

# Testa 520R2

Teste serie 500

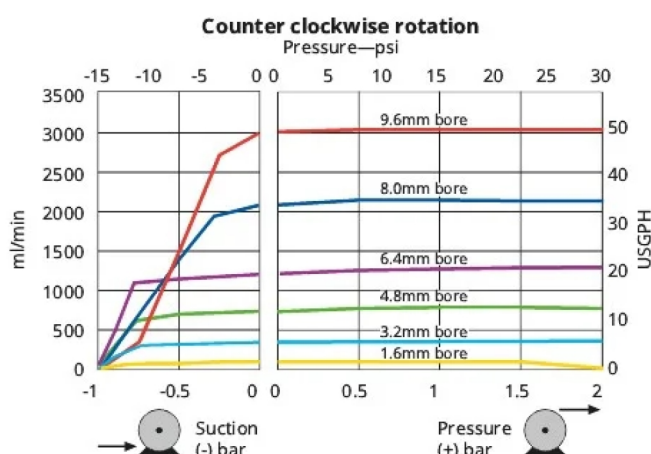
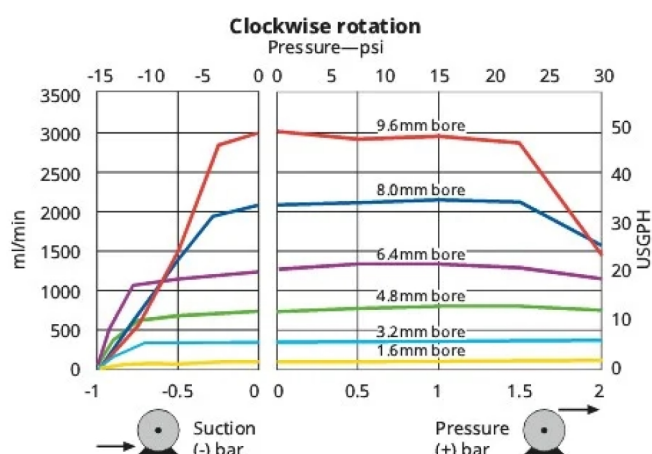
## Caratteristiche e vantaggi

- Portate da 0,04 ml/min (0,0006 gal USA/h) a 3,5 L/min (55,48 gal USA/h) con tubo con spessore parete di 2,4 mm
- Offre un ampio volume di pompaggio con rulli molleggiati per un pompaggio preciso e delicato di fluidi sensibili al taglio
- Struttura robusta della testa con guida e rotore in PPS (solfuro di polifenilene) e rulli e cuscinetti in acciaio inox



## Prestazioni Testa 520R2

| Teste a rullo doppie con molle 520R2 per tubo continui con spessore parete di 2,4 mm— Diametro interno tubo e portate — ml/min (gal USA/h) |                  |        |                  |                   |                      |                       |                       |                       |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|------------------|-------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| Materiale tubo                                                                                                                             | Velocità         | 0,5 mm | 1,6 mm           | 3,2 mm            | 4,8 mm               | 6,4 mm                | 8,0 mm                | 9,6 mm                |  |
| Pumpsil®, GORE® STA-PURE® Tubo pompa - Serie PCS, GORE® STA-PURE® Tubo pompa - Serie PFL                                                   | 0,1–220 giri/min | N/D    | 0,04-97 (0–1,54) | 0,18-390 (0–6,18) | 0,40-870 (0,01–13,8) | 0,70-1500 (0,01–23,8) | 1,10-2400 (0,02–38)   | 1,60-3500 (0,03–55,5) |  |
| Marprene®/Bioprene®, PureWeld XL®                                                                                                          | 0,1–220 giri/min | N/D    | 0,04-92 (0–1,46) | 0,17-370 (0–5,86) | 0,38-830 (0–13,2)    | 0,67-1500 (0,01–23,8) | 1,10-2300 (0,02–36,5) | 1,50-3300 (0,02–52,3) |  |



