

SPS 100

Pompa di processo SPS

Caratteristiche e vantaggi

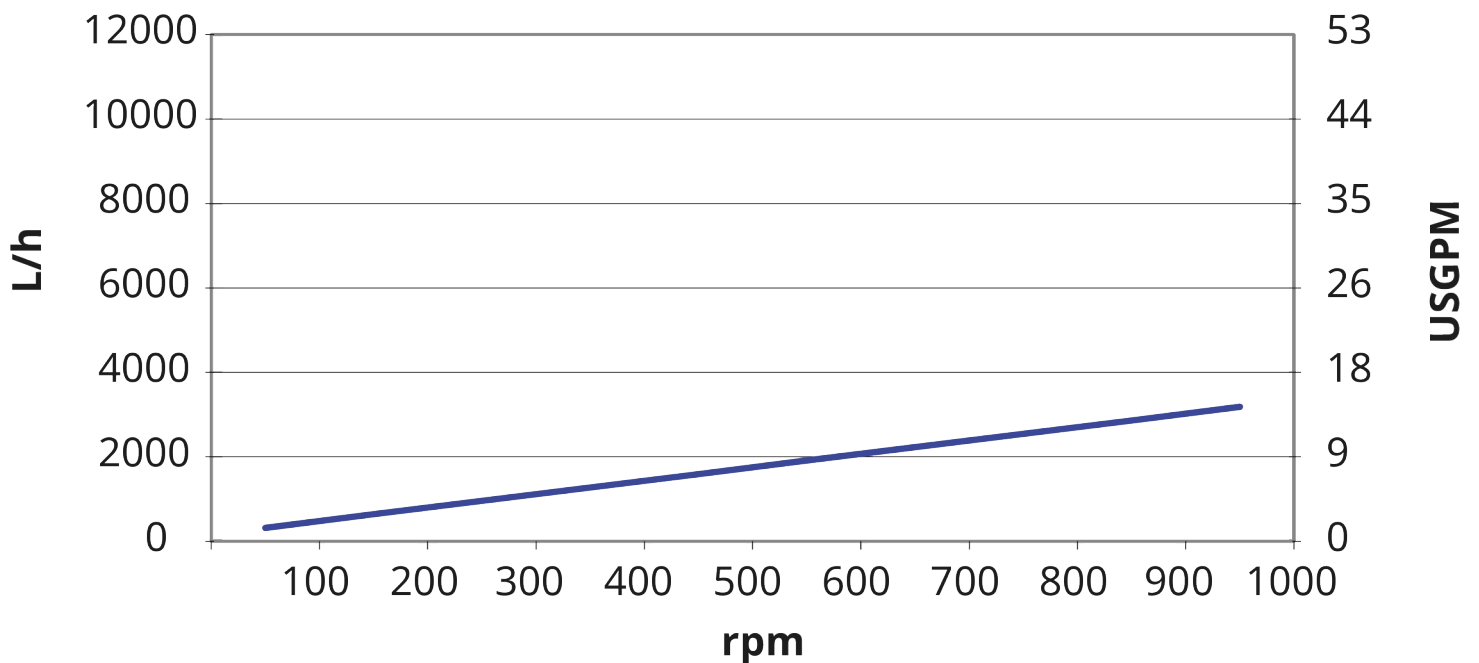
- Pompa di trasferimento a basse sollecitazioni di taglio, con portata fino a 4800 L/h a pressioni fino a 10 bar
- Trattamento efficace per i prodotti viscosi
- Flusso costante con elevata capacità di aspirazione fino a 0,85 bar
- Configurazione flessibile dell'alloggiamento, del tipo di ugello, dell'orientamento 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 100

Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



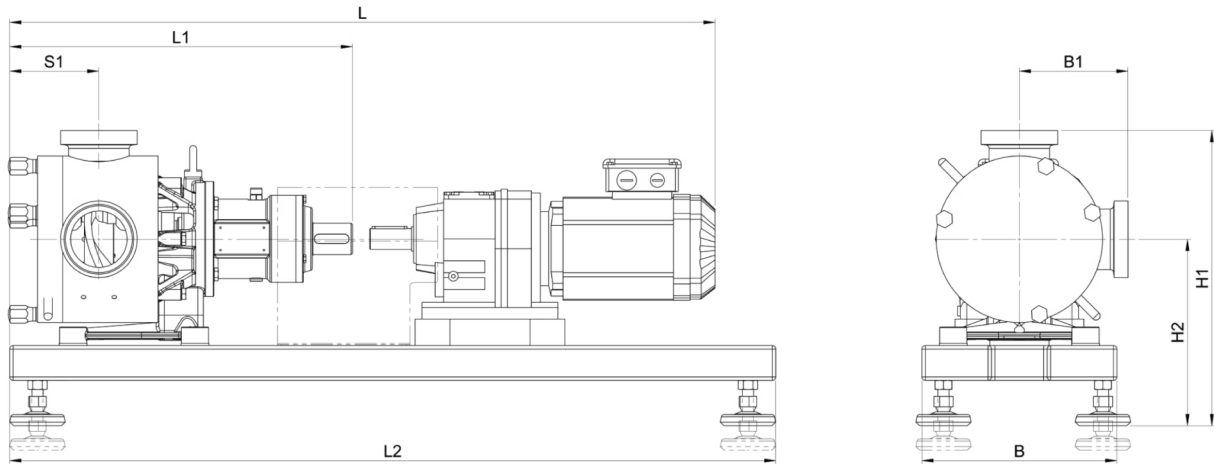
Specifiche tecniche

	SPS 100
Volume per giro	0.08 l (0.021 gal USA)
Dimensioni max. particelle	10 mm (0.39 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	18 mm (0.71 pollici)
Altezza albero	72 mm (2.83 pollici)

Materiali di costruzione

	SPS 100
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 100



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 100	735	28,9	860	33,9	292	11,5	800	31,5	89	3,5	210	8,3	97	3,8	121	4,8	300	11,8	330	13,0	202	8,0	232	9,1

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