

# Pumpenkopf für 520REH Schlauchelement



Pumpenköpfe der Baureihe 500

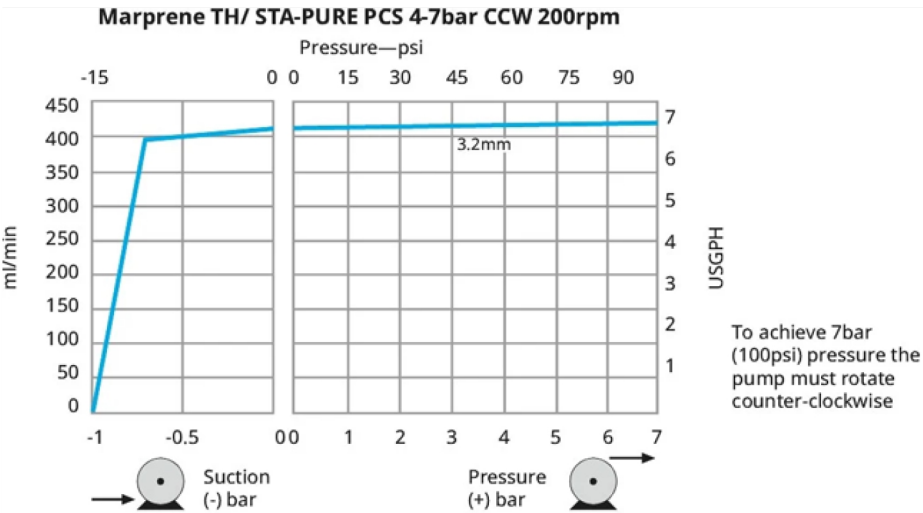
### Merkmale und Vorteile

- Fördermenge bis zu 450 ml/min (7,13 USGPH) bei 7 bar (100 psi) konstantem Druck mit 520 LoadSure® Elementen
- Großes Hubvolumen mit gefederten Rollen für äußerst genaues, schonendes Fördern von scherempfindlichen Flüssigkeiten
- Robuster Pumpenkopf mit Schlauchbett und Rotor aus PPS (Polyphenylensulfid) und Rollen und Lagern aus Edelstahl



### Pumpenkopf für 520REH Schlauchelement – Leistung

| 520REH Pumpenköpfe mit zwei Rollen für LoadSure® Schlauchelemente – Fördermengen – ml/min (USGPH) |                |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Schlauchmaterial                                                                                  | Drehzahl U/min | 3,2 mm            |
| Marprene® TH, Bioprene® TH, GORE® STA-PURE® Pumpenschläuche – Baureihe PCS                        | 0,1 bis 220    | 0,20–450 (0–7,13) |



### Technische Eigenschaften

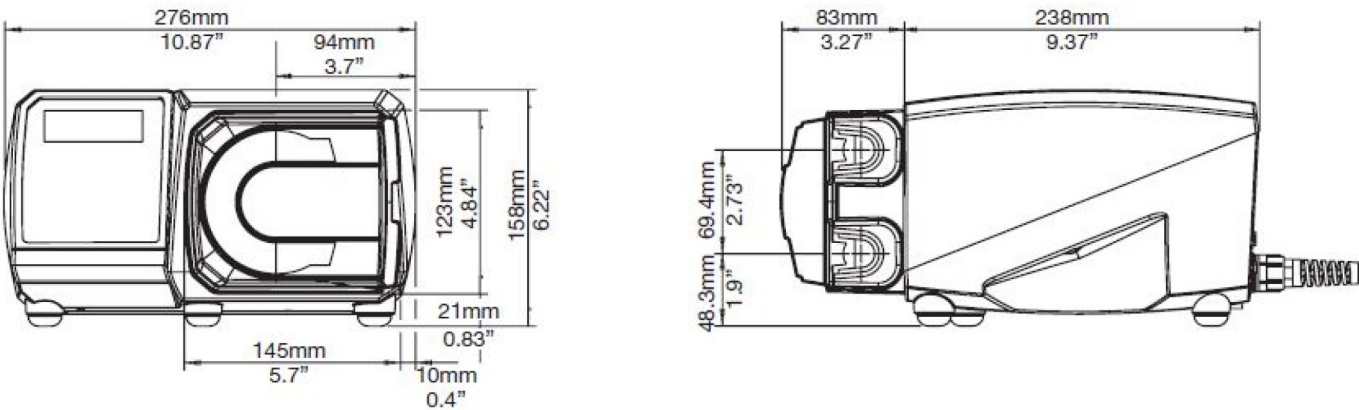
|                                       | Pumpenkopf für 520REH Schlauchelement |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Anzahl der Kanäle                     | 1                                     |
| Anzahl der Rollen                     | 2                                     |
| Max. Fördermenge kontinuierlich       | 450 ml/min                            |
| Max. Fördermenge kontinuierlich       | 27 L/h (7.13 USGPH)                   |
| Pumpentyp                             | Einbaumodelle, Gehäuse                |
| Kompatibler Schlauch-Innendurchmesser | 3.2 mm                                |

Werkstoffe

|                           | Pumpenkopf für 520REH Schlauchelement                                      |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Pumpenkopfgehäuse         | Polycarbonat (PC), Polyphenylensulfid (PPS)                                |
| Pumpenkopfdeckel          | Polycarbonat (PC)                                                          |
| Pumpenkopf-Schlauchbett   | Polyphenylensulfid (PPS)                                                   |
| Pumpenkopf-Druckrolle     | Edelstahl 316, MoS2-gefülltes Nylon 6 (Nylatron), Polyphenylensulfid (PPS) |
| Pumpenkopf-Rotorbaugruppe | Edelstahl 316, Polyphenylensulfid (PPS)                                    |

Die aufgeführten Informationen decken das gesamte Sortiment ab.  
Detaillierte Spezifikationen der einzelnen Modelle/Komponenten finden Sie im Benutzerhandbuch oder wenden Sie sich an den WMFTS-Vertreter.

Pumpenkopf für 520REH Schlauchelement – Maße



Artikelnummern

| Beschreibung                          |                                                          | Artikelnummer                                                                       |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Pumpenkopf für 520REH Schlauchelement |                                                          | 053.1011.EH0                                                                        |
| Element-Artikelnummern für 520REH     |                                                          |                                                                                     |
|                                       | Industrielle LoadSure® Elemente, PVDF-Schnellverschlüsse | Hygienische LoadSure® Elemente, 3/4" PVDF-Steckverbinder in hygienischer Ausführung |
|                                       | 3,2 mm                                                   | 3,2 mm                                                                              |
| Bioprene® TH                          |                                                          | 933.H032.PFT                                                                        |
| Marprene® TH                          | 902.H032.PFQ                                             |                                                                                     |
| STA-PURE® Series PCS                  | 961.H032.PFQ                                             | 961.H032.PFT                                                                        |

Haftungsausschluss: Alle angegebenen Fördermengen wurden durch Pumpen von Wasser mit 20 °C (68 °F) ohne Saug- und Förderhöhe ermittelt. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene und Marprene sind Marken von Watson-Marlow Limited. 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, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. GORE und STA-PURE sind Handelsmarken der W. L. Gore & Associates. Bei Bestellungen von Pumpen und Schlauchelementen bitte immer die Artikelnummern angeben.



wmfts.com/global  
29 April 2026