

520 LoadSure Kit

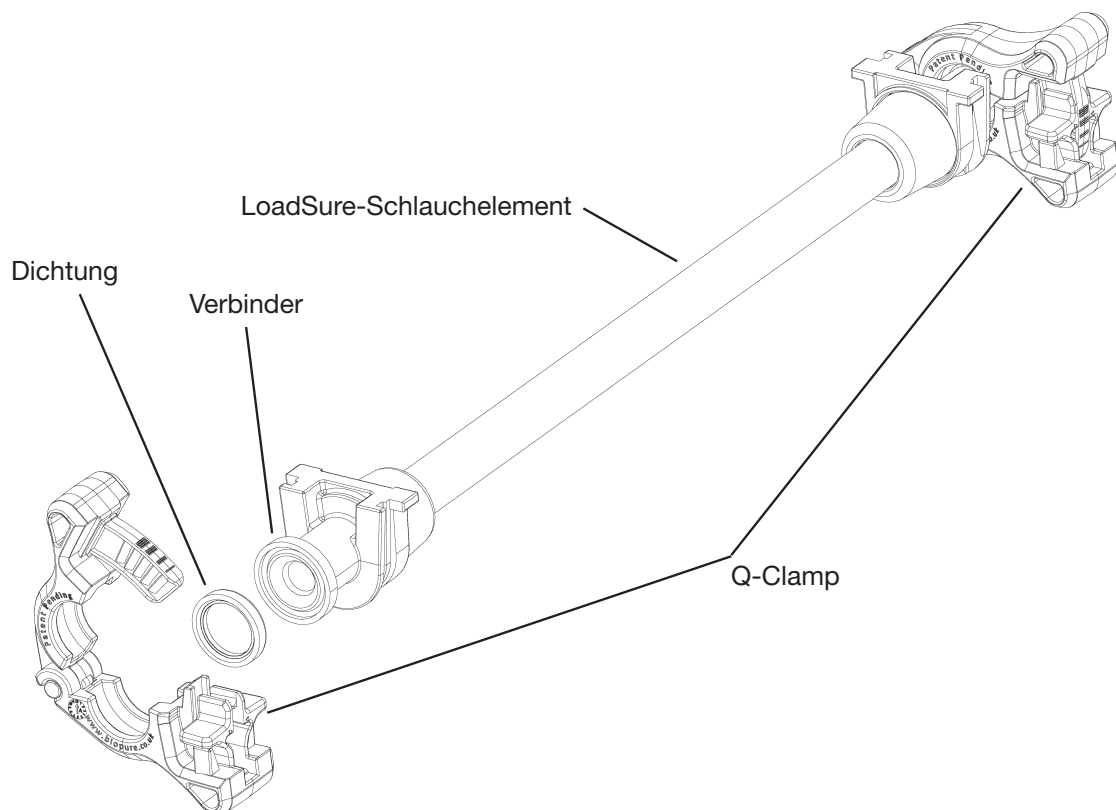
FUNKTIONEN UND VORTEILE

- 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*
 - Die präzisionsgefertigte, hochreine Dichtung aus platinvernetztem Silikon gewährleistet einen kontaminationsfreien Förderkanal mit einer vollkommen glatten Innenfläche bei gespannten Klemmverbindungen
 - Chargen-Nummerierung ermöglicht die Rückverfolgbarkeit aller Baugruppen
- * Lieferbar mit dem einzigartigen, manipulationssicheren Q-Clamp Sicherheitsverschluss



Watson-Marlow...Innovation in Full Flow

KIT-DIAGRAMM



COMPLIANCE




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

WERKSTOFFE

Produkt/Komponente	Werkstoff	
LoadSure-Schläuche	Pumpsil	Mit Platin veredelte Silikonschläuche
	PureWeld XL	SEBS
	STA-PURE PCS	ePTFE und platinvernetztes Verbundmaterial aus Silikon
LoadSure-Verbinder	PVDF	
Dichtung	Mit Platin veredelte Silikonschläuche	
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		
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
913.A032.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit Pumpsil; Serie 520; ID 3,2 mm; Tri-Clamp	1	2	2
913.A064.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit Pumpsil; Serie 520; ID 6,4 mm; Tri-Clamp			
913.A096.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit Pumpsil; Serie 520; ID 9,6 mm; Tri-Clamp			
941.0064.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit PureWeld XL; Serie 520; ID 6,4 mm; Tri-Clamp			
941.0096.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit PureWeld XL; Serie 520; ID 9,6 mm; Tri-Clamp			
961.0032.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit STA-PURE PCS; Serie 520; ID 3,2 mm; Tri-Clamp			
961.0064.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit STA-PURE PCS; Serie 520; ID 6,4 mm; Tri-Clamp			
961.0096.PFT	0 - 2 bar (0 - 30 psi)		LoadSure Kit STA-PURE PCS; Serie 520; ID 9,6 mm; Tri-Clamp			
961.M032.PFT	2 - 4 bar (30 - 60 psi)		LoadSure Kit STA-PURE PCS; Serie 520; ID 3,2 mm; Tri-Clamp			
961.M064.PFT	2 - 4 bar (30 - 60 psi)		LoadSure Kit STA-PURE PCS; Serie 520; ID 6,4 mm; Tri-Clamp			
961.H032.PFT	4 - 7 bar (60 - 100 psi)		LoadSure Kit STA-PURE PCS; Serie 520; ID 3,2 mm; Tri-Clamp			

BESTELLINFORMATIONEN – ERSATZTEILE

BioPure hochreine Dichtung aus platinvernetztem Silikon, ungeflanscht (ohne Fassungsrippe)			
Dichtung Teilenummer	Dichtungsgröße	Verpackungseinheit (Stück)	I.D. x A.D.
5001.0075.025	¾ Zoll	25	0,620 Zoll x 0,852 Zoll

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

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	