

# SPS 600L

Pompa di processo SPS

## Caratteristiche e vantaggi

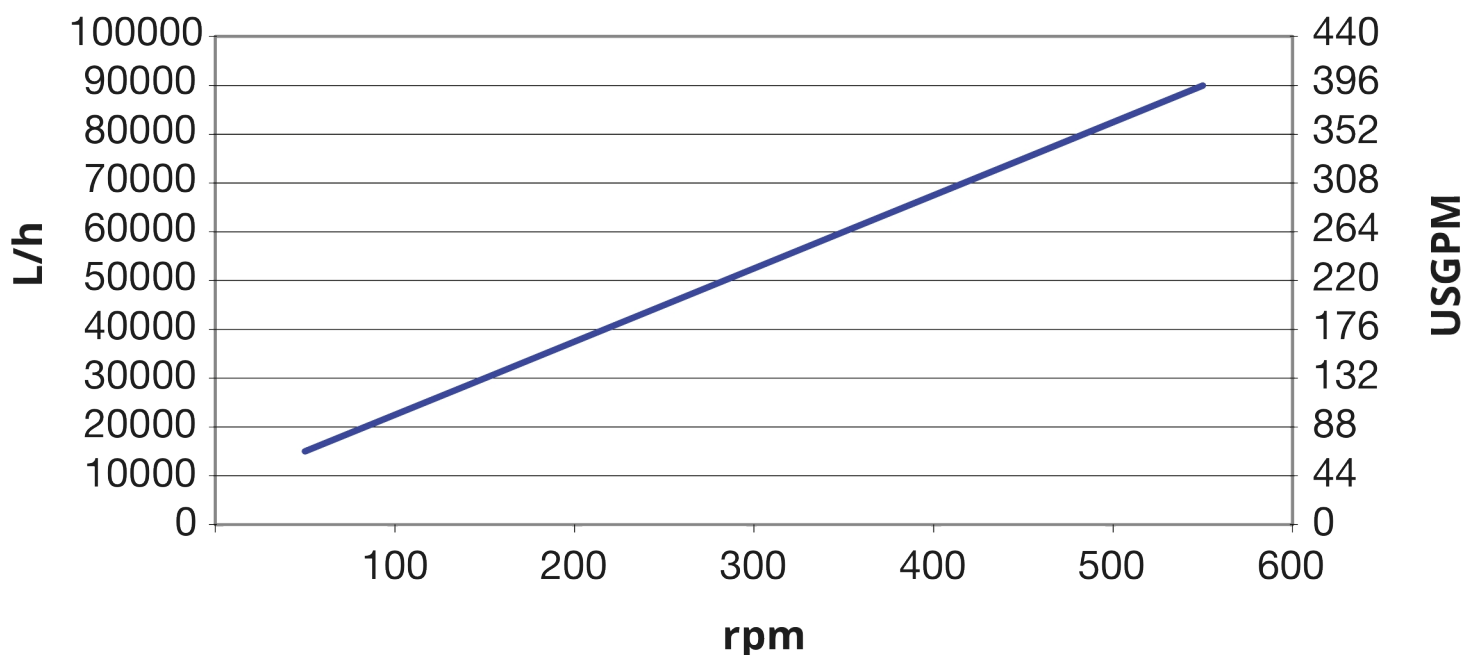
- Pompa di trasferimento a basse sollecitazioni di taglio, con portata fino a 99000 L/h a pressioni fino a 10 bar
- Trattamento efficace per i prodotti viscosi
- Flusso costante con elevata capacità di aspirazione fino a 0,85 bar
- Configurazione flessibile dell'alloggiamento, del tipo di ugello, dell'orientamento dimensionale, dell'azionamento e del basamento
- Funzioni igieniche CIP e SIP
- Conformità FDA e CE 1935/2004
- Temperature di esercizio fino a 180 °C
- 20 anni di garanzia sul coperchio anteriore e sul corpo pompa



