

# MasoSine SPS-procespompen

# SPS

POMPEN

MasoSine procespompen

## KENMERKEN EN VOORDELEN

- Hygiënische en industriële pomp met opbrengsten tot 99.000 l/uur. Druk tot 15 bar (217 psi)
- Verwerking van viskeuze vloeistoffen van 1 Cp tot \*M cP zonder aanpassingen aan de pomp
- Consistente opbrengsten met grote aanzuigkracht tot 0,85 bar
- Flexibele configuratie van de behuizing, nozzletype, richting, aandrijving en grondplaat
- Hygiënisch en geschikt voor Cleaning-In-Place (CIP) en Sterilisation-In-Place (SIP). Voldoet aan FDA, EC 1935/2004 en 3A
- Bedrijfstemperaturen tot 180°C
- 20 jaar garantie op de pompdeksel en de pompbehuizing

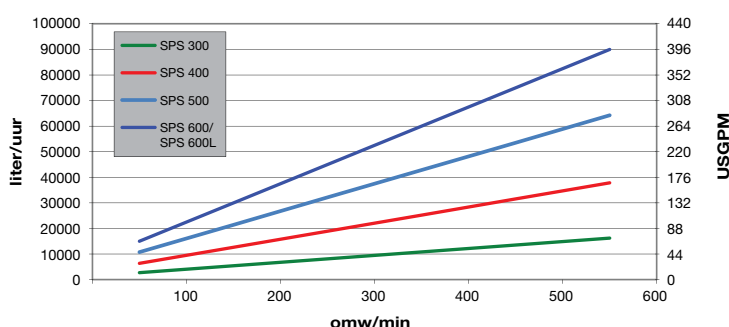
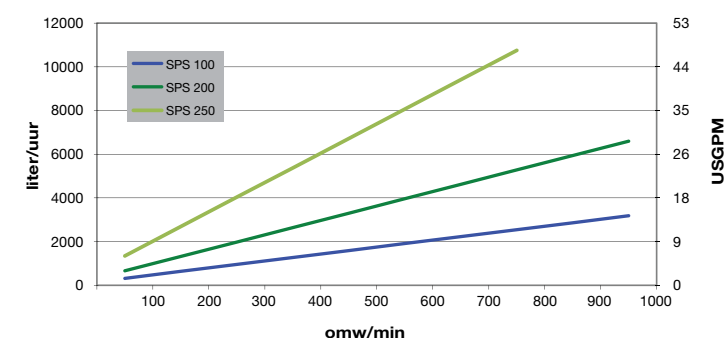


*Watson-Marlow... Innovation in Full Flow*

## TECHNISCHE DATA

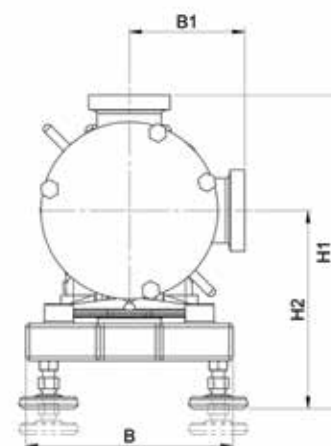
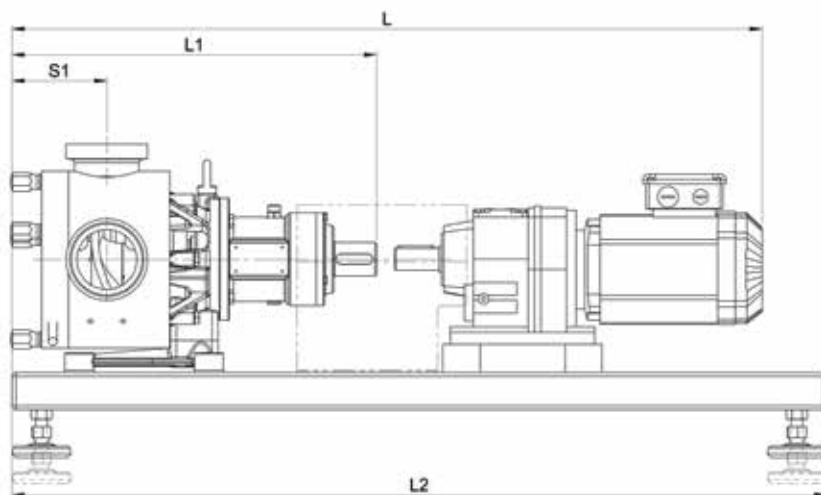
Technische data															
Model	Maximale deeltjesgrootte		Volume per omwenteling		Toerental omw/min	Maximale capaciteit		Maximale druk		Maximale temperatuur		Asdiameter		Ashoogte	
	mm	inch	liter	Amerikaanse gallon		liter/uur	Amerikaanse gallon/min	bar	psi	C	F	mm	inch	mm	inch
SPS 100	10	0,39	0,08	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	28	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

## PRESTATIE



### Prestatiecurves

Deze prestatiecurve toont de theoretische opbrengst. Dit is van toepassing wanneer het product een Newtoniaanse viscositeit heeft van ongeveer 2000 mPas. Daarboven werkt de MasoSine pomp zonder slip.



### Pompgrootte

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 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

### OPTIES EN ACCESSOIRES

- Er is tevens een verwarmings- en koelmantel verkrijgbaar om de procesvloeistof op temperatuur te houden
- Verwisselbare materialen om het systeem aan de procesvloeistof aan te passen – alternatieve materialen voor liners, front supports, O-ringen en afdichtingssystemen
- Statische en dynamische spoelsystemen leverbaar

Alle getoonde opbrengsten werden verkregen bij het verpompen van water op 20°C (68°F) zonder zuig- en pershoogte. 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® and STA-PURE PCS® zijn gedeponeerde handelsmerken van W.L. Gore & Associates Inc. Gelieve bij het bestellen van pompen en pompkoppen de productcode te vermelden.

**masosine**  
Process Pumps

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