

# SPS 300

Технологична помпа SPS

## Характеристики и предимства

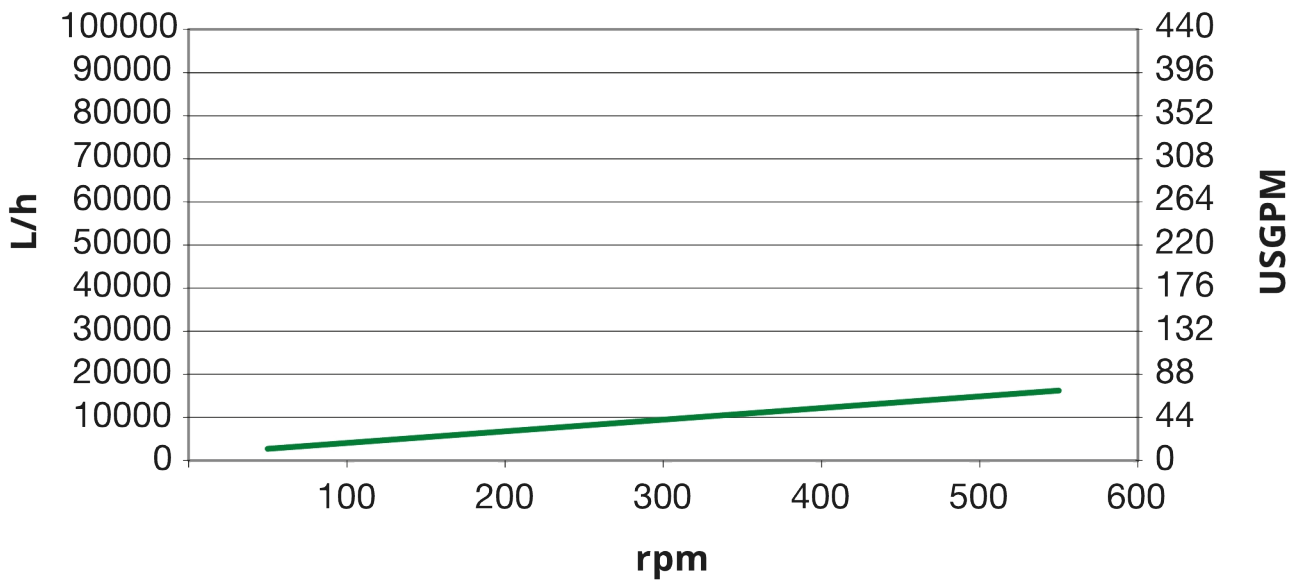
- Прехвърляща помпа с ниско срязване с дебит до 99 000 л/ч при налягане до 15 бара
- Превъзходно управление на вискозитета
- Постоянен поток с висока смукателна способност до 0,85 бара
- Гъвкава конфигурация на корпуса, типа дюза, ориентацията на размера, задвижването и основната плоча
- Хигиенни възможности за почистване на място и почистване с пара на място
- FDA и ЕС 1935/2004 съответствие
- Работни температури до 180 °C
- 20-годишна гаранция на предния капак и корпуса на помпата



## Производителност на SPS 300

### Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



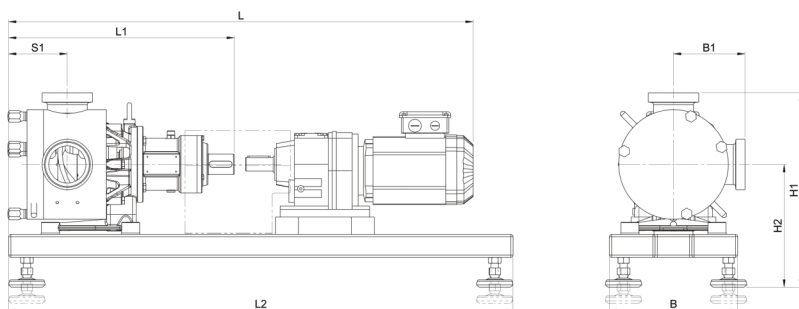
## Технически спецификации

	SPS 300
Максимален дебит	18000 л/ч
Максимален дебит	78.9 галони САЩ в минута
Обем на оборот	0.5 L
Обем на оборот	0.132 USG
Максимален размер на частиците	30 mm
Максимален размер на частиците	1.18 in
Налягане на засмукване	85% от вакуума
Максимална работна скорост	600 об./мин.
Макс. работно налягане	15 бар
Макс. работно налягане	217 psi
Работен температурен диапазон	-20 До 180°C °C
Работен температурен диапазон	-4 До 356 °F °F
Стандарти	ATEX
Сертифициране	EO 1935/2004, FDA
Ориентация на порта	Различни опции, за да отговарят на вашите изисквания
Тип порт	RJT, SMS, TC, Фитинг за мляко, Фланец
Диаметър на вала	45 mm
Диаметър на вала	1.77 inch
Височина на вала	5.91 inch
Височина на вала	150 mm

## Конструктивни материали

	SPS 300
Корпус	Неръждаема стомана 1.4404, Неръждаема стомана 316L
Лагерна рамка	Неръждаема стомана 1.4301, Неръждаема стомана 304
Ротор	Неръждаема стомана 1.4404, Неръждаема стомана 316L
Шлюз и облицовки	Полиамид
Уплътнения/гарнитури	EPDM (етилен-пропилен-диенов мономер), FFKM, FKM, NBR, PTFE

## Размери на SPS 300



Модел	L				L1		L2		S1		B		B1				H1				H2			
	мин.		макс.										мин.		макс.		мин.		макс.		мин.		макс.	
	mm	инч	mm	инч	mm	инч	mm	инч	mm	инч	mm	инч	mm	инч	mm	инч	mm	инч	mm	инч	mm	инч	mm	инч
SPS 300	985	38,8	1382	54,4	492	19,4	1100	43,3	128	5,0	280	11,0	156	6,1	182	7,2	426	16,8	490	19,3	270	10,6	310	12,2

Отказ от отговорност: Всички посочени дебити са получени чрез изпомпване на вода при 20 °C (68 °F) с нулеви напори на засмукване и подаване. Отказ от отговорност: Информацията, съдържаща се в този документ, се смята за вярна, но Watson-Marlow Limited не поема отговорност за грешки, които тя съдържа, и си запазва правото да променя спецификациите без предупреждение. Watson-Marlow, MasoSine, Qdos, ReNu, LoadSure, Bioprene, Pumpsil и Margrene са търговски марки на Watson Marlow Limited. STA-PURE PFL® и STA-PURE PCS® са регистрирани търговски марки на W.L Gore & Associates Inc. Моля, посочвайте продуктовия код, когато поръчвате помпи и тръбопровод.

[wmfts.com/global](http://wmfts.com/global)



31 May 2023