

SPS 600L

SPS-procespomp

Kenmerken en voordelen

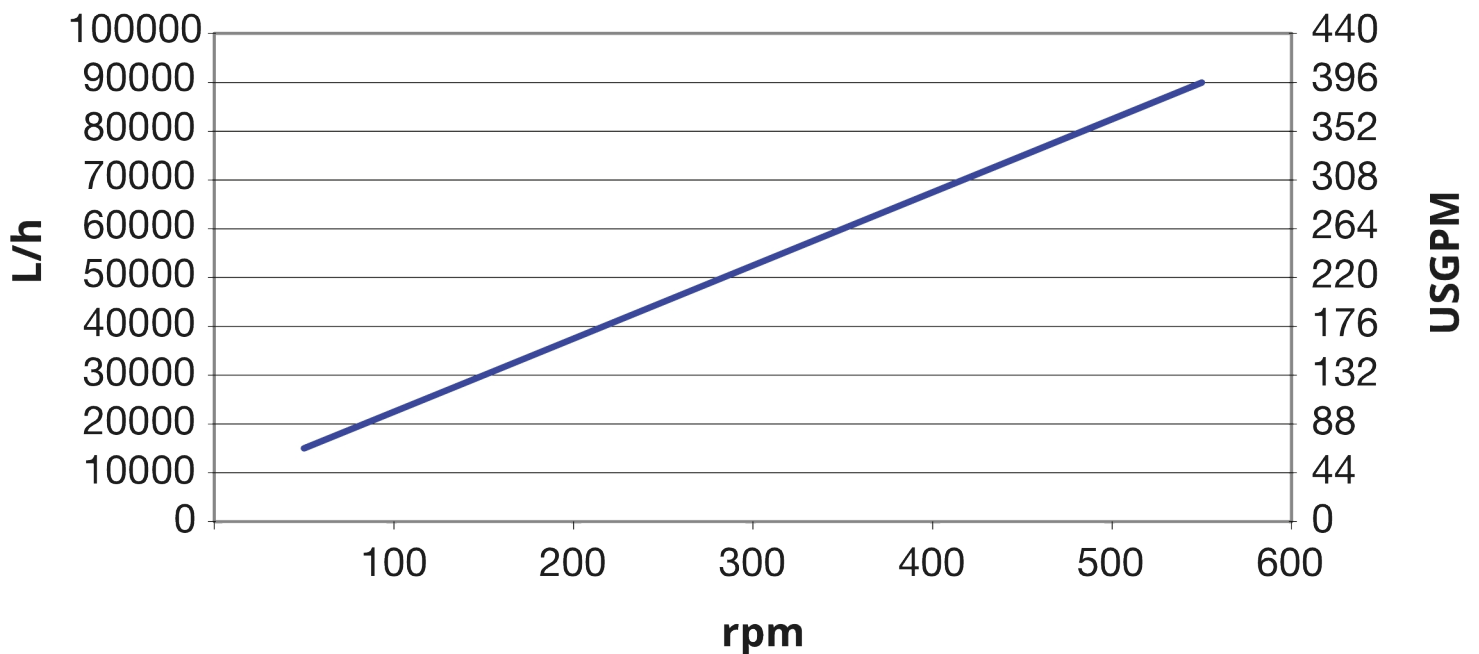
- Lage shear overdrachtpomp, met een opbrengst tot 99000 L/h bij drukken tot 10 bar
- Superieure viskeuze verwerking
- Consistente opbrengst met hoge aanzuiging tot 0,85 bar
- Flexibele configuratie van de behuizing, nozzletype, richting, aandrijving en grondplaat
- Hygiënische CIP- en SIP-mogelijkheden
- Conform FDA en EC 1935/2004
- Bedrijfstemperaturen tot 180 °C
- 20 jaar garantie op de dekplaat van de voorzijde en de pompbehuizing