## Specifiche tecniche

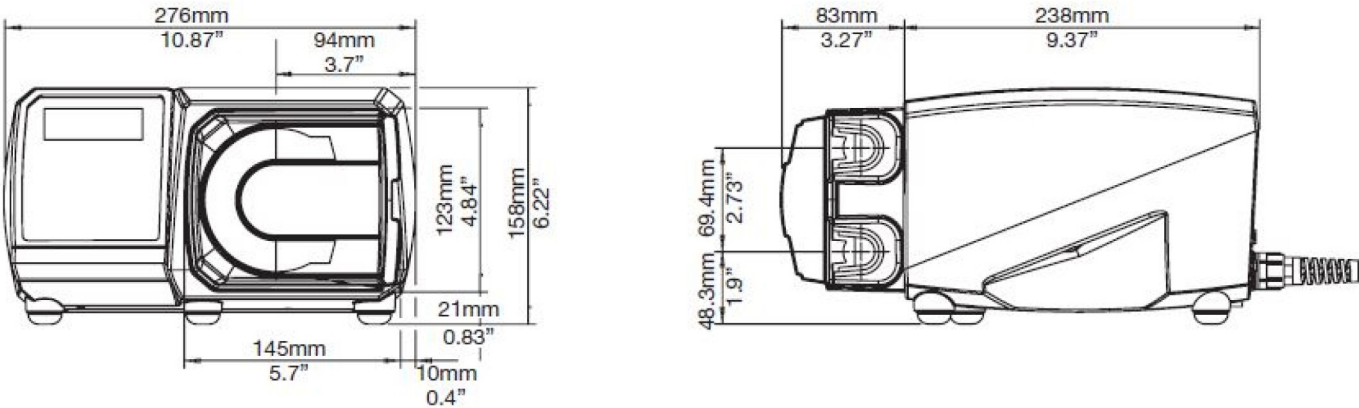
|                                   | Testa 520R2                   |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Numero di canali                  | 1                             |
| Numero di rulli                   | 2                             |
| Portata max. continua             | 3500 ml/min                   |
| Portata max. continua             | 210 L/h (55.48 Gal USA/h)     |
| Tipo di pompa                     | Cased, Montaggio a pannello   |
| Diametro interno tubo compatibile | 1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm |
| Spessore parete tubo compatibile  | 2.4 mm                        |

Materiali di costruzione

|                         | Testa 520R2                                                                                      |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gruppo del corpo testa  | Acetale, Alluminio, Lega di alluminio, Ottone, Policarbonato (PC), Solfuro di polifenilene (PPS) |
| Protezione della testa  | Policarbonato (PC)                                                                               |
| Corpo testa             | Solfuro di polifenilene (PPS)                                                                    |
| Gruppo del rullo testa  | Acciaio inox 316, Nylon 6 rinforzato con MoS2 (Nylatron), Solfuro di polifenilene (PPS)          |
| Gruppo del rotore testa | Acciaio inox 316, Solfuro di polifenilene (PPS)                                                  |

Le informazioni elencate coprono l'intera gamma.  
Per le specifiche dettagliate dei singoli modelli/componenti, fare riferimento al manuale dell'utente o contattare il rappresentante della WMFTS.

Dimensioni Testa 520R2



Codici prodotto

| Descrizione                                      |      |              | Codice componente |              |               |               |              |
|--------------------------------------------------|------|--------------|-------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Testa 520R2                                      |      |              | 053.1011.2L0      |              |               |               |              |
| Tubo per con spessore parete di 2,4 mm per 520R2 |      |              |                   |              |               |               |              |
| Diametro interno tubo                            | Tubo | Pumpsil®     | PureWeld XL®      | Bioprene®    | STA-PURE® PCS | STA-PURE® PFL | Marprene®    |
| 1,6 mm (1/16")                                   | 119  | 913.A016.024 | N/D               | 933.0016.024 | 961.0016.024  | 966.0016.024  | 902.0016.024 |
| 3,2 mm (1/8 in)                                  | 120  | 913.A032.024 |                   | 933.0032.024 | 961.0032.024  | 966.0032.024  | 902.0032.024 |
| 4,8 mm (3/16")                                   | 15   | 913.A048.024 |                   | 933.0048.024 | 961.0048.024  | 966.0048.024  | 902.0048.024 |
| 6,4 mm (1/4 in)                                  | 24   | 913.A064.024 | 942.0064.024      | 933.0064.024 | 961.0064.024  | 966.0064.024  | 902.0064.024 |
| 8,0 mm (5/16 in)                                 | 121  | 913.A080.024 | N/D               | 933.0080.024 | 961.0080.024  | 966.0080.024  | 902.0080.024 |
| 9,6 mm (3/8 in)                                  | 122  | 913.A096.024 |                   | 933.0096.024 | 961.0096.024  | 966.0096.024  | 902.0096.024 |

Disclaimer: Tutte le portate mostrate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C (68 °F) con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene e Marprene sono marchi registrati di Watson-Marlow Limited. Disclaimer: Le informazioni contenute in questo documento sono ritenute corrette al momento della pubblicazione. Tuttavia, Watson-Marlow Limited declina ogni responsabilità per eventuali errori presenti nel testo e si riserva il diritto di modificare le specifiche senza preavviso. GORE e STA-PURE sono marchi registrati di W. L. Gore & Associates. Al momento dell'ordinazione delle pompe e del tubo, specificare il codice prodotto.



wmfts.com/global  
02 July 2026