

# 521F cu cap pompă REHC

pompe cu cuplare în circuit închis din seria 500

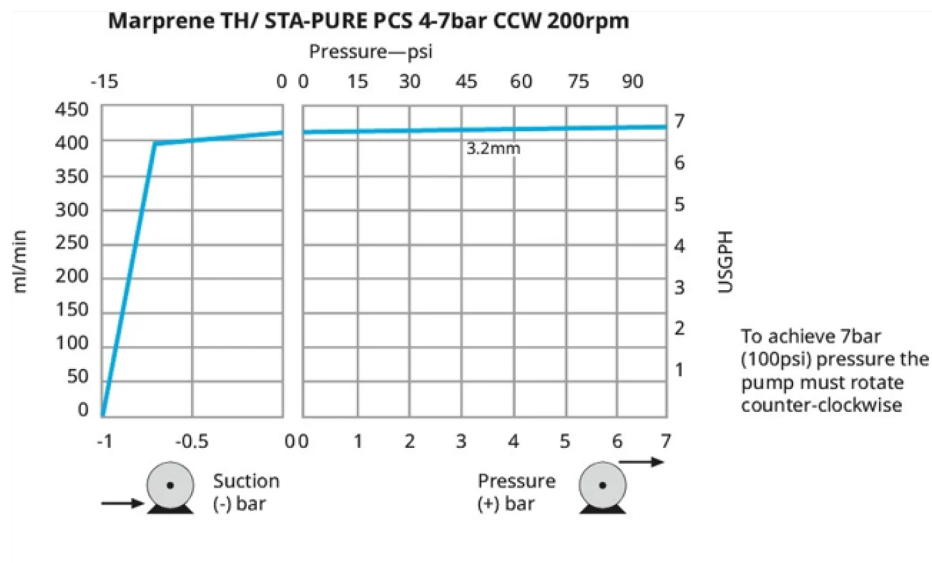
## Caracteristici și beneficii

- Debite de până la 600 ml/min la o presiune maximă de 7 bar cu elemente LoadSure 520
- Construcție cap de pompă de mare capacitate cu protecție la impact
- Rotorul cu arc comprimă delicat tuburile utilizând role mari cu frecare redusă, cu rulmenți etanșați, garantând o durată lungă de viață a tubului și o măsurare precisă
- Configurare rapidă și simplă a capului de pompă, utilizând un rotor cu ambreiaj pentru încărcarea fără efort a elementelor



## 521F cu cap pompă REHC performanță

| LoadSure® debit tuburi element (ml/min) | Turația (rot/min) | 3,2mm  |
|---|-------------------|--------|
| Material tub                            | 6-60              | 12-120 |
| Marpren TH, Biopren TH, Sta-Pure PCS    | 21-213            | 43-440 |
|   | 29-291            | 59-600 |



## Parametri tehnici

|   | 521F cu cap pompă REHC |
|---|------------------------|
| Debit maxim                             | 600 ml/min             |
| Debit minim                             | 120 ml/min             |
| Presiune de funcționare max.            | 7 bar                  |
| Presiune de funcționare max.            | 100 psi                |
| Domeniu de temperatură ambiantă         | 5 până la 40 °C        |
| Domeniu de temperatură ambiantă         | 41 până la 104 °F      |
| Interval de temperatură fluid           | -20 până la 80 °C      |
| Interval de temperatură fluid           | -4 până la 175 °F      |
| Tipuri de motoare                       | Motor electric CA      |
| Turația minimă de funcționare           | 60 rot/min             |
| Turație maximă de funcționare           | 291 rot/min            |
| Standarde                               | CE                     |
| Clasă de protecție                      | IP55                   |
| Zgomot                                  | <70dBb(A) la 1m        |
| Greutate                                | 10 - 15 kg             |
| Greutate                                | 22 - 33 lbs            |
| Alimentare electrică                    | 400 V 50 Hz 3 pH       |
| Diametru interior al tubului compatibil | 3.2 mm                 |

Tabelul enumeră detaliile pentru pompele cu turație fixă. Pentru mai multe detalii despre opțiunile de acționare, motor de curent alternativ și inverter, vă rugăm să contactați reprezentantul local Watson-Marlow Technology Solutions.

