



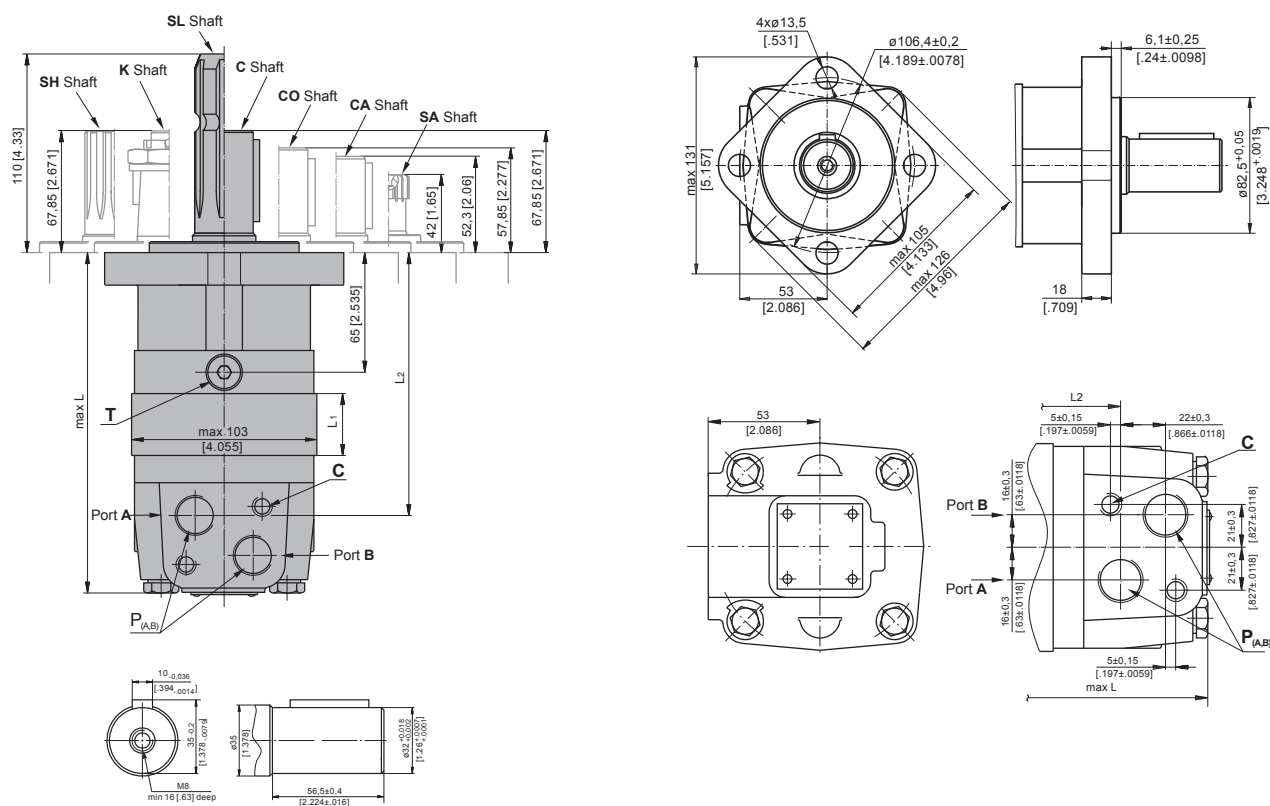
Motoare hidraulice orbitale – seria MS

Carateristici:

- volum geometric: pana la 564,9 cc;
- fluid hidraulic: HLP (DIN51524) sau HM (ISO 6743/4);
- domeniu temperaturi de lucru: - 40°C - +140°C ;
- filtrare fluid: min. 25 µm.
- cuplu maxim in regim continuu: 850 Nm;
- putere maxima la iesire: 23 kW;
- debit maxim: 90 l/min;
- viteza minima: 5 rpm



Motor	Debit max. [l/min]		Turatie max. [rpm]		Putere max. [kW]		Cuplu min. la pornire [daNm]	Presiune intrare max. [bar]			Diferenta presiune max. [bar]			Cuplu max. [daNm]	
	cont.	int.	cont.	int.	cont.	int.		cont.	int.	varf	cont.	int.	varf	cont.	int.
MS 80	65	80	810	1000	15,5	19,5	18	230	295	300	210	275	295	24	31
MS 100	75	90	750	900	18	22,8	23	230	295	300	210	275	295	30,5	39
MS 125	75	90	600	720	18	22,5	29	230	295	300	210	275	295	37,5	49
MS 160	75	90	470	560	16,5	23	37	230	295	300	210	275	295	49	60
MS 200	75	90	375	450	16,5	22	47	230	295	300	210	275	295	61	72
MS 250	75	90	300	360	14,5	18	56	230	295	300	200	250	270	72	87
MS 315	75	90	240	290	15	17	71	230	295	300	200	240	260	82,5	100
MS 400	75	90	190	230	11	12,5	71	230	295	300	160	190	210	86,5	99
MS 475	75	90	160	190	8,4	11,3	71	230	295	300	130	150	170	85	99
MS 525	75	90	145	175	7,6	10,4	71	230	295	300	115	135	155	85	99
MS 565	75	90	130	160	6,9	9,6	71	230	295	300	105	125	145	85	99



Motor	Volum geometric [cc]	Ø arbore [mm]	max. L	P _{A,B}	T	Masa [kg]
MS 80	80,5	32	168	G 1/2"	G 1/4"	9,9
MS 100	100	32	171	G 1/2"	G 1/4"	10,1
MS 125	125,7	32	176	G 1/2"	G 1/4"	10,4
MS 160	159,7	32	182	G 1/2"	G 1/4"	10,8
MS 200	200	32	189	G 1/2"	G 1/4"	11,2
MS 250	250	32	197	G 1/2"	G 1/4"	11,7
MS 315	314,9	32	209	G 1/2"	G 1/4"	12,4
MS 400	397	32	223	G 1/2"	G 1/4"	13,1
MS 475	474,6	32	237	G 1/2"	G 1/4"	14,1
MS 525	522,7	32	229	G 1/2"	G 1/4"	14,6
MS 565	564,9	32	235	G 1/2"	G 1/4"	15

Nota: continutul acestui document a fost realizat cu cea mai mare grija, totusi este posibil ca unele informatii sa fie incomplete, sa se schimbe in timp sau sa existe greseli de redactare. CAMSA nu garanteaza ca informatiile din cuprinsul documentului sunt actuale, complete si corecte si nu ne asumam raspunderea pentru daunele provocate de utilizarea acestor informatii.