

Push-In Fittings LIQUIfit+

Bei der Beförderung sensibler Flüssigkeiten sorgt das LIQUIfit+ Programm für eine Reduzierung der Bakterienentwicklung in allen Leitungssystemen. Leitungen können **100% gereinigt** werden und ermöglichen den **direkten Anschluss an Edelstahlrohre** – selbst ohne zusätzliches Nuten.

Produktvorteile

Kein Totraum für perfekte 100%-Reinigung

- Reduziert bakterielles Wachstum an den Innenwänden bis auf ein Zehntel
- Beseitigung von 99,9% der Bakterien bei der Reinigung der Anlage vor Ort
- Keine geschmackliche Beeinträchtigung der Getränke
- Alle Eigenschaften empfindlicher und industrieller Medien bleibt erhalten
- Nach der Reinigung keine erneute Bakterienablagerungen und dadurch längere Lebensdauer

Qualität & Zuverlässigkeit

- Einzel auf Dichtheit geprüft
- Gesicherte Qualität und Rückverfolgbarkeit durch 100%-Endkontrolle und Datierung
- Für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassene Qualität
- Hohe Chemikalienbeständigkeit (Chlor, Reinigungsmittel, UV...)
- Dauerhafte mechanische Festigkeit
- Sicherheitsclip verhindert unbeabsichtigtes Entkuppeln

Innovative Technologie

- Patentierter Push-In-Anschluss für Polymer-Schlauch und Edelstahlrohr (nur für 5/16" und 3/8") – ohne vorheriges Nuten
- Kompaktes Design
- Herstellung aus biobasiertem Material
- Patenterte Dichtungstechnik (FR29461418)
- Schlauch bleibt bei Druckbeaufschlagung fest eingeklemmt



Lebensmittelindustrie
Medizinische Geräte
Getränkeautomaten
Pharmaindustrie
Chemie
Bierbrauerei

Anwendungen

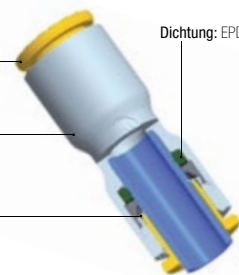
Technische Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Geeignete Medien | Bier, Wasser, Getränke, industrielle Medien |
| Betriebsdruck | Vakuum bis 16 bar |
| Temperaturbereich | -10°C bis +95°C (siehe Tabelle LIQUIfit® S. 1-47) |

Die Leistungsmerkmale hängen von den verwendeten Medien, Werkstoffen und Schlauchen ab.
Garantiert vakuumbeständig bis 755 mm Hg (99%iges Vakuum).

Materialübersicht

Lösering: Polymer HF
Gehäuse: Biobasiertes Polymer
Klemmring: Edelstahl



Silikonfrei

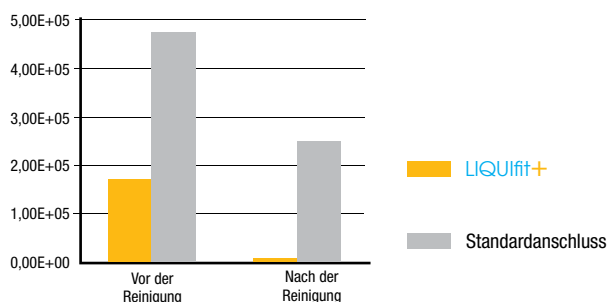
Regelungen

DI: 2002/95/EG (RoHS), 2011/65/EG
RG: 1935/2004/EG
RG: 1907/2006 (REACH)

NSF 51
NSF/ANSI 61 - C HOT
WRAS

Effiziente Reinigung

Vergleich der Kontaminierung mit Mikroorganismen vor und nach der Reinigung (KBE/Flächeneinheit)



* In unabhängigem Labor getestet

Leistungsmerkmale

