

MasoSine Certa procespompen



KENMERKEN EN VOORDELEN

MasoSine procespompen

- Voorzichtige productbehandeling beschermt de hoge kwaliteit van het product
- Indrukwekkende aanzuigkracht: -0,85 bar (vacuüm) / -12,3 psi (atm)
- Vrijwel geen pulsatie
- Zeer energiezuinig pompprincipe
- Bidirectionele pomprichting
- Slechts één as en één afdichtingssysteem
- Verschillende flensposities beschikbaar
- Twee jaar garantie



Watson-Marlow...Innovation in Full Flow

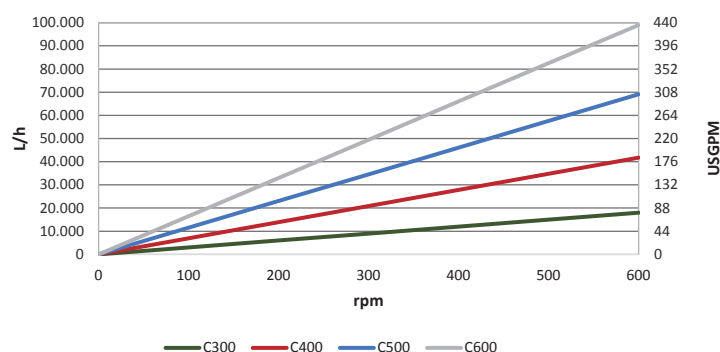
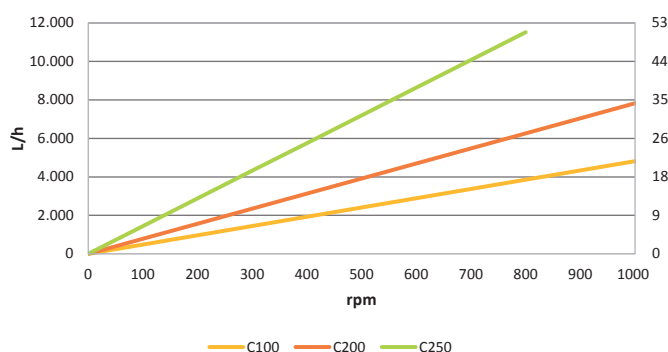
TECHNISCHE GEGEVENS

Technische data															
Model	Maximale deeltjesgrootte		Volume per omwenteling		Snelheid	Maximale opbrengst		Maximale druk		Maximale temperatuur		Asdiameter		Ashoogte	
	mm	inch	liter	US gallon		liter/uur	Amerikaanse gallon/min	bar	psi	C	F	mm	inch	mm	inch
Certa 100	13	0,51	0,08	0,021	1.000	4.800	21,1	10	145	100	212	28	0,98	95	3,74
Certa 200	18	0,71	0,13	0,034	1.000	7.800	34,2	10	145	100	212	28	0,98	109,5	4,31
Certa 250	22	0,87	0,24	0,063	800	11.520	50,5	15	217	100	212	28	0,98	150	5,91
Certa 300	30	1,18	0,50	0,132	600	18.000	78,9	15	217	100	212	50	1,97	170	6,69
Certa 400	38	1,50	1,16	0,305	600	41.760	183,2	15	217	100	212	50	1,97	200	7,87
Certa 500	50	1,97	1,92	0,505	600	69.120	303,2	15	217	100	212	50	1,97	250	9,84
Certa 600	60	2,36	2,75	0,724	600	99.000	434,2	15	217	100	212	65	2,56	255	10,04

PRESTATIES

Prestatiecurves

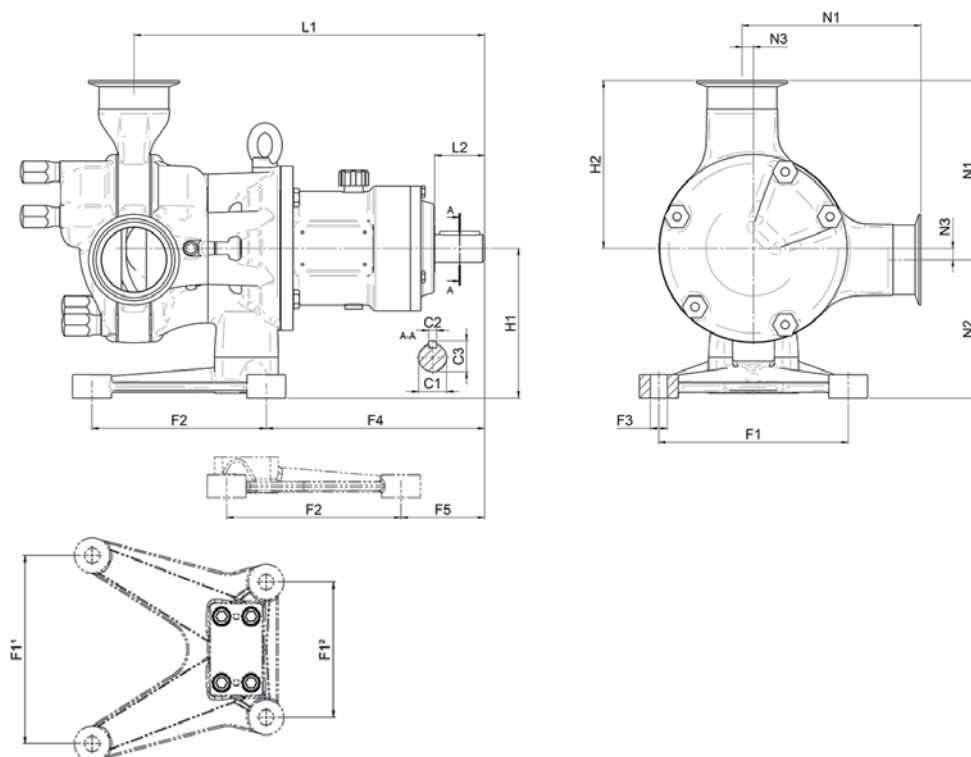
Deze prestatiecurves tonen de theoretische opbrengst zonder rekening te houden met slip.



