

SPS 100

Pompe de process SPS

Caractéristiques et avantages

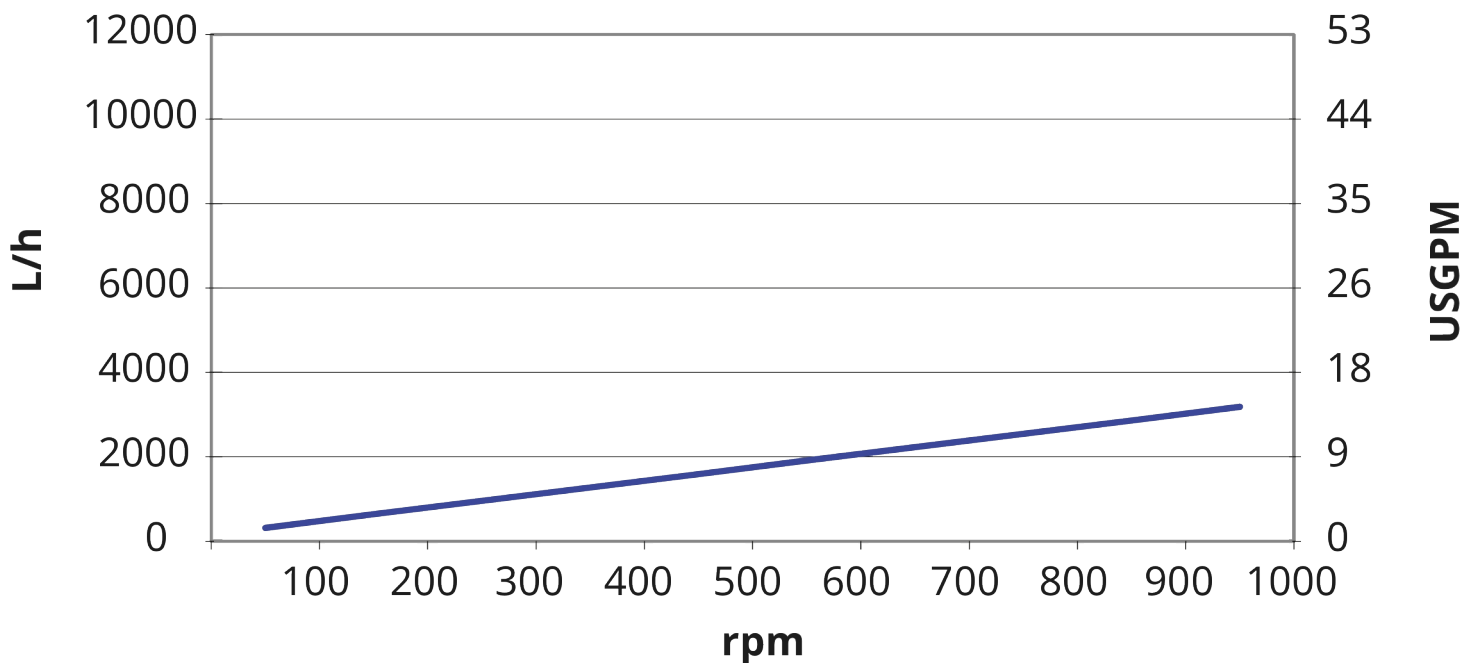
- Pompe de transfert à faible cisaillement, avec un débit pouvant atteindre 4800 l/h à des pressions jusqu'à 10 bars
- Compatibilité supérieure avec les matières visqueuses
- Débit régulier avec haute capacité d'aspiration jusqu'à 0,85 bar
- Configuration flexible du corps de pompe, type de raccords, orientation de la pompe, entraînement et socle
- Fonctions hygiéniques NEP et SEP
- Conformité FDA et EC 1935/2004
- Température d'exploitation jusqu'à 180 °C
- Garantie de 20 ans sur le cache avant et le corps de la pompe



