

# 520RET element pompkop voor Maxthane elementen

500 serie pompkoppen

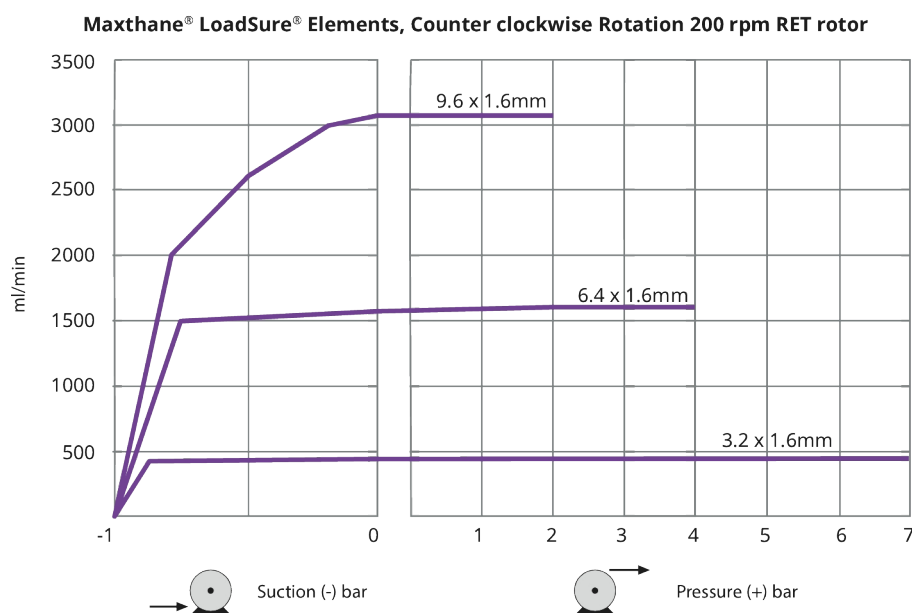
## Kenmerken en voordelen

- Opbrengsten tot 2900 ml/min (46 USGPH) bij een 2 bar (30 psi) met Maxthane LoadSure®-elementen
- Biedt een groot slagvolume met veerbelaste rollers voor het uiterst nauwkeurig, behoedzaam verpompen van shear-gevoelige vloeistoffen
- Robuuste pompkopconstructie met PPS (polyfenyleensulfide) slangbedding en rotor, en roestvrijstalen rollers en lagers



## 520RET element pompkop voor Maxthane elementen prestaties

| 520RET pompkoppen met twee rollers voor Maxthane® LoadSure® slangelementen — opbrengst — ml/min. (USGPH) |             |                   |                        |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| Slangmateriaal                                                                                           | Snelheid    | 3,2 mm            | 6,4 mm                 | 9,6 mm             |
| Maxthane®                                                                                                | 0,1-220 tpm | 0,24-520 (0-8,24) | 0,75-1.600 (0,01-25,4) | 1,3-2900 (0,02-46) |



To achieve the discharge pressures stated above, the rotor must be run counter clockwise. To achieve optimal tube life, run the rotor clockwise at a maximum discharge pressure of 2 bar.

