



Improving your PERFORMANCE

## 101U/R - Manueel en extern bestuurbare slangpomp

### Technische gegevens en eigenschappen

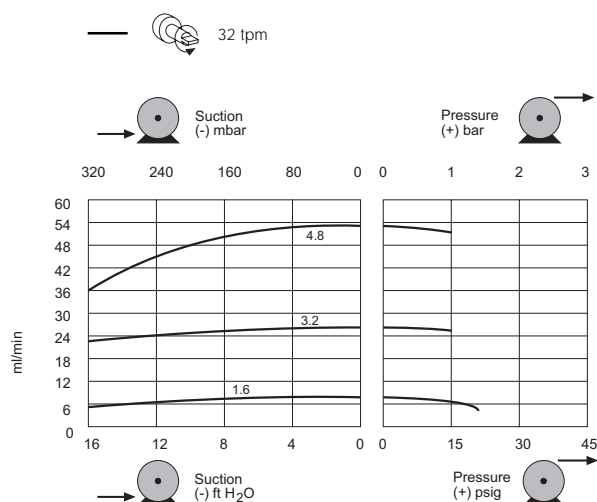
- Debieten van 0,001 ml/min tot 53,0 ml/min
- Bedieningsknoppen voor aan/uit, pompsnelheid, draairichting en snel aanzuigen van de vloeistof
- 0-5V dc tachometer uitgang
- Geschikt voor TTL en analoge processignalen tot 60 V of 32 mA
- 102R pompkop voor makkelijke en snelle uitwisseling van vijf verschillende maten silicone pompslang (Peroxide en Platina behandeld)

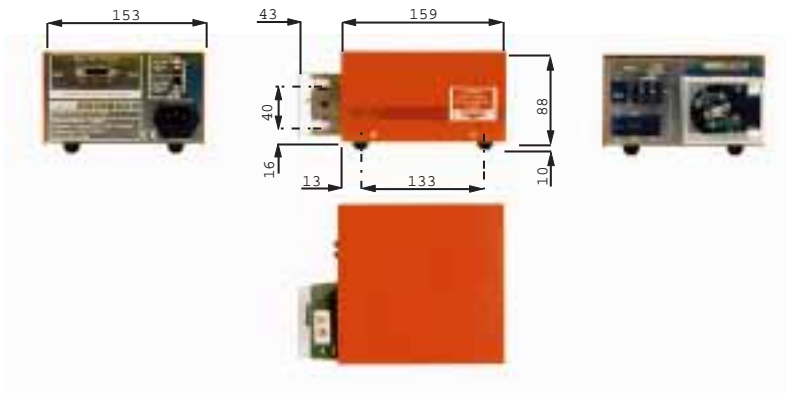


### Doorstromingscapaciteiten (ml/min)

|        | Doorlaat pompslang en debiet (ml/min) |              |              |              |              |              |
|--------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|        | Snelheid tpm                          | 0,5mm        | 0,8mm        | 1,6mm        | 3,2mm        | 4,8mm        |
| 101U/R | 0,06 - 2                              | 0,001 - 0,04 | 0,003 - 0,10 | 0,13 - 0,44  | 0,049 - 1,62 | 0,098 - 3,25 |
| 101U/R | 1,0 - 32                              | 0,021 - 0,69 | 0,048 - 1,61 | 0,210 - 7,00 | 0,780 - 26,0 | 1,590 - 53,0 |

### 101R pompkop - pompgrafiek





## 101U/R manueel en extern bestuurbare slangenpomp

| Bestelnummer        |                                                            |              |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------------|
| 101U/R 0.06 - 2 tpm | Aandrijving en 2-roller pompkop voor 1,6mm wanddikte slang | 010.4002.00E |
| 101U/R 1.0 - 32 tpm | Aandrijving en 2-roller pompkop voor 1,6mm wanddikte slang | 010.4202.00E |

| Bestelnummers pompslang |                   |                  |
|-------------------------|-------------------|------------------|
| Doorlaat/Wanddikte (mm) | Peroxide Silicone | Platina Silicone |
| 0,5 / 1,6               | 910.0005.016      | 913.0005.016     |
| 0,8 / 1,6               | 910.0008.016      | 913.0008.016     |
| 1,6 / 1,6               | 910.0016.016      | 913.0016.016     |
| 3,2 / 1,6               | 910.0032.016      | 913.0032.016     |
| 4,8 / 1,6               | 910.0048.016      | 913.0048.016     |

Gebruik altijd de bestelnummers bij orders voor pompen en pompslang.

### Specificatie

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Gewicht</b>             | 2,2 Kg                                             |
| <b>Bedrijfstemperatuur</b> | 5°C tot 40°C                                       |
| <b>Normen</b>              | CE, BS EN 50082-1, BS EN61010-1, BS EN60529 (IP21) |
| <b>Voeding</b>             | 1 fase, 200-250V, 50/60Hz, 15VA                    |

### Gebruikte materialen

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Aandrijving</b>          | Deksel met poedercoating, geveerd stalen chassis |
| <b>Rotor</b>                | IXEF (Polyarylamide)                             |
| <b>Rollers</b>              | MOS2 gevuld Nylon 6 (Nylatron)                   |
| <b>Pomphuis</b>             | Acetal copolymeer - Kematal of PVDF              |
| <b>Slangklemmen</b>         | Acetal copolymer - Kematal                       |
| <b>Beschermkapje</b>        | Polycarbonaat                                    |
| <b>Asjes, geleidepennen</b> | Roestvaststaal                                   |



Watson-Marlow-Bredel Pumps  
 Falmouth  
 Cornwall  
 England  
 TR11 4RU  
 Tel: +44 (0) 1326 370370  
 Fax: +44 (0) 1326 376009  
 www.watson-marlow.com  
 Email support4gb@watson-marlow.co.uk