Performances : SPS 100

Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



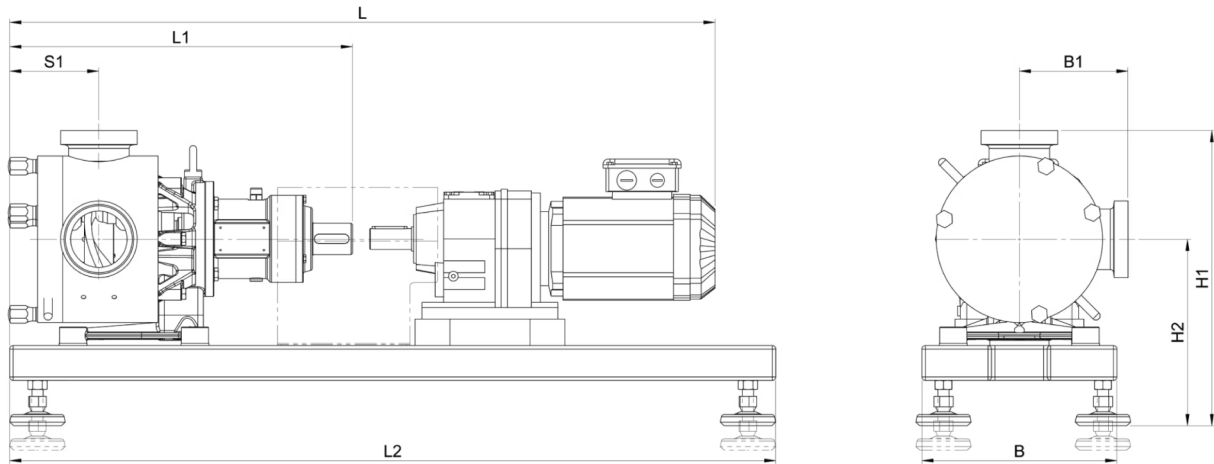
Spécifications techniques

	SPS 100
Volume par tour	0.08 l (0.021 USG)
Taille de particule max.	10 mm (0.39 pouces)
Hauteur d'aspiration	85 % de vide
Pression de service max.	10 bar (145 psi)
Températures de fonctionnement	-20 °C à 180 °C (-4 °F à 356 °F)
Normes	ATEX
Certification et conformité	EC 1935/2004, FDA
Orientation des raccords	Diverses options pour répondre à vos besoins
Type de port	Bride, Raccord pour lait, RJT, SMS, TC
Diamètre de l'arbre	18 mm (0.71 pouces)
Hauteur de l'arbre	72 mm (2.83 pouces)

Matériaux de construction

	SPS 100
Corps	Acier inoxydable 1.4404, Acier inoxydable 316L
Corps de palier	Acier inoxydable 1.4301, Acier inoxydable 304
Rotor	Acier inoxydable 1.4404, Acier inoxydable 316L
Racleur	PEEK, Polyamide, UHMW
Corps intérieur	Polyamide
Joint	EPDM, FFKM, FKM, NBR, PTFE

Dimensions : SPS 100



Modèle	L		L1		L2		S1		B		B1		H1		H2	
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces
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

Clause de non-responsabilité : Tous les débits indiqués ont été obtenus en pompant de l'eau à 20 °C (68 °F) avec des conditions d'aspiration et de refoulement nulles. Clause de non-responsabilité : Les informations contenues dans ce document sont réputées exactes, cependant Watson-Marlow Limited décline toute responsabilité pour toute erreur qu'il pourrait comporter, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. Watson-Marlow, Qdos, ReNu, LoadSure, Bioprene, Pumpsil et Marprene sont des marques commerciales de Watson-Marlow Limited. STA-PURE PFL® et STA-PURE PCS® sont des marques de commerce de W.L Gore & Associates Inc. Pour toute commande de pompe et de tube, merci d'indiquer le code produit.



wmfts.com/global
22 September 2026