

Alfa Laval SB Mikroprobenahmeanschluss, Typ M

Probennahmeventile

Einführung

Der Alfa Laval SB Mikroprobenahmeanschluss Typ M ermöglicht die Entnahme von repräsentativen hygienischen und mikrobiologischen Proben in kleinen Volumen aus Tanks und Rohrleitungen unter sterilen Bedingungen. Um die Produktsicherheit zu gewährleisten, verfügt der Probennahmeanschluss über ein einfaches hygienisches Design mit minimalen Komponenten, um die Probenentnahme einfach, bequem und genau zu gestalten.



Einsatzbereich

Der Probennahmeanschluss ist speziell für den Einsatz in der Brauerei-, Lebensmittel-, Molkerei-, Getränkeindustrie und vielen anderen Branchen konzipiert.

Vorteile

- Einfaches, hygienisches Design
- Sichere Probennahme
- Kleine Stichprobengröße
- Minimale Auswirkungen auf das Produkt
- Einfache Reinigung

Standardausführung

Der SB Mikroprobenanschluss Typ M besteht aus einem Gehäuse, das als Buchse dient, die direkt in die Tankwand oder die Rohrleitungen geschweißt werden kann, einem Gewindenippel, einer Membran und einer Lochscheibe, die die Membran in Position hält. Die Membran bildet eine direkte Dichtung gegen das Produkt, um eine repräsentative Probennahme zu gewährleisten und genaue, wiederholbare Ergebnisse ohne das Risiko einer Sekundärkontamination zu liefern.

Die Probennahme erfolgt einfach durch Abschrauben der Verschlusskappe und Einführen einer Injektionsnadel durch die Membran.

Der Austausch der Membran sollte erst erfolgen, wenn der Tank leer ist und der Druck abgelassen wurde. Für den Austausch der alten Membran den Gewindenippel abschrauben und die perforierte Scheibe entfernen. Die alte Membran gegen eine neue austauschen und die Komponenten wieder fest montieren.

Arbeitsprinzip

Vor der Probennahme Ventilmembran z. B. mit Alkohol sterilisieren. Der Innenteil der Gummimembran wird bei der Tank- und Rohrreinigung automatisch gereinigt.

TECHNISCHE DATEN

Temperatur

Temperaturbereich: 1°C - 90°C

Druck

Max. Produktdruck: 10 bar

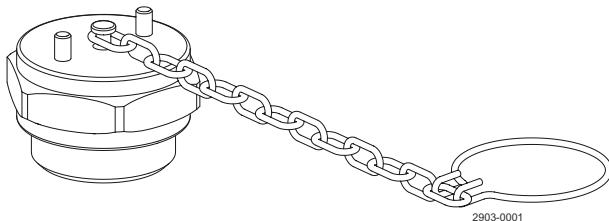
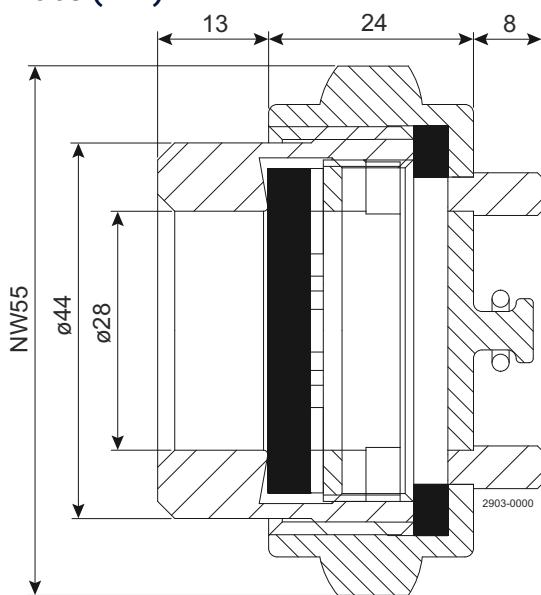
Physikalische Daten

Materialien

Produktberührte Edelstahlteile: EN 1.4404 (AISI 316L) 3.1 verfügbar

Membrandichtung: NBR

Maße (mm)



Dieses Dokument und sein gesamter Inhalt sind geschützt durch Urheberrechte und weitere gewerbliche und geistige Schutzrechte, die im Eigentum der Alfa Laval AB (publ) bzw. ihren verbundenen Unternehmen (zusammen "Alfa Laval") stehen bzw. für Alfa Laval geschützt sind. Es ist nicht gestattet, dieses Dokument oder Teile davon in irgendeiner Form zu kopieren, zu vervielfältigen, zu übertragen oder zu übermitteln, unabhängig davon zu welchem Zweck oder in welcher Form dies geschieht, ohne dass Alfa Laval zuvor ihre ausdrückliche schriftliche Gestattung hierzu gegeben hat. Die Informationen und Leistungen, die in diesem Dokument enthalten sind, werden dem Benutzer ohne rechtliche Verpflichtung zur Verfügung gestellt und es werden keinerlei Zusicherungen oder Gewährleistungen gegeben in Bezug auf die Richtigkeit, Genauigkeit oder Geeignetheit dieser Informationen und Leistungen für irgendeinen Verwendungszweck. Alle Rechte sind vorbehalten.