

520/620/720 Bioprene LoadSure-Kit

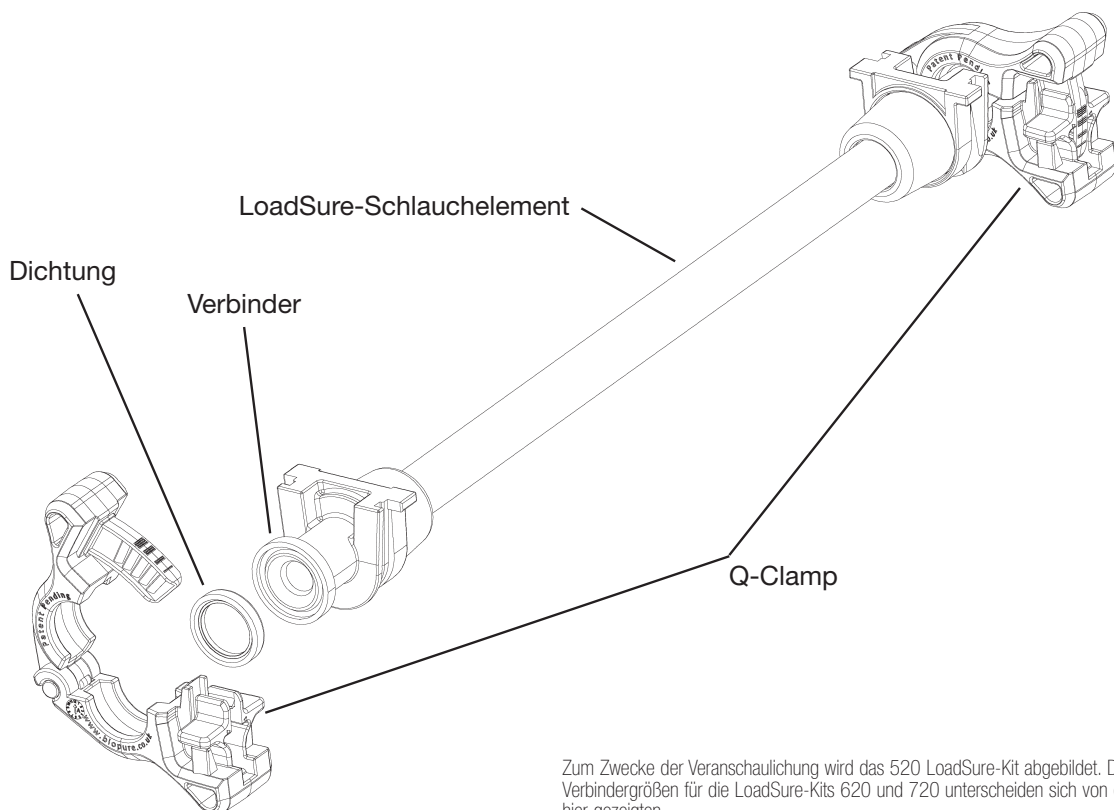
FUNKTIONEN UND VORTEILE

- LoadSure®-Elemente für einen Betrieb bei bis zu 7 bar (100 psi) – abhängig von der Schlauchgröße und dem ausgewählten Material
 - LoadSure-Elemente für die Benutzung mit hygienischen Tri-Clamp®-Verbindungen
 - Q-Clamp™– patentierte, einhändig und ohne Werkzeug zu bedienende, hygienische Tri-Clamp-Gelenkklammer
 - Die Markierung der Q-Clamp-Einraststellung hilft bei der Überprüfung der Verbindung*
 - EPDM-Dichtungen sind präzisionsgefertigt, um einen kontaminationsfreien Förderkanal mit einer vollkommen glatten Innenfläche bei gespannter Klemmverbindung zu gewährleisten
 - Chargen-Nummerierung ermöglicht die Rückverfolgbarkeit aller Baugruppen
- * Lieferbar mit dem einzigartigen, manipulationssicheren Q-Clamp Sicherheitsverschluss



Watson-Marlow...Innovation in Full Flow

KIT-DIAGRAMM



Zum Zwecke der Veranschaulichung wird das 520 LoadSure-Kit abgebildet. Die Verbindergrößen für die LoadSure-Kits 620 und 720 unterscheiden sich von den hier gezeigten.

COMPLIANCE

- Alle flüssigkeitsberührenden Komponenten werden aus Rohstoffen der USP Klasse VI hergestellt
- Das LoadSure-Kit wird in einem ISO 14644-1 Reinraum der Klasse 7 montiert und verpackt
- Prüfzertifikate sind auf Anfrage erhältlich

WERKSTOFFE

Produkt/Komponente	Werkstoff
LoadSure-Schläuche	Bioprene™ Santoprene (Rohmaterial)
LoadSure-Verbinder	PVDF
Dichtung	EPDM
Q-Clamp	Verstärktes Nylon 66

Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, jede einzelne Kit-Komponente auf Kompatibilität mit den beabsichtigten Prozessen zu überprüfen. Spezifische technische Daten finden Sie in den entsprechenden Produktdatenblättern.

