

# SPS 100

Технологична помпа SPS

## Характеристики и предимства

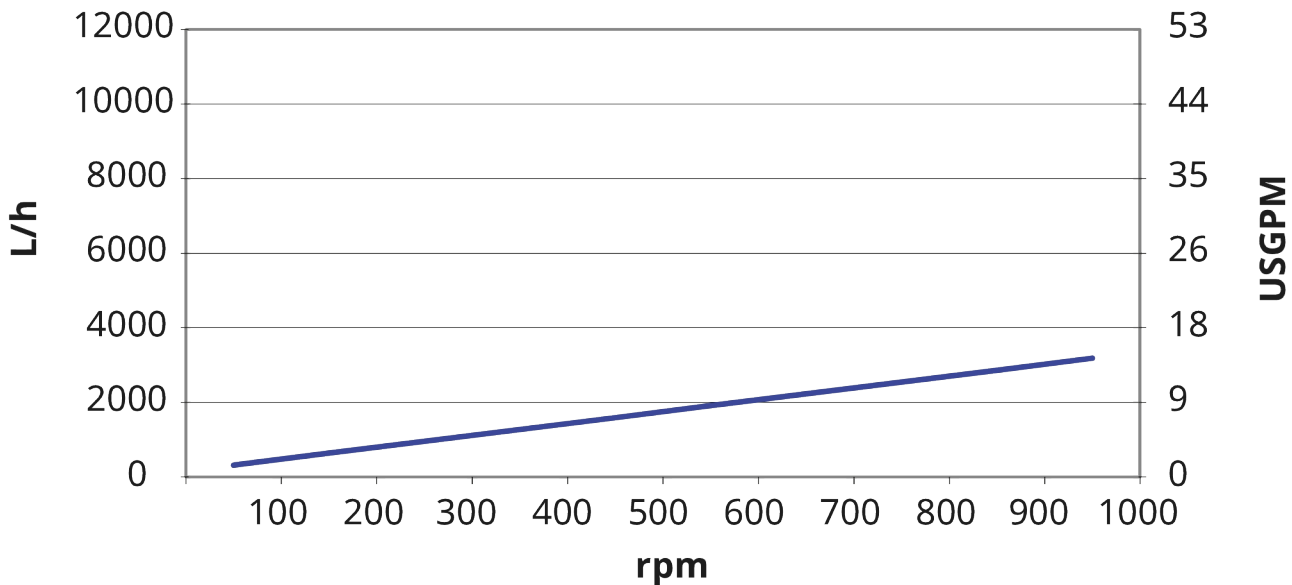
- Прехвърляща помпа с ниско срязване с дебит до 99 000 л/ч при налягане до 15 бара
- Превъзходно управление на вискозитета
- Постоянен поток с висока смукателна способност до 0,85 бара
- Гъвкава конфигурация на корпуса, типа дюза, ориентацията на размера, задвижването и основната плоча
- Хигиенни възможности 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 100

### Performance curves

These performance curves show the theoretical flow without consideration of slip



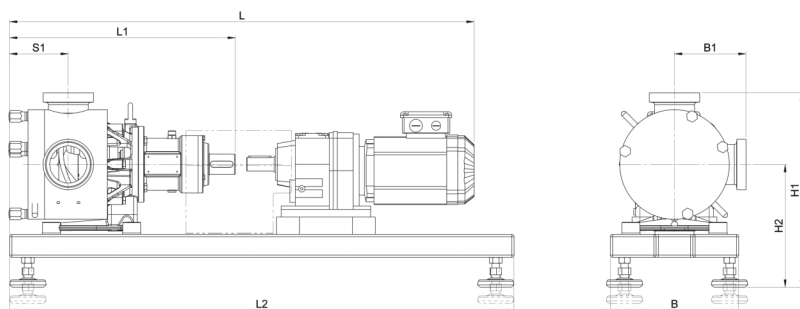
## Технически спецификации

	SPS 100
Максимален дебит	4800 л/ч
Максимален дебит	21.1 галони САЩ в минута
Обем на оборот	0.08 L
Обем на оборот	0.021 USG
Максимален размер на частиците	10 mm
Максимален размер на частиците	0.39 in
Налягане на засмукване	85% от вакуума
Максимална работна скорост	1000 об./мин.
Макс. работно налягане	10 бар
Макс. работно налягане	145 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	18 mm
Диаметър на вала	0.71 inch
Височина на вала	2.83 inch
Височина на вала	72 mm

## Конструктивни материали

	SPS 100
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 100



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 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

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