## Technische specificaties

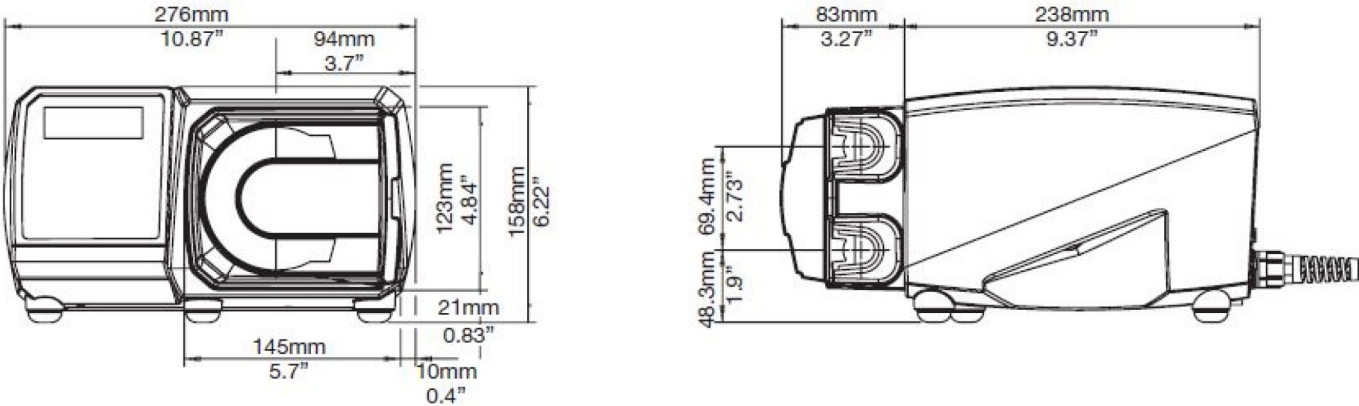
|                                   | 520RET element pompkop voor Maxthane elementen |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Aantal kanalen                    | 1                                              |
| Aantal rollers                    | 2                                              |
| Max. continue opbrengst           | 2900 ml/min                                    |
| Max. continue opbrengst           | 174 l/h (46 USGPH)                             |
| Type pomp                         | Cased                                          |
| Grootte compatibele slangdiameter | 3,2, 6,4, 9,6 mm                               |

Constructie materialen

|                  | 520RET element pompkop voor Maxthane elementen                                      |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Pompkopbehuizing | Polycarbonaat (PC), Polyfenyleensulfide (PPS)                                       |
| Pompkopdeksel    | Polycarbonaat (PC)                                                                  |
| Pompkop baan     | Polyfenyleensulfide (PPS)                                                           |
| Pompkoproller    | Met MoS2 gevulde nylon 6 (Nylatron), Polyfenyleensulfide (PPS), Roestvrij staal 316 |
| Pompkoprotor     | Polyfenyleensulfide (PPS), Roestvrij staal 316                                      |

De vermelde informatie heeft betrekking op het volledige assortiment.  
Voor gedetailleerde specificaties van individuele modellen/componenten kunt u de gebruikershandleiding raadplegen of contact opnemen met de vertegenwoordiger van WMFTS.

520RET element pompkop voor Maxthane elementen afmetingen



Productcodes

| Omschrijving                                 |                                                                  | Onderdeelcode |              |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| 520RET Element pompkop voor Maxthane element |                                                                  | 053.1011.ETO  |              |
| Productcodes elementen voor 520RET           |                                                                  |               |              |
|                                              | Sanitaire LoadSure® elementen, 3/4 in sanitaire PVDF-connectoren |               |              |
|                                              | 3,2 mm                                                           | 6,4 mm        | 9,6 mm       |
| Maxthane® 0-2 bar (0-30 psi)                 | -                                                                | -             | 945.0096.PFT |
| Maxthane® 0-4 bar (0-60 psi)                 | -                                                                | 945.0064.PFT  | -            |
| Maxthane® 0-7 bar (0-100 psi)                | 945.0032.PFT                                                     | -             | -            |

Disclaimer: Alle getoonde opbrengsten werden verkregen door water te pompen bij 20 °C (68 °F) zonder koppelen voor aanzuiging en toevoer. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene en Marprene zijn handelsmerken van Watson-Marlow Limited. Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn; Watson-Marlow Limited accepteert echter geen aansprakelijkheid voor enige fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om zonder kennisgeving specificaties te wijzigen. GORE en STA-PURE zijn handelsmerken van W. L. Gore & Associates. Gelieve bij het bestellen van pompen en slangen de productcode te vermelden.



wmfts.com/global  
29 April 2026