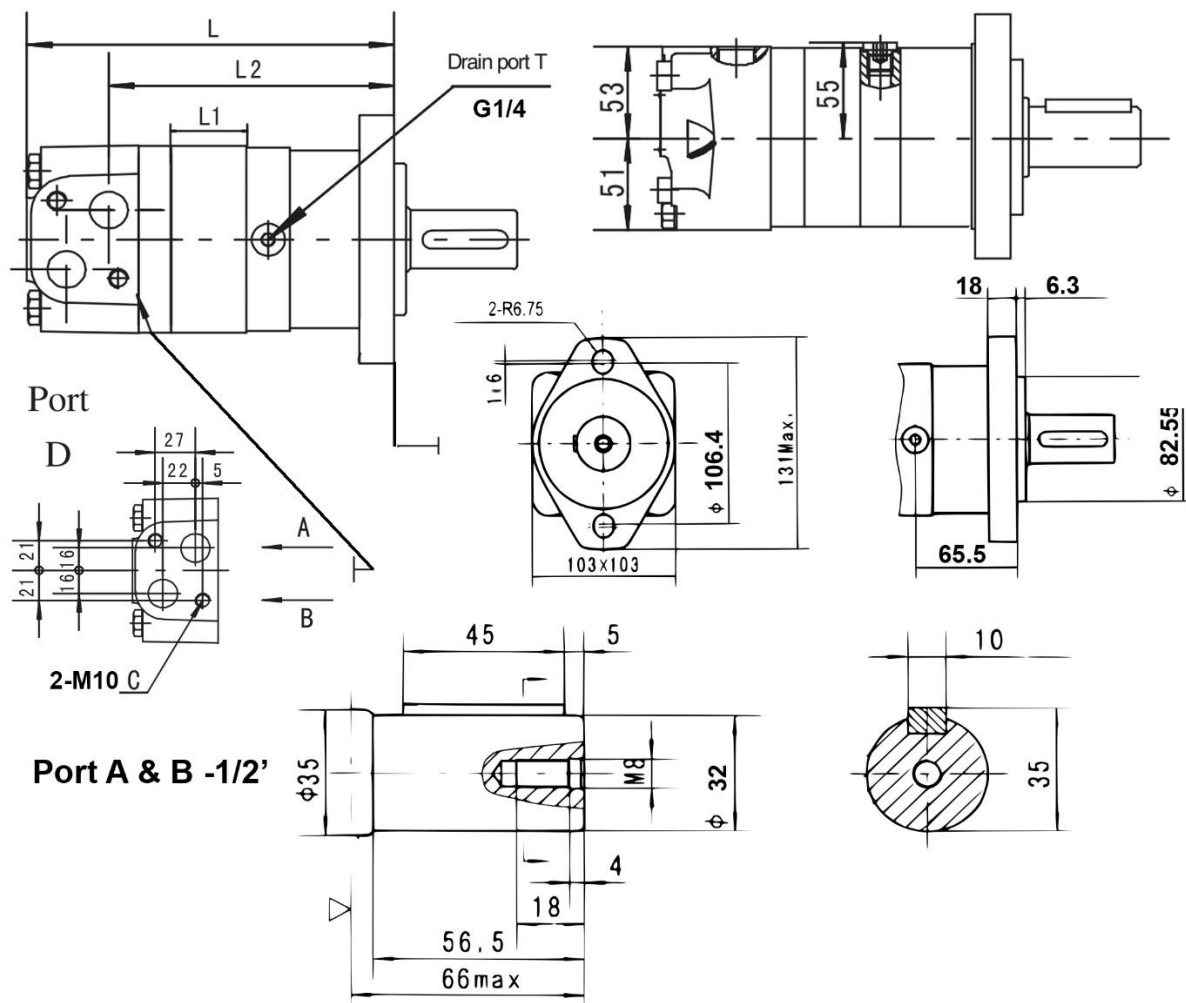


TEHNIČNI LIST – DIMENZIJE

HIDROMOTORJI MS ECO



	L	L1	L2
	(mm)	(mm)	(mm)
MS ECO 80	170	16	126.5
MS ECO 100	174	20	130.5
MS ECO 125	179	25	135.5
MS ECO 160	181	27	137.5
MS ECO 200	188	34	144.5
MS ECO 250	196	42	152.5
MS ECO 315	208	54	164.5
MS ECO 400	223	69	179.5

