

Masosine SPS процесни помпи

SPS

PUMPS

Masosine Process Pumps

СВОЙСТВА И ПРЕДИМСТВА

- Санитарни и промишлени помпи с дебит до 99 000 l/h и налягане до 15 bar
- Подходящи за вискозитет от 1 до 8 000 000 mPa.s (cP) без модификации на помпата
- Плавен поток с висока самозасмукваща способност до 0,85 bar
- Гъвкава конфигурация на корпус, вид, размер и посока на присъединителните накрайници, двигателя и рамата
- Хигиенно изпълнение, подходящи за CIP (почистване на място) и SIP (стерилизация на място) системи, в съответствие с FDA, EC 1935/2004 и 3A
- Работна температура до 180°C
- 20-годишна гаранция на предния капак и корпуса на помпата

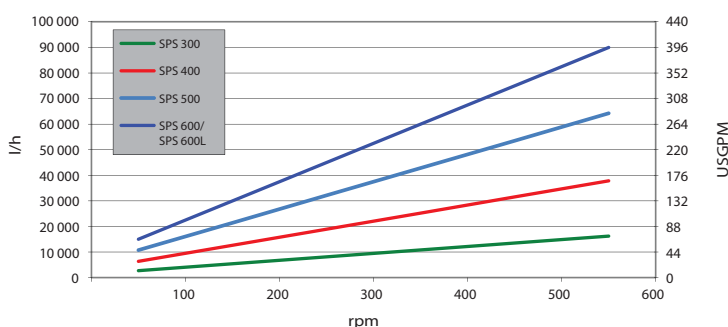
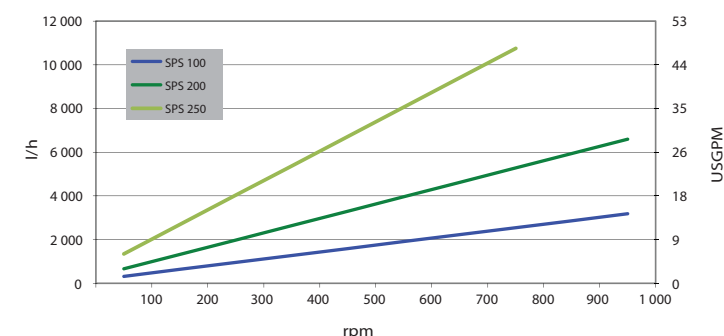


Watson-Marlow... Innovation in Full Flow

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

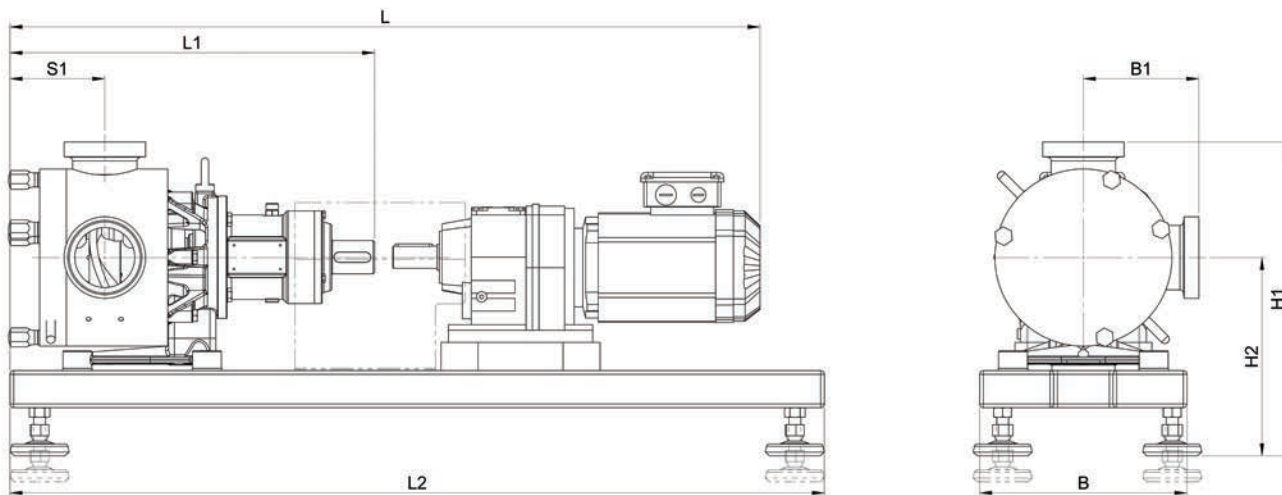
Технически данни															
Модел	Максимален размер частици		Обем на оборот		Скорост	Максимален дебит		Максимално налягане		Максимална температура		Диаметър на вала		Дължина на вала	
	mm	inch	litre	US gallons	rpm	l/h	US gal/min	bar	psi	°C	F	mm	inch	mm	inch
SPS 100	10	0,39	0,08	0,021	1,000	4 800	21,1	10	145	180	356	18	0,71	72	2,83
SPS 200	20	0,79	0,13	0,034	1,000	7 800	34,2	10	145	180	356	28	1,10	95	3,74
SPS 250	22	0,87	0,24	0,063	800	11 520	50,5	15	217	180	356	25	0,98	146	5,75
SPS 300	30	1,18	0,50	0,132	600	18 000	78,9	15	217	180	356	45	1,77	150	5,91
SPS 400	48	1,89	1,16	0,305	600	41 760	183,2	15	217	180	356	50	1,97	195	7,68
SPS 500	50	1,97	1,92	0,505	600	69 120	303,2	15	217	180	356	50	1,97	235	9,25
SPS 600	60	2,36	2,75	0,724	600	99 000	434,2	15	217	180	356	65	2,56	235	9,25
SPS 600L	60	2,36	2,75	0,724	600	99 000	434,2	10	145	180	356	65	2,56	235	9,25

РАБОТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Работни характеристики

Тези работни характеристики показват теоретичния дебит. Приложими са при нютоннови флуиди с вискозитет около 2 000 mPa.s (cP). Над този вискозитет помпите MasoSine работят без приплъзване, т.е. дебитът остава не променен с увеличаване на вискозитета.



Размери на помпата																								
Модел	L				L1		L2		S1		B		B1				H1				H2			
	мин.		макс.										мин.		макс.		мин.		макс.		мин.		макс.	
	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 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
SPS 200	740	29,1	960	37,8	345	13,6	800	31,5	95	3,7	210	8,3	106	4,2	137	5,4	314	12,4	344	13,5	208	8,2	238	9,4
SPS 250	872	34,3	1091	43	428	16,9	800	31,5	114	4,5	210	8,3	126	4,96	156	6,14	375	14,8	445	17,5	250	9,84	290	11,4
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
SPS 400	1235	48,6	1805	71,1	619	24,4	1300	51,2	169	6,7	380	15,0	192	7,6	208	8,2	505	19,9	567	22,3	318	12,5	358	14,1
SPS 500	1300	51,2	1640	64,6	659	25,9	1300	51,2	131	5,16	380	15	212	8,35	235	9,25	560	22	623	24,5	348	13,7	388	15,3
SPS 600	1755	69,1	2200	86,6	771	30,4	1400	55,1	319	12,6	400	15,8	274	10,8	274	10,8	630	24,8	700	27,6	353	13,9	433	17,1
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

ОПЦИИ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Нагревна или охладителна риза за поддържане работната температура на флуида
- Взаимозаменяеми материали в зависимост от работния флуид - различни материали за водачите, предната опора, O-пръстените и уплътнението на вала
- Статична или динамична промивна система



HENNLICH

+ коректна консултация!

4003 Пловдив
ул. Брезовско шосе 147А, ет. 3
тел./факс 032 621 929
office@hennlich.bg
www.hennlich.bg

All flow rates shown were obtained pumping water at 20C (68F) with zero suction and delivery heads.
Disclaimer: The information contained in this document is believed to be correct but Watson-Marlow Limited accepts no liability for any errors it contains and reserves the right to alter specifications without notice.
Watson-Marlow, MasoSine, Qdos, ReNu, LoadSure, Bioprene, Pumpsil and Marprene are trademarks of Watson-Marlow Limited. STA-PURE PFL® and STA-PURE PCS® are registered trademarks of W.L. Gore & Associates Inc. Please state the product code when ordering pumps and tubing.



wmpg.com
info@wmpg.com
+44 (0) 1326 370370