

MasoSine Certa procespumper



FUNKTIONER OG FORDELE

- Skånsom produkthåndtering bevarer produktets høje kvalitet
- Imponerende sugeevne op til 0,85 bar
- Minimum pulsering
- Fremragende energieffektivt pumpeprincip
- Drift i begge retninger
- Kun en aksel og et pakningssystem
- Mulighed for forskellige orienteringer af tilslutninger
- To års garanti



Watson-Marlow... Innovation in Full Flow

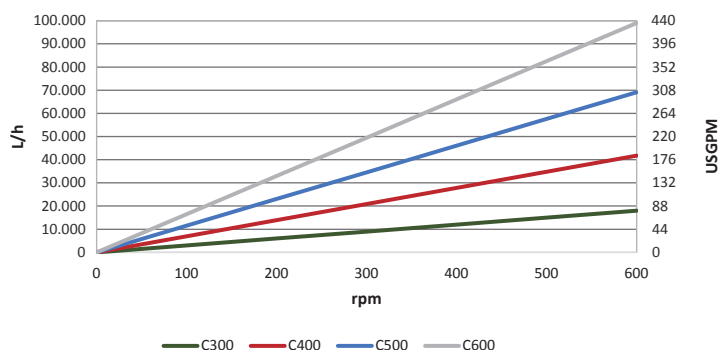
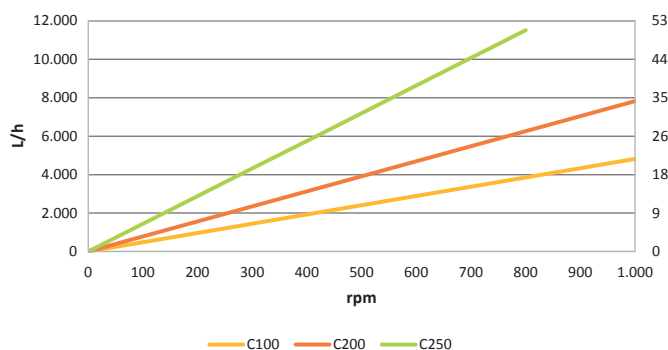
TEKNISKE DATA

Tekniske data															
Model	Maksimal partikelstørrelse		Volumen pr. omdrejning		Hastighed	Maksimalt flow		Maksimalt tryk		Maksimal temperatur		Aksel, diameter		Aksel, højde	
	mm	inch	liter	US gallons		l/t	US gal/min	bar	psi	C	F	mm	inch	mm	inch
Certa 100	13	0,51	0,08	0,021	1000	4.800	21,1	10	145	100	212	28	0,98	95	3,74
Certa 200	18	0,71	0,13	0,034	1000	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

YDELSE

Ydelseskurver

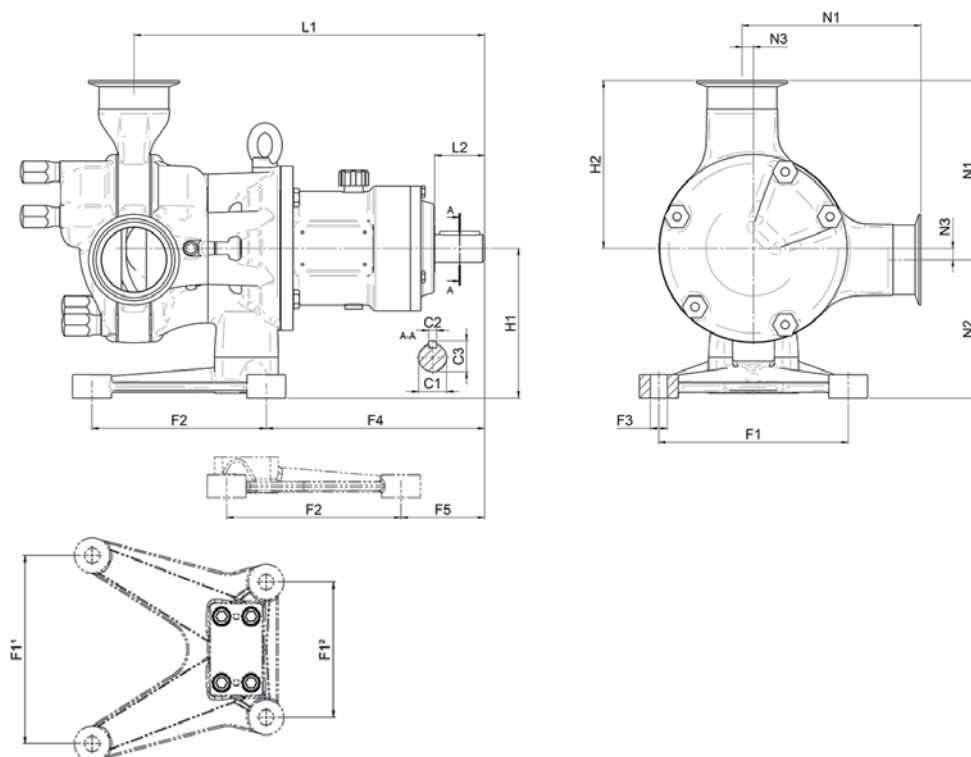
Disse ydelseskurver viser det teoretiske flow uden at tage højde for slip.



KONSTRUKTIONSMATERIALER

Komponent	Materiale
Hus	Rustfrit stål 316L
Lejehus	Rustfrit stål 304
Rotor	A494/CY5SnBiM
Gate	Polyamid
Tætninger/pakninger i Wet-End	FKM eller EPDM
Tætningsflader i mekanisk tætning	SSIC
CUP i mekanisk tætning	PTFE
Andre materialeoplysninger tilgængelige på forespørgsel	

DIMENSIONER



Pumpestørrelse

Model	Tilslutninger						Fod										Længde				Højde				Kobling					
	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

MULIGE ORIENTERINGER AF TILSLUTNINGER

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

*Bemærk! I henhold til EHEDG bestemmelserne bør pumpehovedet altid være fuldstændig selvdrænende. Ved en standardinstallation kan dette kun sikres i position 02 - 04 eller 08 - 10.

ANDRE KONFIGURATIONER

- Køle-/Varmekappe kan leveres til opretholdelse af driftstemperaturen for væsken
- Statiske og dynamiske vandskylssystemer er tilgængelige
- Enkelt mekanisk akseltætning eller enkelt mekanisk akseltætning med vandskyl
- Dobbelt mekanisk akseltætning, med vandskyl eller tryksat
- Vandskyl og dobbelt mekanisk akseltætning kan eftermonteres uden ændringer på pumpen

Viste flow blev opnået med vand ved 20° C uden positivt tilløb- og afgangstryk.
 Ansvarsfraskrivelse: Oplysningerne i dette dokument anses for at være korrekte, men Watson-Marlow Limited påtager sig intet ansvar for fejl deri og forbeholder sig retten til at ændre de tekniske data uden varsel.
 Watson-Marlow, MasoSine, Qdos, ReNu, LoadSure, Bioprene, Pumpsil og Marprene er varemærker tilhørende Watson-Marlow Limited. STA-PURE PFL® og STA-PURE PCS® er registrerede varemærker tilhørende W.L. Gore & Associates Inc. Angiv venligst varenummer ved bestilling af pumper og rør.

masosine
Process Pumps

wmftg.dk
info@wmftg.dk
+44 (0) 1326 370370