		MS ECO 80	MS ECO 100	MS ECO 125	MS ECO 160	MS ECO 200	MS ECO 250	MS ECO 315	MS ECO 400
cm/vrtljaji		80.6	100.8	125	154	194	243	311	394
Vrtljaji [rpm]	konstantni	800	748	600	470	375	300	240	185
	s prekinitvami	988	900	720	560	450	360	280	225
Navor [daNm]	konstantni	22.5	29	36.5	48.5	58.6	70.8	88	
	s prekinitvami	25	32	40	54	64.5	80.6	96	
Moč [kW]	konstantni	16	18		18.1		18	17	11
	s prekinitvami	20	22	23	25	24	23.8	20.2	12
Tlak [bar]	konstantni	205			210		200		160
	s prekinitvami	225							175
	max.	295			280	270		260	210
Pretok olja [L/min]	konstantni	65	75						
	s prekinitvami	80	90						
Vstopni tlak [L/min]	konstantni	25							
	s prekinitvami	30							
Priključni navoj		1/2"							
Teža [kg]		9.8	10	10.3	10.7	11.1	11.6	12.3	13.2

PARAMETRI

MS 80 ECO (ALSG3-80) [80.6 cm³/rev.]

Pressure / Tlak (bar)

Max. cont. /
konstanta Max. int. /
s prekinitvami

Flow / Pretok olja (L / min)

	35	70	105	140	175	205	225
15	3,5 / 180	8 / 174	12 / 168	15,8 / 164	19,5 / 158	228 / 151	24,9 / 143
30	3,5 / 362	8 / 352	12 / 346	15,8 / 338	19,5 / 330	23,2 / 322	26 / 310
40	3,5 / 487	7,9 / 480	11,9 / 468	15,5 / 457	19,3 / 446	22,7 / 438	25 / 425
50	3 / 612	7,7 / 603	11,7 / 592	15,3 / 581	19,2 / 572	22,4 / 558	24,8 / 542
60	2,8 / 735	7,7 / 726	11,7 / 718	15,3 / 703	19,2 / 687	22,4 / 673	24,3 / 646
65	2,6 / 794	7,5 / 786	11,6 / 773	15,1 / 760	18,8 / 744	21,7 / 722	23,6 / 706
80	2,4 / 981	7,2 / 968	10,9 / 955	14,2 / 925	17,6 / 893	20,6 / 870	22,7 / 832

Max. cont. /
konstanta

Max. int. /
s prekinitvami

MS 100 ECO (ALSG3-100) [100.8 cm³/rev.]

Pressure / Tlak (bar)

Max. cont. /
konstanta Max. int. /
s prekinitvami

Flow / Pretok olja (L / min)

	35	70	105	140	175	205	225
15	4,8 / 146	9,5 / 144	15 / 139	20 / 135	25 / 130	28,2 / 120	31 / 105
30	4,5 / 291	9,4 / 289	14,6 / 278	19,8 / 274	25 / 269	29 / 258	31,7 / 242
40	4,3 / 387	8,9 / 384	14,2 / 374	19,6 / 359	24,8 / 350	28,8 / 335	31,6 / 320
50	4 / 486	8,8 / 483	13,5 / 473	19,4 / 462	24,7 / 450	28,6 / 430	31,5 / 420
60	3,7 / 588	8,8 / 584	13,2 / 574	18,5 / 562	24,4 / 550	28,3 / 538	31,2 / 520
75	3,5 / 740	8 / 735	13 / 720	18 / 705	24 / 696	27,9 / 676	31 / 653
90	3 / 850	7,5 / 840	12,4 / 810	17 / 787	23,6 / 770	27,1 / 750	30,3 / 747

Max. cont. /
konstanta

Max. int. /
s prekinitvami



info@rositeh.si



Bistriška cesta 11, 2319 Poljčane



rositeh.com

MS 125 ECO (ALSG3-125) [125 cm³/rev.]

Pressure / Tlak (bar)

Max. cont. Max. int. /

MS 160 ECO (ALSG3-160) [157.2 cm³/rev.]

Pressure / Tlak (bar)

Max. cont. Max. int. /

MS 200 ECO (ALSG3-200) [194 cm³/rev.]