## Prestazioni SPS 600L

### Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



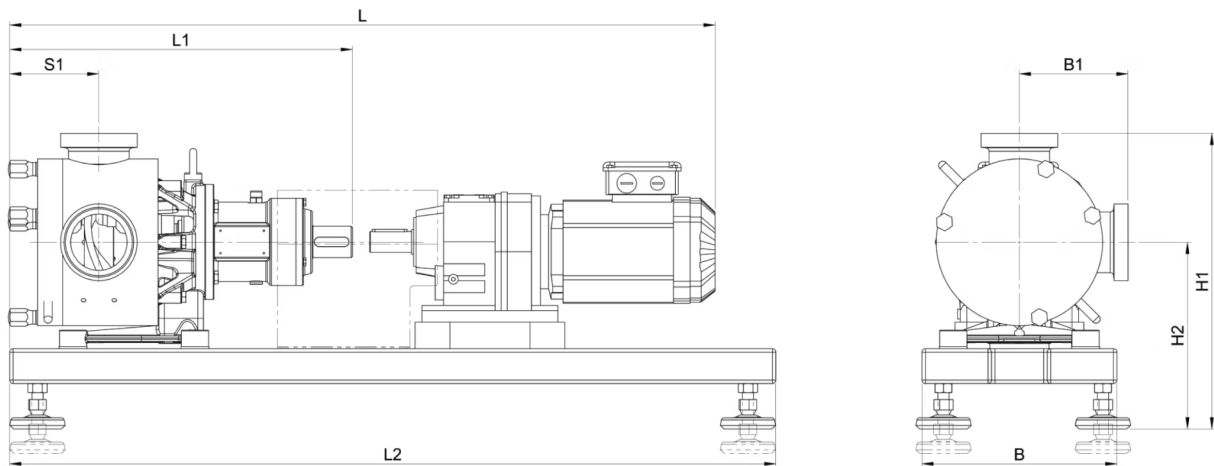
## Specifiche tecniche

|                             | SPS 600L                                        |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Volume per giro             | 2.75 l (0.724 gal USA)                          |
| Dimensioni max. particelle  | 60 mm (2.36 poll.)                              |
| Pressione di aspirazione    | 85% di un vuoto                                 |
| Pressione di esercizio max. | 10 bar (145 psi)                                |
| Temperatura d'esercizio     | -20 °C a 180 °C (-4 °F a 356 °F)                |
| Norme                       | ATEX                                            |
| Certificazione e conformità | EC 1935/2004, FDA                               |
| Orientamento della porta    | Varie opzioni per soddisfare le vostre esigenze |
| Tipo di porta               | Flangia, Giunto latte, RJT, SMS, TC             |
| Diametro albero             | 65 mm (2.56 pollici)                            |
| Altezza albero              | 235 mm (9.25 pollici)                           |

Materiali di costruzione

|                    | SPS 600L                               |
|--------------------|----------------------------------------|
| Alloggiamento      | Acciaio inox 1.4404, Acciaio inox 316L |
| Cuscinetto         | Acciaio inox 1.4301, Acciaio inox 304  |
| Rotore             | Acciaio inox 1.4404, Acciaio inox 316L |
| Saracinesca        | PEEK, Poliammide, UHMW                 |
| Rivestimento       | Poliammide                             |
| Tenute/guarnizioni | EPDM, FFKM, FKM, NBR, PTFE             |

Dimensioni SPS 600L



| Modello  | L    |         |      |         | L1  |         | L2   |         | S1  |         | B   |         | B1   |         |      |         | H1   |         |      |         | H2   |         |      |         |
|----------|------|---------|------|---------|-----|---------|------|---------|-----|---------|-----|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|
|          | min. |         | max. |         |     |         |      |         |     |         |     |         | min. |         | max. |         | min. |         | max. |         | min. |         | max. |         |
|          | mm   | pollici | mm   | pollici | mm  | pollici | mm   | pollici | mm  | pollici | mm  | pollici | mm   | pollici | mm   | pollici | mm   | pollici | mm   | pollici | mm   | pollici | mm   | pollici |
| SPS 600L | 1302 | 51,3    | 2100 | 82,7    | 686 | 27,0    | 1400 | 55,1    | 234 | 9,2     | 400 | 15,8    | 270  | 10,6    | 274  | 10,8    | 675  | 26,2    | 757  | 29,8    | 390  | 13,4    | 487  | 19,2    |

Disclaimer: Tutte le portate mostrate sono state ottenute pompando acqua a 20 °C (68 °F) con pressioni di aspirazione e di mandata trascurabili. 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. Watson-Marlow, MasoSine, Qdos, ReNu, LoadSure, Bioprene, Pumpsil e Marprene sono marchi di fabbrica di Watson-Marlow Limited. STA-PURE PFL® e STA-PURE PCS® sono marchi registrati di W.L Gore & Associates Inc. Al momento dell'ordinazione delle pompe e dei tubi, specificare il codice prodotto.



wmfts.com/global  
22 September 2026