummeriertes Gitter an der Vorderseite des Geräts zeigt an, welche Bereiche bereits genutzt werden und welche noch für eine Probenahme zur Verfügung stehen.

Die wichtigsten Vorteile

- Entnahme einer Probe per Spritze
- Hygienisches Design, mit der Möglichkeit einer bündigen Montage (eq. NA Connect® oder VARIVENT-Halterung)
- Einfache Wartung, da nur die Membran ausgetauscht werden muss
- Indexierung zur Verwendung eines Lochs pro Probenahme, um das Risiko einer Kontamination durch die Probenahmestelle zu vermeiden

Anwendungen

- Prozesstanks oder Transferleitungen, die bakteriologisch empfindliche klare Flüssigkeiten enthalten
- Vorrichtung, die sich besonders für die Probenahme von Produkten eignet, die Qualitätskontrollen und/oder bakteriologischen Kontrollen unterliegen (insbesondere Milchindustrie)

Technische Daten

Anschluss: Klemme mit einem Außendurchmesser von 50,5 mm

Montage auf mind. Anschluss OD 1" (Innendurchmesser 22,1 mm)

Betriebsdruck: von -1 bis 10 bar für OD 1"

Betriebstemperatur: von 1 °C bis 130 °C

Unterstützt CIP/SIP: bis zu einer Temperatur von 140 °C für 20-30 Minuten

Indexiertes Gitter: 15 Löcher mit einem Durchmesser von 2,5 mm

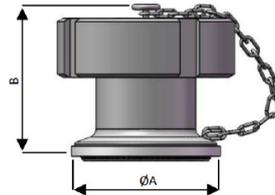
Materialien

- Edelstahl 1.4404 (316L)
- Selbstheilende Membran: VMQ (Silikon)

Abmessungen in mm

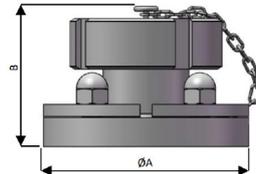
PESH allein

| Größen | ØA | B |
|--------|------|----|
| Maß | 50,5 | 52 |



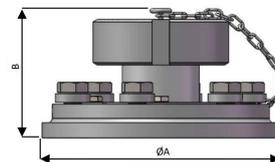
Flanschmontage N/A connect

| Größen | ØA | B |
|--------|----|----|
| Maß | 85 | 58 |



Flanschmontage TC00203

| Größen | ØA | B |
|--------|-------|----|
| Maß | 109,5 | 60 |



Optionen

- Lieferung des NA Connect®-Flansches oder gleichwertig
- PESH wird auf einem Rohrstück montiert geliefert (integrierte Klemmenhalterung)

Garantie

12 Monate ab dem Versanddatum (außer bei besonderen Bedingungen)

Compliances

- Rohr- und Tankzubehör gemäß Absatz 4.3 der DGRL 2014/68/EU
- Elastomermembran in Übereinstimmung mit FDA CFR 21.177.2600, Verordnung 1935/2004/EG und USP Class VI