SPS 600L prestaties

Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



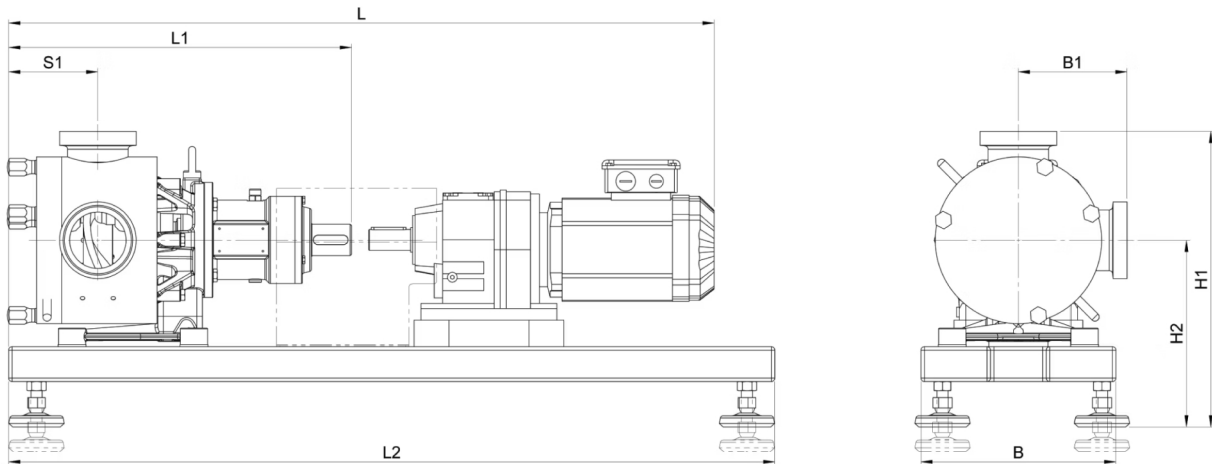
Technische specificaties

	SPS 600L
Volume per omwenteling	2.75 l (0.724 USG)
Max. deeltjesgrootte	60 mm (2.36 in)
Aanzuigdruk	85% van een vacuüm
Maximale werkdruk	10 bar (145 psi)
Bedrijfstemperatuur	-20 °C tot 180 °C (-4 °F tot 356 °F)
Standaarden	ATEX
Certificatie en compliance	EC1935/2004, FDA
Poortpositie	Verschillende opties om aan uw eisen te voldoen
Poorttype	Flens, Melkfitting, RJT, SMS, TC
Asdiameter	65 mm (2.56 in)
Ashoogte	235 mm (9.25 in)

Constructie materialen

	SPS 600L
Behuizing	Roestvrij staal 1.4404, Roestvrij staal 316L
Lagerstoel	Roestvrij staal 1.4301, Roestvrij staal 304
Rotor	Roestvrij staal 1.4404, Roestvrij staal 316L
Afsluiter en voeringen	Polyamide
Afdichtingen/pakkingen	EPDM, FFKM, FKM, NBR, PTFE

SPS 600L Afmetingen



Model	L				L1		L2		S1		B		B1				H1				H2			
	min.		max.										min.		max.		min.		max.		min.		max.	
	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch
SPS 600L	1.302	51,3	2.100	82,7	686	27,0	1.400	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: Alle getoonde opbrengsten werden verkregen door water te pompen bij 20 °C (68 °F) zonder koppelen voor aanzuiging en toevoer. Disclaimer: De informatie in dit document wordt geacht juist te zijn. Watson-Marlow Limited kan echter niet aansprakelijk worden gesteld voor fouten in de informatie en behoudt zich het recht voor om specificaties zonder kennisgeving te wijzigen. Watson-Marlow, MasoSine, Qdos, ReNu, LoadSure, Bioprene, Pumpsil en Marprene zijn handelsmerken van Watson-Marlow Limited. STA-PURE PFL® en STA-PURE PCS® zijn geregistreerde handelsmerken van W.L Gore & Associates Inc. Vermeld de productcode bij het bestellen van pompen en pomp slang.



wmfts.com/global
27 May 2026