Pressure / Tlak (bar)

Max. cont. /
konstanta Max. int. /
s prekinitvami

Flow / Pretok olja (L / min)

Max. cont. /
konstanta

Max. int. /
s prekinitvami

	35	70	105	140	175	210	225
15	8,7 / 74	17,9 / 73	27,3 / 71	37,1 / 68	47,1 / 64	56,2 / 60	61 / 48
30	9,1 / 150	19 / 148	28,8 / 143	38,6 / 140	48,9 / 134	57,2 / 128	61,8 / 119
40	9,4 / 198	19,3 / 195	29,6 / 192	39,4 / 188	49,8 / 183	58,4 / 178	64,5 / 167
50	9 / 248	19,1 / 246	29,2 / 241	38,9 / 236	49,3 / 230	58 / 223	63,4 / 212
60	8,5 / 300	18,5 / 295	27,9 / 288	38,2 / 281	48,3 / 273	57,5 / 263	62,2 / 251
75	7,8 / 374	17,6 / 370	27,1 / 364	37 / 360	47,2 / 352	56,1 / 340	61 / 331
90	6,8 / 443	16,3 / 440	26,5 / 435	36,1 / 428	45,6 / 424	54,5 / 413	59,9 / 400

MS 250 ECO (ALSG3-250) [243 cm³/rev.]

Pressure / Tlak (bar)

Max. cont. /
konstanta Max. int. /
s prekinitvami

Flow / Pretok olja (L / min)

Max. cont. /
konstanta

Max. int. /
s prekinitvami

	35	70	105	140	175	200	225
15	11 / 59	23,1 / 58	35,1 / 56	46,2 / 53	58,5 / 50	68,1 / 46	77,8 / 35
30	11,6 / 119	23,6 / 117	35,9 / 114	47,5 / 108	59,7 / 102	70 / 92	79 / 80
40	11,8 / 162	24,1 / 159	36,3 / 156	48 / 150	59,9 / 143	70,6 / 134	79,6 / 121
50	11,1 / 203	23,4 / 201	35,2 / 197	47,2 / 191	59,1 / 182	69,3 / 173	78,8 / 158
60	10,6 / 244	22,4 / 242	34,5 / 237	46,2 / 230	58,2 / 220	68,5 / 208	77,2 / 194
75	10,1 / 303	21,4 / 299	34 / 294	45,4 / 285	57 / 272	67 / 260	76,0 / 244
90	9,3 / 363	20,9 / 359	33,5 / 354	44,7 / 348	55,9 / 340	65,7 / 328	74,9 / 303

MS 315 ECO (ALSG3-315) [311 cm³/rev.]

Pressure / Tlak (bar)

Max. cont. /
konstanta Max. int. /
s prekinitvami

Flow / Pretok olja (L / min)

Max. cont. /
konstanta

Max. int. /
s prekinitvami

	35	70	105	140	175	200	225
15	14,8 / 48	30,4 / 47	45,6 / 45	61,3 / 43	76,2 / 41	87,9 / 39	97,8 / 27
30	15,5 / 95	31, / 93	46,5 / 91	63,5 / 89	77,8 / 86	88,4 / 82	98,8 / 67
40	16 / 127	32,1 / 125	47,9 / 121	65 / 117	79,6 / 115	90,6 / 109	99,7 / 91
50	15,5 / 159	31,4 / 157	46,5 / 153	63,8 / 149	78 / 145	88,6 / 142	98,8 / 128
60	15,1 / 187	30,6 / 185	45,3 / 181	62 / 176	76,5 / 169	88,6 / 157	97,6 / 143
75	14,6 / 238	30 / 236	44,5 / 232	61,3 / 227	75,5 / 224	87,5 / 220	96,6 / 196
90	13,5 / 286	28,4 / 283	43,6 / 278	60,1 / 272	74 / 265	86,3 / 257	95,2 / 232

MS 400 ECO (ALSG3-400) [394 cm³/rev.]

Pressure / Tlak (bar)

Max. cont. /
konstanta Max. int. /
s prekinitvami

Flow / Pretok olja (L / min)

Max. cont. /
konstanta

Max. int. /
s prekinitvami

	35	70	105	140	160	175
15	18,6 / 37	37,9 / 36	57,8 / 35	77,9 / 33	89,6 / 31	98,6 / 29
30	19 / 75	38,8 / 73	59 / 71	79,1 / 68	90,5 / 65	99,1 / 61
40	19,5 / 99	39,4 / 97	59,6 / 95	79,7 / 93	91,2 / 90	99,8 / 85
50	19,1 / 125	38,8 / 123	58,7 / 118	78,5 / 114	90,4 / 109	98,3 / 102
60	18,6 / 149	38,8 / 146	58,7 / 142	78,5 / 137	90,4 / 131	98,3 / 122
75	18,1 / 187	37,2 / 183	57,6 / 177	77,0 / 171	89,1 / 164	97,3 / 153
90	17,6 / 226	36,7 / 221	57,1 / 214	76,6 / 208	88,3 / 199	96,5 / 183

Torque (daNm) / Speed (rpm)

Navor (daNm) / Vrtljaji(rpm)

60,1 /
272

