

# 521F med REHC pumpehoved

500 serie tætkoblede pumper

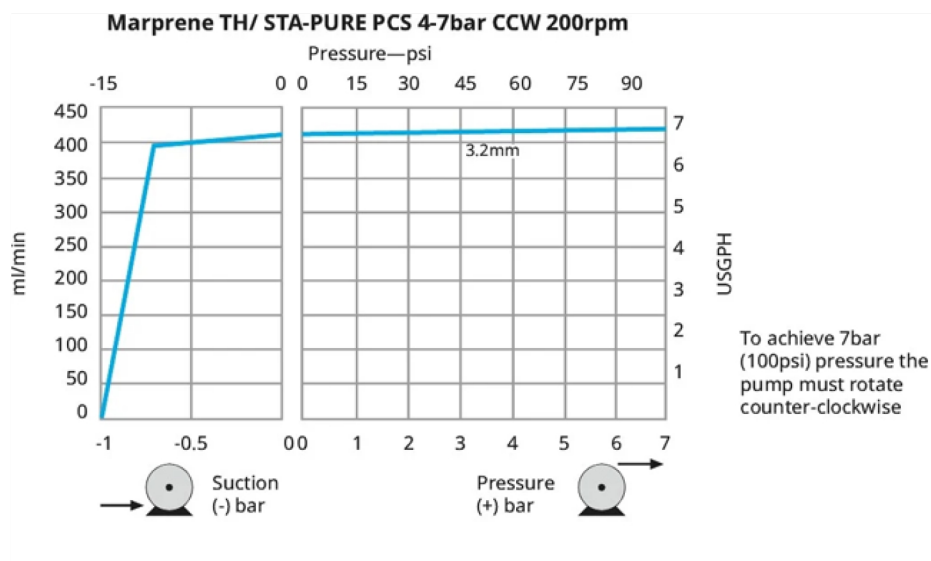
## Funktioner og fordele

- Flowhastigheder op til 600 ml/min ved spidstryk på 7 bar med 520 LoadSure elementer
- Robust pumpehovedkonstruktion med stødsikker beskyttelse
- Den affjedrede rotor komprimerer forsigtigt slangen vha. store ruller med lav friktion med forseglede lejer, hvilket sikrer lang levetid for røret og nøjagtig måling
- Hurtig og enkel opsætning af pumpehoved med en koblingsrotor til ubesværet elementbelastning



## 521F med REHC pumpehoved ydeevne

| LoadSure® flowhastigheder for elementrør (ml/min) | Hastighed (rpm) | 3,2mm  |
|---|-----------------|--------|
| Slangemateriale                                   | 6-60            | 12-120 |
| Marprene TH, Bioprene TH, Sta-Pure PCS            | 21-213          | 43-440 |
|   | 29-291          | 59-600 |



## Tekniske specifikationer

|                                    | 521F med REHC pumpehoved |
|------------------------------------|--------------------------|
| Maks. flowhastighed                | 600 ml/min               |
| Min. flowhastighed                 | 120 ml/min               |
| Maks. driftstryk                   | 7 bar                    |
| Maks. driftstryk                   | 100 psi                  |
| Omgivende temperaturområde         | 5 til 40 °C              |
| Omgivende temperaturområde         | 41 til 104 °F            |
| Væsketemperaturområde              | -20 til 80 °C            |
| Væsketemperaturområde              | -4 til 175 °F            |
| Motortyper                         | Vekselstrømsmotor        |
| Min. driftshastighed               | 60 rpm                   |
| Maks. driftshastighed              | 291 rpm                  |
| Standarder                         | CE                       |
| Tæthedsklassificering              | IP55                     |
| Støj                               | <70 dBb(A) ved 1 m       |
| Vægt                               | 10 - 15 kg               |
| Vægt                               | 22 - 33 lbs              |
| Strømforsyning                     | 400 V 50 Hz 3-faset      |
| Kompatibel hulstørrelse på slanger | 3.2 mm                   |

Tabel viser detaljer for pumper med fast hastighed. Kontakt din lokale Watson-Marlow Fluid Technology Solutions-repræsentant for at få flere oplysninger om drev, AC-motor og frekvensomformer.

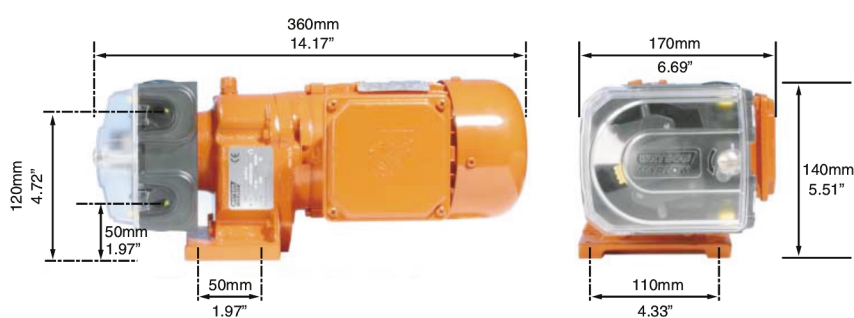
## Konstruktionsmaterialer

|                    | 521F med REHC pumpehoved  |
|--------------------|---------------------------|
| Drænportenhed      | Hytrel, PP (polypropylen) |
| Væsketilslutninger | PP (polypropylen), PVDF   |
| Tætninger          | Neopren                   |

De anførte oplysninger dækker hele området af pumper med fast hastighed.

For detaljerede specifikationer for individuelle modeller/komponenter og andre drev/pumpehoveder, se brugervejledningen eller kontakt din lokale Watson-Marlow Fluid Technology Solutions-repræsentant.

## 521F med REHC pumpehoved dimensioner



## Styringsfunktioner

| Pumpedrev                                       | 521F |
|---|------|
| Trefaset AC-motorgearkasse i tre hastigheder    | ✓    |
| Motorer i industristandard                      | ✓    |
| Hastighedsreguleringsforhold (med egnet udstyr) | 10:1 |
| Kan vendes med egnet udstyr                     | ✓    |
| Valgfri bundplademontage                        | ✓    |

## Produktkoder

| Produktkoder for pumpe og pumpehoved |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| Beskrivelse                          | Varenummer   |  |
| 521F/REHC 60 o/min. pumpe            | 050.8122.EH0   |  |
| 521F/REHC 213 o/min. pumpe           | 050.8152.EH0   |  |
| 521F/REHC 291 o/min. pumpe           | 050.8172.EH0   |  |
| 520REHC pumpehoved                   | 053.1031.EH0   |  |
| Produktkoder for elementer           |  |  |
|                                      | Industrielle LoadSure®-elementer, PVDF-konnektorer med hurtig frigørelse | Sanitære LoadSure®-elementer, 3/4" Sanitary PVDF-konnektorer |
|                                      | 3,2mm  | 3,2mm  |
| Marprene TH                          | 902.H032.PFQ   |  |
| Bioprene TH                          |  | 933.H032.PFT   |
| STA-Pure-PCS                         | 960.H032.PFQ   | 960.H032.PFT   |

Ansvarsfraskrivelse: Alle viste flowhastigheder blev opnået ved at pumpe vand ved 20 °C (68 °F) uden sug- og fødehoveder. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene og Marprene er Watson-Marlow Limiteds varemærker. Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Watson-Marlow Limited påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig retten til at ændre de tekniske data uden varsel. GORE og STA-PURE er W. L. Gore & Associates' varemærker. Oplys produktkoden ved bestilling af pumper og slanger.

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



30 November 2023