

BFM VERBINDUNGEN

Tauschen Sie Ihre flexiblen Verbindungen in weniger als 40 Sekunden sicher und ohne Werkzeug aus!



+ Vorteile

- Perfekt wasserdicht
- Hygienisch und keine toten Zonen
- Lebensmittelkonformes Polyurethan (andere Materialien auf Anfrage)
- Einfacher Austausch
- Durchmesser von 100 bis 650 mm

Perfekt für viele Anwendungen

Bei herkömmlichen flexiblen Manschetten, die mit Schlauchschellen montiert werden, entsteht eine Zone zwischen dem flexiblen Anschluss und dem starren Rohr, auf dem die Schlauchschelle aufliegt. Dies kann in Lebensmittel- und pharmazeutischen Prozessen kritisch sein. Die BFM-Konstruktion verhindert das Entstehen dieser toten Zone.

Sauber, einfach und sicher zu bedienen

Die Armatur ist auch bei sehr feinen Pulvern dicht. Dies hält Ihre Produktionsumgebung sauber und begrenzt das Risiko der Entstehung von Gefahrenbereichen. Die Befestigung der flexiblen Hülse widersteht den Druckstößen, die bei einer Staubexplosion beobachtet werden.

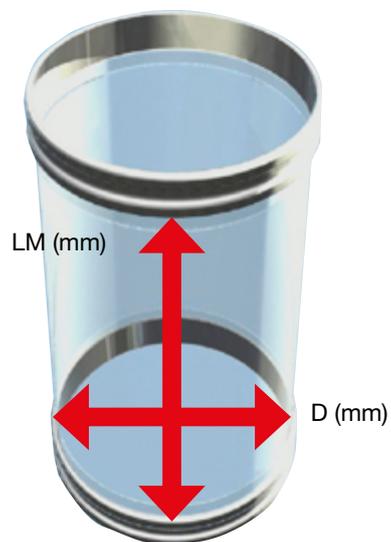
Jeder Schlauchdurchmesser entspricht einer einzigen Hülsengröße. Das macht es für Wartungsteams sehr einfach, die richtige Verbindung zu verwenden, ohne dass eine vorherige Verifizierungs- oder Anpassungsphase an der Industrieanlage erforderlich ist.

Der flexible Anschluss besteht aus:

- 2 starre Rohre (aus Edelstahl oder Stahl), die an die beiden Teile des Prozesses geschweißt werden, um die Manschette aufzunehmen. Diese Rohre sind mit speziellen Profilen ausgestattet, die an die Manschette angepasst sind.
- 1 flexible Manschette mit Federstahlstreifen, die an beiden Enden in das Elastomer der Manschette eingeformt sind.

+ Dimensionen

Interner Durchmesser D (mm)	Länge LM (mm)
100	150
150	150
200	200
250	200
300	200
350	200
400	200
450	200
500	200
550	200
600	200
650	200



+ Einfache und schnelle Installation

