

FLUXX[®] Entgasungseinsätze

F-Serie



Anwendungsbereich

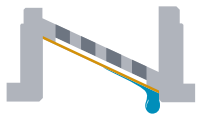
Die hochwertigen FLUXX[®] Entgasungseinsätze erlauben, dass gasförmige Stoffe diffundieren können und somit ein Druckaufbau sowie -abfall in den Behältnissen – insbesondere Flaschen, Kanister, Fässer und IBC's – vermieden wird. Die eingesetzten Membranen sind hydro- sowie oleophob, sodass diese auch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

Breites Produktportfolio

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.

Patentierte 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.



Lebensmittelkonformität

Alle Produkte entsprechen den Verordnungen nach EU 10/2011, EG 1935/2004 sowie LFGB und sind lebensmittelrechtlich sowie physiologisch unbedenklich – geprüft und bestätigt von zertifizierten Prüflaboren.

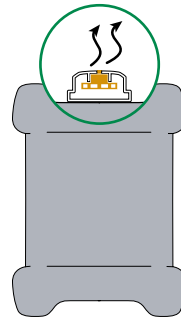
Darüber hinaus erfüllen ausgewählte Produkte weitere internationale Regularien – insbesondere nach FDA sowie Mercosur – und sind auf Anfrage erhältlich.

Gefahrgut-Eignung

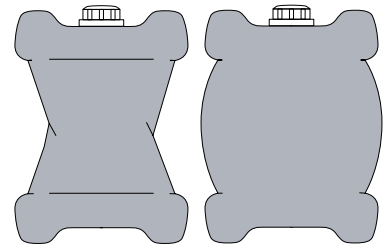
Unsere FLUXX[®] Entgasungseinsätze können aufgrund ihrer Leistungswerte sowie konstruktiven Auslegung alle Voraussetzungen für die Zulassung mit diversen Behältnissen erfüllen – insbesondere gemäß den Prüfvorgaben des ADR.

Funktionsweise

Mit FLUXX[®]
Entgasungssystem



Ohne
Entgasungssystem

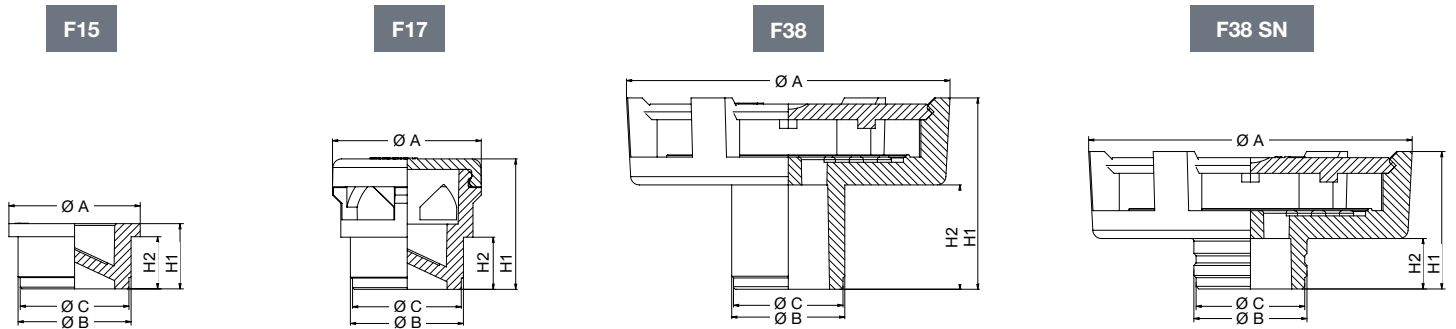


Vorteile

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

Anwendungsbeispiele

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



Produktportfolio

Beschreibung	Bild	Artikelnummer	Menge pro Karton	Abmessungen	Typischer Luftdurchsatz bei 12 mbar	Typischer WEP ¹
F15 empfohlen für 2–30 L		924 005 924 006 – LOCK	40.000 Stück	Ø A = 15,1 mm Ø B = 13,0 mm / Ø C = 12,6 mm ‡ H1 = 7,5 mm / ‡ H2 = 6,0 mm	5,2 L / h	0,8 bar
F17 inkl. Schwallenschutz empfohlen für 30–60 L		924 015 924 016 – LOCK	10.000 Stück	Ø A = 17,1 mm Ø B = 13,0 mm / Ø C = 12,6 mm ‡ H1 = 15,0 mm / ‡ H2 = 6,0 mm	5,2 L / h	0,8 bar
F17 HF inkl. Schwallenschutz mit erhöhtem Luftdurchsatz empfohlen für 30–60 L		924 055 924 056 – LOCK	10.000 Stück	Ø A = 17,1 mm Ø B = 13,0 mm / Ø C = 12,6 mm ‡ H1 = 15,0 mm / ‡ H2 = 6,0 mm	15,2 L / h	0,3 bar
F38 inkl. Schwallenschutz empfohlen für 60–1.500 L		924 025 924 026 – LOCK	2.000 Stück	Ø A = 37,2 mm Ø B = 13,0 mm / Ø C = 12,6 mm ‡ H1 = 22,0 mm / ‡ H2 = 12,0 mm	72,8 L / h	0,8 bar
F38 HP inkl. Schwallenschutz mit erhöhtem WEP ¹ empfohlen für 60–1.500 L		924 027 924 028 – LOCK	2.000 Stück	Ø A = 37,2 mm Ø B = 13,0 mm / Ø C = 12,6 mm ‡ H1 = 22,0 mm / ‡ H2 = 12,0 mm	21,1 L / h	3,0 bar
F38 LOCK SN inkl. Schwallenschutz mit verkürztem Hals empfohlen für 60–1.500 L		924 036 – LOCK	2.000 Stück	Ø A = 37,2 mm Ø B = 13,0 mm / Ø C = 12,6 mm ‡ H1 = 15,8 mm / ‡ H2 = 5,8 mm	72,8 L / h	0,8 bar

Sonderanfertigungen (insbesondere alternative Membranen) auf Anfrage.

¹WEP = Wassereintrittsdruck

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

Installationsvarianten	
Ohne Verrastung	Mit Verrastung (LOCK)

Chemische Beständigkeit

Unsere Produkte verfügen über eine hohe chemische Beständigkeit bei der Verwendung mit unterschiedlichen Flüssigkeiten. Wir können jedoch keine umfassende chemische Beständigkeit spezifischer Anwendungen garantieren. Wir empfehlen daher, vor Gebrauch eigene Tests durchzuführen – mit der Unterstützung unserer Experten.