

# SPS 250

Pompa di processo SPS

## Caratteristiche e vantaggi

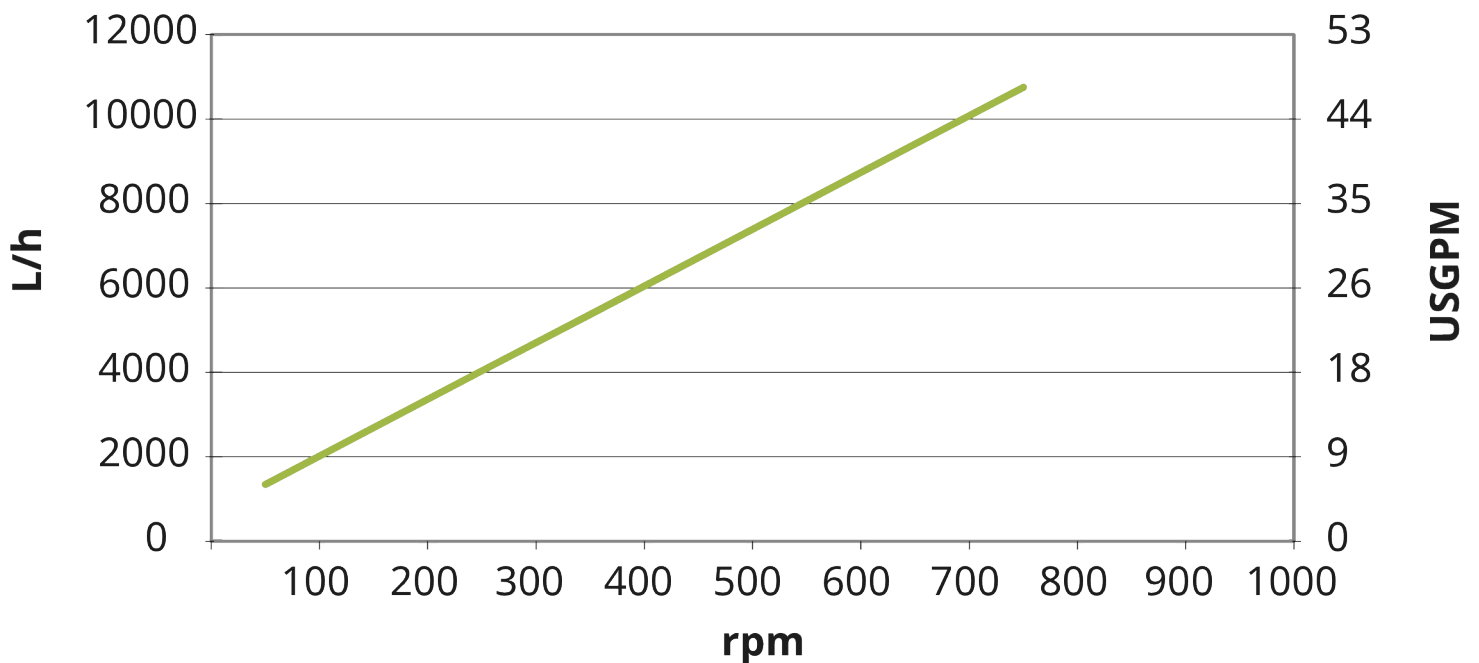
- Pompa di trasferimento a basse sollecitazioni di taglio, con portata fino a 11520 L/h a pressioni fino a 15 bar
- Trattamento efficace per i prodotti viscosi
- Flusso costante con elevata capacità di aspirazione fino a 0,85 bar
- Configurazione flessibile dell'alloggiamento, del tipo di ugello, dell'orientamento 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 250

### Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



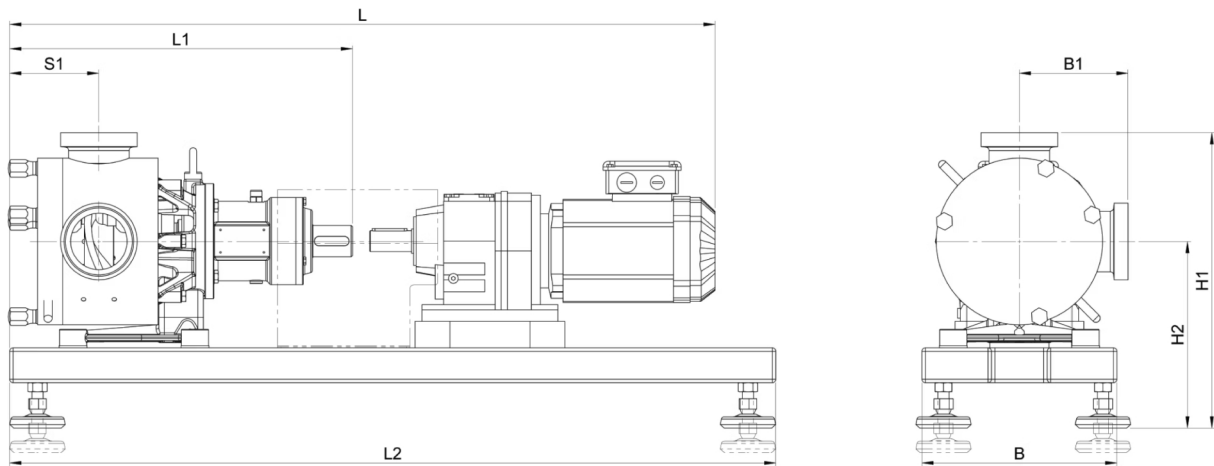
## Specifiche tecniche

|                             | SPS 250                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| Volume per giro             | 0.24 l (0.063 gal USA)                          |
| Dimensioni max. particelle  | 22 mm (0.87 poll.)                              |
| Pressione di aspirazione    | 85% di un vuoto                                 |
| Pressione di esercizio max. | 15 bar (217 psi)                                |
| Temperatura d'esercizio     | -20 °C to 180 °C (-4 °F to 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             | 28 mm (1.1 pollici)                             |
| Altezza albero              | 146 mm (5.75 pollici)                           |

Materiali di costruzione

|                            | SPS 250                                |
|----------------------------|----------------------------------------|
| 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 e rivestimenti | Poliammide                             |
| Tenute/guarnizioni         | EPDM, FFKM, FKM, NBR, PTFE             |

Dimensioni SPS 250



| Modello | L    |         | L1   |         | L2  |         | S1  |         | B   |         | B1   |         | H1   |         | H2   |         |
|---------|------|---------|------|---------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|------|---------|------|---------|------|---------|
|         | min. |         | max. |         |     |         |     |         |     |         | min. |         | max. |         | min. |         |
|         | mm   | pollici | mm   | pollici | mm  | pollici | mm  | pollici | mm  | pollici | mm   | pollici | mm   | pollici | mm   | pollici |
| SPS 250 | 872  | 34,3    | 1091 | 43      | 428 | 16,9    | 800 | 31,5    | 114 | 4,5     | 210  | 8,3     | 126  | 4,96    | 156  | 6,14    |

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  
27 May 2026