

SPS 600L

Pompe de process SPS

Caractéristiques et avantages

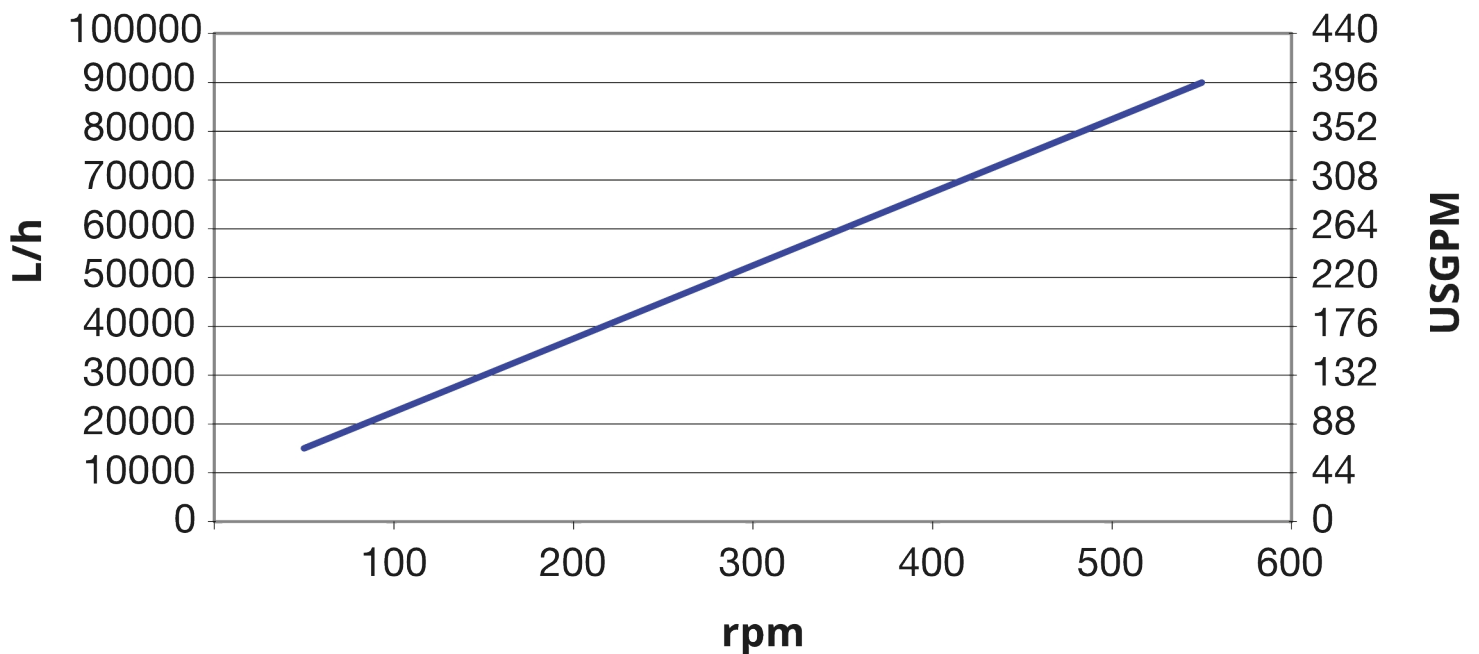
- Pompe de transfert à faible cisaillement, avec un débit pouvant atteindre 99000 l/h à des pressions jusqu'à 10 bars
- Compatibilité supérieure avec les matières visqueuses
- Débit régulier avec haute capacité d'aspiration jusqu'à 0,85 bar
- Configuration flexible du corps de pompe, type de raccords, 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 600L

Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



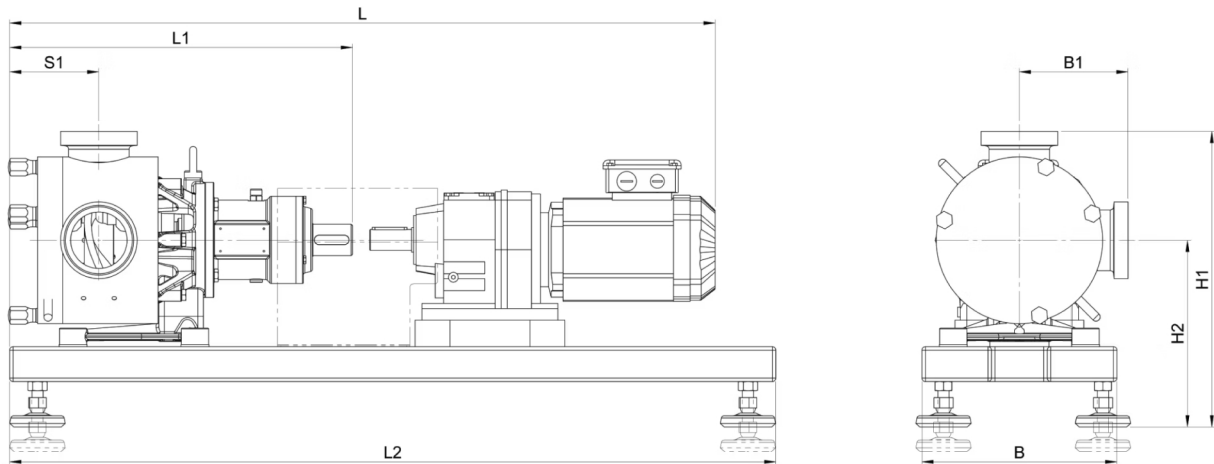
Spécifications techniques

	SPS 600L
Volume par tour	2.75 l (0.724 USG)
Taille de particule max.	60 mm (2.36 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	65 mm (2.56 pouces)
Hauteur de l'arbre	235 mm (9.25 pouces)

Matériaux de construction

	SPS 600L
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
Porte et corps intérieur	Polyamide
Joint	EPDM, FFKM, FKM, NBR, PTFE

Dimensions : SPS 600L



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

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
27 May 2026