

FLUXX® Entgasungseinsätze

F-Serie



Anwendungsbereich

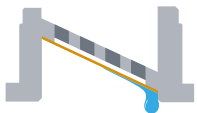
Die hochwertigen FLUXX® Entgasungseinsätze erlauben, dass gasförmige Stoffe diffundieren können und somit ein Druckaufbau sowie -abfall in den Behältnissen – insbesondere Flaschen, Kanister, Fässer und IBC's – vermieden wird. Die eingesetzten Membranen sind hydro- sowie oleophob, sodass diese auch von Flüssigkeiten mit niedriger Oberflächenspannung nicht benetzt werden.

Breites Produktprogramm

Für die kontinuierliche Be- und Entlüftung von Gebinden können unsere FLUXX® Entgasungseinsätze F15, F17 sowie F38 – mit und ohne Verrastung (LOCK) – in kundenindividuelle Verschlüsse oder anderweitige Applikationen eingesetzt werden. Die Entgasungseinsätze enthalten leistungsstarke Membranen, welche für die spezifischen Produktlösungen validiert wurden.

Patentierter Abtropfschräge

Die schräg angeordnete Membranfläche der innovativen FLUXX® Entgasungseinsätze ermöglicht, dass Flüssigkeiten nach Kontakt sofort wieder abfließen können und die Membran somit dauerhaft atmungsaktiv bleibt.

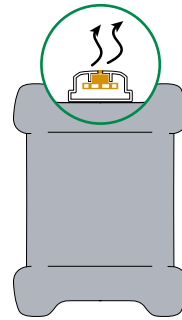


Konformitätserklärung

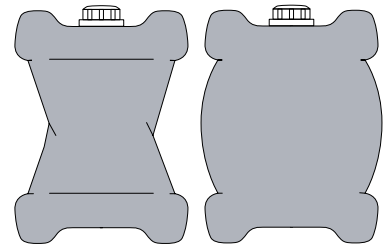
Alle beim Produktionsprozess verwendeten Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe sind lebensmittelrechtlich sowie physiologisch unbedenklich und entsprechen den Verordnungen EU 10/2011 und EG 1935/2004, dem Lebensmittel und Futtermittel Gesetzbuch (LFGB) sowie dem FDA-Title 21 Code of Federal Regulations (CFR).

Funktionsweise

Mit FLUXX®
Entgasungssystem



Ohne
Entgasungssystem

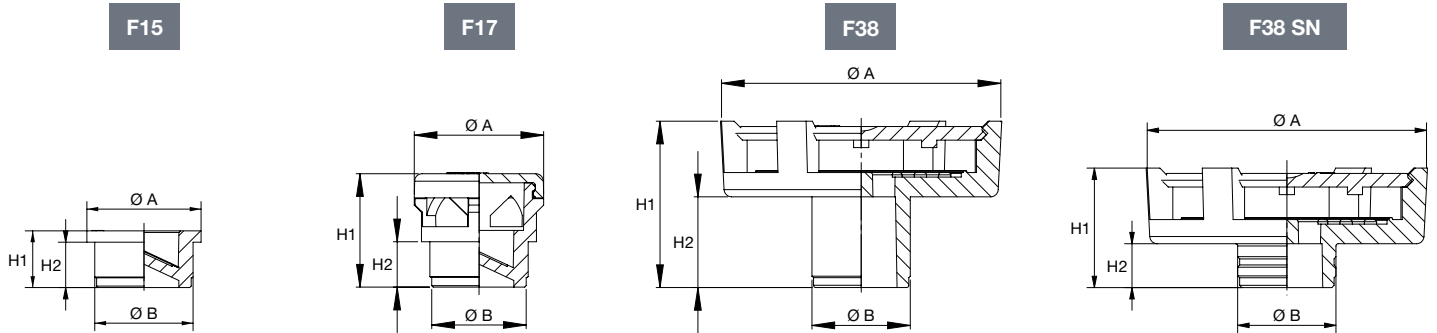


Vorteile





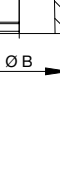


- Kontinuierlicher Druckausgleich
- Kein Aufblähen oder Kollabieren von Behältnissen
- Zuverlässiger Schutz vor Leckagen
- Abtropfschräge für eine schnelle Wiederbelüftung nach Flüssigkeitskontakt
- Einfache Installation
- Lebensmittelrechtlich unbedenklich

Anwendungsbeispiele

- Flüssige Lebensmittel
- Hygiene- und Pflegeprodukte
- Reinigungsmittel
- Agrochemikalien
- Industrielle Gefahrenstoffe



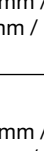

Produktprogramm

Beschreibung	Bild	Artikelnummern	Menge pro Karton	Luftdurchsatz bei 12 mbar	WEP ¹	Abmessungen
F15 empfohlen für 2–30 L		924 005 924 006 – LOCK	40.000 Stück	≥ 5,2 L / h	≥ 0,8 bar	Ø A = 15,0 mm / Ø B = 13,0 mm H1 = 7,5 mm / H2 = 6,0 mm
F15 HF mit erhöhtem Luftdurchsatz empfohlen für 2–30 L		924 045 924 046 – LOCK	40.000 Stück	≥ 15,2 L / h	≥ 0,2 bar	Ø A = 15,0 mm / Ø B = 13,0 mm H1 = 7,5 mm / H2 = 6,0 mm
F17 inkl. Schwallschutz empfohlen für 30–60 L		924 015 924 016 – LOCK	10.000 Stück	≥ 5,2 L / h	≥ 0,8 bar	Ø A = 17,0 mm / Ø B = 13,0 mm H1 = 15,0 mm / H2 = 6,0 mm
F17 HF inkl. Schwallschutz mit erhöhtem Luftdurchsatz empfohlen für 30–60 L		924 055 924 056 – LOCK	10.000 Stück	≥ 15,2 L / h	≥ 0,2 bar	Ø A = 17,0 mm / Ø B = 13,0 mm H1 = 15,0 mm / H2 = 6,0 mm
F38 inkl. Schwallschutz empfohlen für 60–1.500 L		924 025 924 026 – LOCK	2.000 Stück	≥ 72,8 L / h	≥ 0,8 bar	Ø A = 38,0 mm / Ø B = 13,0 mm H1 = 22,0 mm / H2 = 12,0 mm
F38 HP inkl. Schwallschutz mit erhöhtem WEP ¹ empfohlen für 60–1.500 L		924 027 924 028 – LOCK	2.000 Stück	≥ 21,1 L / h	≥ 3,0 bar	Ø A = 38,0 mm / Ø B = 13,0 mm H1 = 22,0 mm / H2 = 12,0 mm
F38 SN inkl. Schwallschutz mit verkürztem Hals empfohlen für 60–1.500 L		924 036 – LOCK	2.000 Stück	≥ 72,8 L / h	≥ 0,8 bar	Ø A = 38,0 mm / Ø B = 13,0 mm H1 = 15,8 mm / H2 = 5,8 mm

Sonderanfertigungen (insbesondere alternative Membranen) auf Anfrage.

¹WEP = Wassereintrittsdruck

Materialien	
Kunststoffeinsatz:	Polyethylen (PE)
Membran: Vlies:	Polytetrafluorethylen (PTFE) Polypropylen (PP)

Installationsvarianten	
	
Ohne Verrastung	Mit Verrastung (LOCK)



Chemische Beständigkeit

Wir können keine umfassende chemische Beständigkeit spezifischer Anwendungen garantieren.
Wir empfehlen daher, vor Gebrauch eigene Tests durchzuführen.