

# Fördern von Flüssigkeiten - Erweiterte LoadSure Elemente



WMarchitect  
single-use solutions

Single-Use-Assemblies zum Fördern von Flüssigkeiten

**Merkmale und Vorteile**

- Vollständige Rückverfolgbarkeit der Produkte
- Große Bibliothek zur Auswahl von Komponenten
- Unterstützung für interne Validierungsprotokolle und Validierungsleitfäden auf Anforderung verfügbar
- Standardkonfigurationen für kürzere Verarbeitungszeiten erhältlich
- Standardassemblies sind unbestrahlt; bestrahlte und sterile Assemblies auf Anfrage
- Flexible Integration dank der offenen Architektur
- End-to-End-Lösung für das Fluid-Management in Kombination mit Schlauchpumpen von Watson-Marlow
- Liefersicherheit über das globale Fertigungs- und Liefernetzwerk von Watson-Marlow



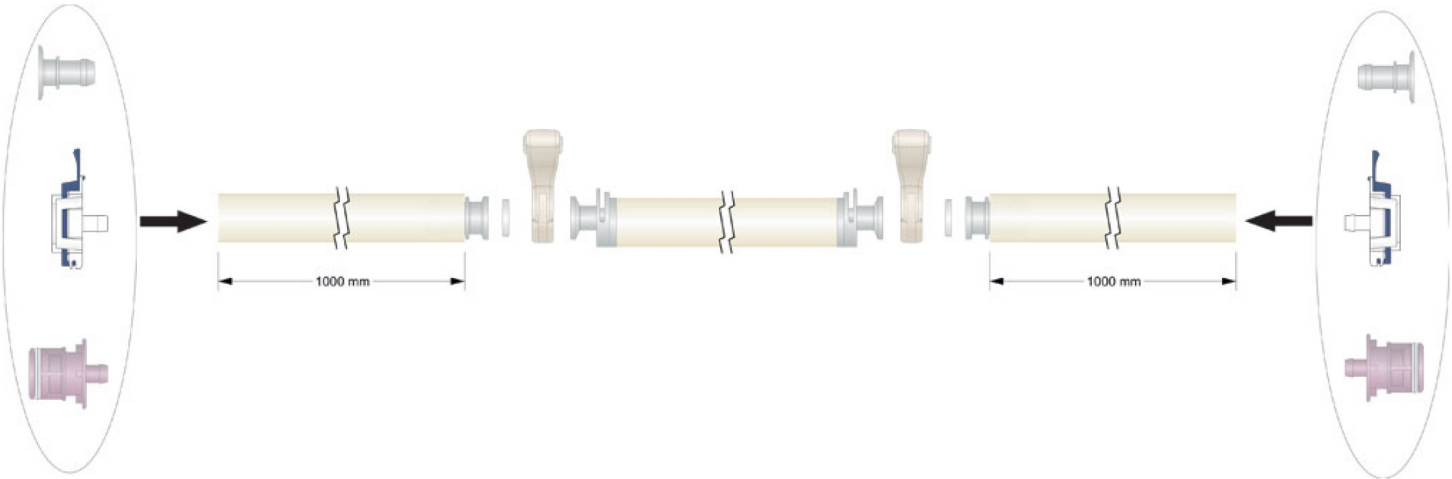
**Technische Eigenschaften**

|                                | Fördern von Flüssigkeiten - Erweiterte LoadSure Elemente |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Zertifizierung und Konformität | ADCF, ISO 10993, USP <788>, USP <85>, USP-Klasse VI      |
| Fertigung                      | ISO 9001, ISO 14644-1 Klasse7                            |
| Sterilität                     | Nicht bestrahlt (bestrahlt oder steril auf Anfrage)      |

**Werkstoffe**

|                    | Fördern von Flüssigkeiten - Erweiterte LoadSure Elemente       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| Schläuche          | Silikon, Thermoplastisches Elastomer                           |
| Verbinderwerkstoff | Polycarbonat (PC), Polypropylen, Polysulfone (UDEL 1700), PVDF |

Bestellangaben



| Artikelnummer  | Artikelname (Beschreibung)                                                 | Pumpe        | Pumpen-kopf |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------|
| 33-0913-311261 | Pumpsil Loadsure: 12,7 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden offen - NON        | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0913-311262 | Pumpsil Loadsure: 12,7 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit TC - NON       | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0913-311263 | Pumpsil Loadsure: 12,7 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit MPC - NON      | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0913-311264 | Pumpsil Loadsure: 12,7 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit Aseptik - NON  | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0913-311281 | Pumpsil Loadsure: 19 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden offen - NON          | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0913-311282 | Pumpsil Loadsure: 19 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit TC - NON         | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0913-311283 | Pumpsil Loadsure: 19 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit MPC - NON        | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0913-311284 | Pumpsil Loadsure: 19 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit Aseptik - NON    | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0913-311291 | Pumpsil Loadsure: 25,4 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden offen - NON        | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0913-311292 | Pumpsil Loadsure: 25,4 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit TC - NON       | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0913-311293 | Pumpsil Loadsure: 25,4 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit MPC - NON      | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0913-311294 | Pumpsil Loadsure: 25,4 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit Aseptik - NON  | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0933-311281 | Bioprene Loadsure: 19 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden offen - NON         | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0933-311282 | Bioprene Loadsure: 19 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit TC - NON        | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0933-311283 | Bioprene Loadsure: 19 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit MPC - NON       | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0933-311284 | Bioprene Loadsure: 19 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit Aseptik - NON   | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0933-311291 | Bioprene Loadsure: 25,4 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden offen - NON       | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0933-311292 | Bioprene Loadsure: 25,4 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit TC - NON      | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0933-311293 | Bioprene Loadsure: 25,4 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit MPC - NON     | Baureihe 700 | 720RE       |
| 33-0933-311294 | Bioprene Loadsure: 25,4 mm Innendurchmesser - 1 m, Enden mit Aseptik - NON | Baureihe 700 | 720RE       |

Auf der Grundlage der am häufigsten verwendeten Komponenten wurden Standardkonfigurationen entwickelt. Die aufgeführten Assemblies sind nicht bestrahlt und verfügen über verlängerte Enden von 1 m Länge an beiden Seiten des jeweiligen Loadsure Elements. Tri-Clamp-Armaturen ohne Verschluss in Standardgröße. Ausführliche Zeichnungen mit Stückliste auf Anfrage erhältlich. Für Änderungen von Länge, Armaturengröße/-typ oder Art der Bestrahlung wenden Sie sich an Ihre Watson-Marlow-Vertretung vor Ort.

Haftungsausschluss: Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Watson-Marlow Limited übernimmt jedoch keine Haftung für etwaige Fehler und behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Produkteignung für den Einsatz in einer bestimmten Anwendung sicherzustellen. Watson-Marlow und WMArchitect sind eingetragene Marken von Watson-Marlow Limited. BioClamp, BioBarb, FlatBioEndCap, BioEndCap, BioValve, BioTube Applikator und Q-Clamp sind Marken von BioPure Technology Limited. Tri-Clamp ist ein eingetragenes Markenzeichen von Alfa Laval Corporate AB.



wmfts.com/global  
01 August 2025