GEBRUIKT MATERIAAL

Onderdeel	Materiaal
Behuizing	Roestvrij staal 316L
Lagerstoel	Roestvrij staal 304
Rotor	A494/CY5SnBiM
Gate	Polyamide
O-ringen	FKM of EPDM
Mechanical seal	SSIC
CUP in mechanische afdichting	PTFE
Andere materiaalsoorten op verzoek verkrijgbaar	

AFMETINGEN



Pompgrootte

Model	Flenzen						Pompvoet										Lengte				Hoogte				Koppeling					
	N1		N2		N3		F1		F2		F3		F4		F5		L1		L2		H1		H2		C1		C2		C3	
	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.	mm	in.
C100	139	5,47	85	3,35	10	0,39	120	4,72	135	5,31	Ø12	Ø0,47	143	5,63	57	2,24	265	10,43	50	1,97	95	3,74	129	5,08	Ø28	Ø1,10	8	0,31	31	1,22
C200	155	6,10	99,5	3,92	10	0,39	120	4,72	135	5,31	Ø12	Ø0,47	167,5	6,59	81,5	3,21	298,5	11,75	50	1,97	109,5	4,31	145	5,71	Ø28	Ø1,10	8	0,31	31	1,22
C250	191,5	7,54	138,5	5,45	11,5	0,45	190	7,48	175	6,89	Ø17	Ø0,67	219	8,62	84	3,31	352	13,86	50	1,97	150	5,91	180	7,08	Ø28	Ø1,10	8	0,31	31	1,22
C300	237,5	9,35	152,5	6,00	17,5	0,69	250	9,84	215	8,46	Ø20	Ø0,79	285	11,22	154	6,06	455,5	17,93	80	3,15	170	6,69	220	8,66	Ø50	Ø1,97	14	0,55	53,5	2,11
C400	323,5	12,74	169	6,65	31	1,22	266,5	10,49	254	10,00	Ø21	Ø0,83	301	11,85	169	6,65	513,5	20,22	77	3,03	200	7,87	292,5	11,52	Ø50	Ø1,97	14	0,55	53,5	2,11
C500	326,5	12,85	225	8,86	25	0,98	320/ 230	12,6/ 9,06	295	11,61	Ø26	Ø1,02	323	12,72	129,5	5,10	564	22,20	77	3,03	250	9,84	301,5	11,87	Ø50	Ø1,97	14	0,55	53,5	2,11
C600	343	13,50	227	8,94	28	1,10	320/ 230	12,6/ 9,06	295	11,61	Ø26	Ø1,02	362,5	14,27	169	6,65	638,5	25,14	110	4,33	255	10,04	315	12,40	Ø65	Ø2,56	18	0,71	69	2,72

MOGELIJKE FLENSORIËNTATIES

10-02	12-03	02-04*	03-06	04-08	06-09	08-10*	09-12

*Opmerking: conform de EHEDG-regelgeving moet de pompkop altijd volledig zelflegend zijn. In een standaardinstallatie kan dit alleen gewaarborgd worden in de posities 02-04 of 08-10 van de flensaansluiting.

OPTIES EN ACCESSOIRES

- Dubbelwandig pomphuis verkrijgbaar om de procesvloeistof op temperatuur te houden
- Statische en dynamische spoelsystemen leverbaar
- Enkele mechanical seal of enkele mechanical seal met spoeling
- Dubbele mechanical seal, met spoeling of onder druk
- Dubbele mechanical seal en spoeling kunnen achter vervangen worden zonder modificatie

Alle getoonde opbrengsten zijn 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® en STA-PURE PCS® zijn geregistreerde handelsmerken van WL Gore & Associates Inc. Vermeld de productcode bij het bestellen van pompen en pompslangen.

masosine
Process Pumps

wmftg.com
sales.nl@wmftg.com
+31 (0) 10 462 1688