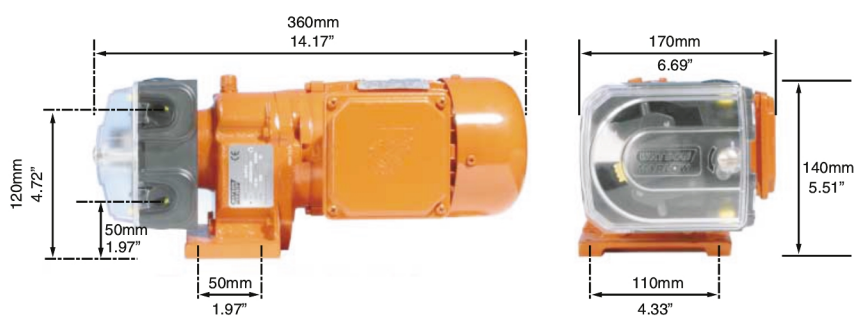
## Materiale de construcție

|                              | 521F cu cap pompă REHC     |
|------------------------------|----------------------------|
| Ansamblul portului de golire | Hytrel, PP (polipropilenă) |
| Conectori pentru fluide      | PP (polipropilenă), PVDF   |
| Garnituri de etanșare        | Neopren                    |

Informațiile enumerate acoperă întreaga gamă de pompe cu turație fixă.

Pentru specificații detaliate privind modelele/componentele individuale și alte opțiuni de acționare/cap de pompă, consultați manualul de utilizare sau contactați reprezentantul local Watson-Marlow fluid Technology Solutions.

## 521F cu cap pompă REHC dimensiuni



## Opțiuni de control

| Antrenare de pompă  | 521F |
|---|------|
| Cutie de viteze cu motor AC trifazat în trei opțiuni de turație | ✓    |
| Motoare standard în domeniu                                     | ✓    |
| Raportul de control al vitezei (cu echipament adecvat)          | 10:1 |
| Reversibile cu echipament adecvat                               | ✓    |
| Montare placă de bază opțională                                 | ✓    |

## Coduri de produs

| Codurile produselor pompei și capetelor de pompă |  |  |
|--|--|--|
| Descriere  | Cod produs   |  |
| Pompă 521F/REHC 60rpm                            | 050.8122.EH0   |  |
| Pompă 521F/REHC 213rpm                           | 050.8152.EH0   |  |
| Pompă 521F/REHC 291rpm                           | 050.8172.EH0   |  |
| Cap de pompă 520REHC                             | 053.1031.EH0   |  |
| Coduri de produs element                         |  |  |
|  | Elemente industriale LoadSure®, conectori PVDF cu eliberare rapidă | Elemente sanitare LoadSure®, conectori 3/4 PVDF de tip sanitar |
|  | 3,2mm  | 3,2mm  |
| Marpren TH                                       | 902.H032.PFQ   |  |
| Biopren TH                                       |  | 933.H032.PFT   |
| PC-URI STA-Pure                                  | 960.H032.PFQ   | 960.H032.PFT   |

Declinarea responsabilității: Toate debitele indicate au fost obținute prin pomparea apei la 20 °C (68 °F) cu debit zero la capete de aspirație și de refulare. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Biopren și Marpren sunt mărci comerciale ale Watson-Marlow Limited.

Declinarea responsabilității: Informațiile conținute în acest document sunt considerate corecte, dar Watson-Marlow Limited nu își asumă nicio responsabilitate pentru erorile pe care le conține și își rezervă dreptul de a modifica specificațiile fără notificare. GORE și sta-PURE sunt mărci comerciale ale W. L. Gore & Associates. Vă rugăm să indicați codul produsului atunci când comandați pompe și tuburi.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



30 November 2023