BESTELLINFORMATIONEN

Pumpenkopfmarkierung für korrekte Teilebestellung (nur 520)		
0 - 2 bar (0 - 30 psi)	2 - 4 bar (30 - 60 psi)	4 - 7 bar (60 - 100 psi)

Kit-Beschreibung				Kit-Inhalt Mengen		
Teilenummer	Druck	Farbkennung	Produktbezeichnung	LoadSure-Element	Q-Clamp	Dichtungen
933.0032.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit Bioprene TL; Serie 520; ID 3,2 mm; Tri-Clamp	1	2 X ½ Zoll - ¾ Zoll	2 x ¾ Zoll
933.0064.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit Bioprene TL; Serie 520; ID 6,4 mm; Tri-Clamp			
933.0096.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit Bioprene TL; Serie 520; ID 9,6 mm; Tri-Clamp			
933.P032.PFT	2 - 4 bar (30 - 60 psi)		LoadSure Kit Bioprene TM; Serie 520; ID 3,2 mm; Tri-Clamp			
933.P064.PFT	2 - 4 bar (30 - 60 psi)		LoadSure Kit Bioprene TM; Serie 520; ID 6,4 mm; Tri-Clamp			
933.H032.PFT	4 - 7 bar (60 - 100 psi)		LoadSure Kit Bioprene TH; Serie 520; ID 3,2 mm; Tri-Clamp			
933.P120.PFT	0 - 4 bar (0 - 60 psi)	N/Z	LoadSure Kit Bioprene TM; Serie 620; ID 12 mm; Tri-Clamp			
933.P170.PFT	0 - 4 bar (0 - 60 psi)		LoadSure Kit Bioprene TM; Serie 620; ID 17 mm; Tri-Clamp			
933.0120.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit Bioprene TL; Serie 620; ID 12 mm; Tri-Clamp			
933.0170.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit Bioprene TL; Serie 620; ID 17 mm; Tri-Clamp			
933.0127.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit Bioprene; Serie 720; ID 12,7 mm; Tri-Clamp			
933.0159.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit Bioprene; Serie 720; ID 12,7 mm; Tri-Clamp			
933.0190.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit Bioprene; Serie 720; ID 19 mm; Tri-Clamp			
933.0254.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit Bioprene; Serie 720; ID 25,4 mm; Tri-Clamp			
					2 x 1-½ Zoll	2 x 1 ½ Zoll

BESTELLINFORMATIONEN – ERSATZTEILE

BioPure hochreine Dichtung aus EPDM, ungeflanscht (ohne Fassungsrippe)			
Dichtung Teilenummer	Dichtungsgröße	Verpackungseinheit (Stück)	I.D. x A.D.
42MPE-075-25	¾ Zoll	25	0,620 Zoll x 0,852 Zoll
40MPE-150-25	1 ½ Zoll	25	1,377 Zoll x 1,984 Zoll

Q-Clamp		
Q-Clamp-Artikelnummer	Q-Clamp-Größe	Verpackungseinheit (Stück)
1032-0075-0010	½ Zoll - ¾ Zoll	10
1032-0075-0100		100
1032-0150-0010	1 - 1 ½ Zoll	10
1032-0150-0050		50

Q-Clamp – Optionales Zubehör		
Beschreibung	Artikelnummer	
SICHERHEITSVERSCHLUSS FÜR Q-CLAMP, TRANSPARENT, 100 Stück/Pack.	1033-0001-0100	
SICHERHEITSVERSCHLUSS FÜR Q-CLAMP, BLAU, 100 Stück/Pack.	1033-0002-0100	
SICHERHEITSVERSCHLUSS FÜR Q-CLAMP, GRAU, 100 Stück/Pack.	1033-0003-0100	
SICHERHEITSVERSCHLUSS FÜR Q-CLAMP, ORANGE, 100 Stück/Pack.	1033-0004-0100	
SICHERHEITSVERSCHLUSS FÜR Q-CLAMP, GELB, 100 Stück/Pack.	1033-0005-0100	
SICHERHEITSVERSCHLUSS FÜR Q-CLAMP, ROT, 100 Stück/Pack.	1033-0006-0100	
SICHERHEITSVERSCHLUSS FÜR Q-CLAMP, GRÜN, 100 Stück/Pack.	1033-0007-0100	
SICHERHEITSVERSCHLUSS FÜR Q-CLAMP, LILA, 100 Stück/Pack.	1033-0008-0100	

Alle Angaben in diesem Dokument wurden nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt, wobei WMFTG (Oder Watson-Marlow Ltd, BioPure Technology Group und FlowSmart Inc) jedoch keine Haftung für etwaige Fehler übernehmen und sich das Recht vorbehalten, Spezifikationen ohne Vorankündigung zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, sich von der Eignung eines Produktes für eine Anwendung zu überzeugen. Watson-Marlow, LoadSure, Qdos, ReNu, LaserTraceability, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene, Marprene sind Markenzeichen von Watson-Marlow Limited. Tri-Clamp ist ein eingetragenes Markenzeichen von Alfa Laval Corporate AB. GORE und STA-PURE sind eingetragene Markenzeichen von W.L. Gore and Associates. Q-Clamp wird unter Lizenz verwendet.

**WATSON
MARLOW**
Tubing

wmftg.com
info@wmftg.com
+49 (0)2183 42040