

Charakterystyka silników orbitalnych

Moment obrotowy	Nm	Praca ciągła	
Prędkość obrotowa	obr/min	Praca chwilowa	

Slnik orbitalny SMM

SMM 8		Ciśnienie [Mpa]					
Przepływ [L/min]		3,2	5	7	10	12	14
	2	3	5	8	10	12	14
		228	218	206	156	111	58
	4	3	5	7	11	13	15
		474	471	463	426	391	331
	8	3	5	7	11	13	15
		953	946	926	884	855	816
	12	2	5	7	10	13	15
		1444	1426	1402	1360	1324	1288
	15		4	7	10	12	14
		1912	1900	1861	1833	1780	
20		0	6	10	11	14	
		2432	2395	2350	2328	2281	

SMM 12		Ciśnienie [Mpa]					
		3,2	5	7	10	12	14
Przepływ [L/min]	2	6	8	11	16	19	
		140	136	119	68	35	
	4	6	8	12	17	19	23
		296	289	274	229	200	145
	8	5	8	12	17	20	24
		605	596	583	543	514	469
	12	5	8	11	16	20	24
		912	905	895	859	834	784
	15	5	7	11	16	19	23
		1152	1144	1136	1102	1078	1036
20	3	7	10	15	19	22	
	1542	1532	1521	1500	1482	1437	
25	2	6	9	14	18	22	
	1910	1891	1878	1848	1828	1788	

SMM 20		Ciśnienie [Mpa]						
		1,7	3,2	5	7	10	12	14
Przepływ [L/min]	2	3	9	14	19	26	30	
		99	96	89	74	42	21	
	4	4	9	14	19	26	31	36
		197	191	182	178	134	112	74
	8	4	9	13	19	27	31	36
		398	395	391	377	340	319	288
	12	3	8	13	18	26	31	37
		596	594	588	579	545	523	493
	15	3	8	12	17	25	30	36
		745	741	738	728	695	684	660
20	1	6	11	19	24	29	35	
	998	995	991	985	962	1916	1885	
25		4	9	14	23	28	33	
		1247	1245	1242	1189	1180	1176	

SMM 32		Ciśnienie [Mpa]						
		1,7	3,2	5	7	10	12	14
Przepływ [L/min]	2	7	24	34	45	63		
		61	57	52	46	16		
	4	7	24	34	46	65	77	91
		125	240	227	211	162	133	97
	8	7	23	33	46	65	78	92
		248	242	238	229	205	193	166
	12	6	21	31	45	65	77	92
		376	372	366	360	336	320	295
	15	4	20	30	43	63	76	91
		472	469	465	459	438	426	403
20	3	16	27	40	60	73	87	
	629	626	623	615	597	582	563	
25	1	13	24	37	57	69	83	
	786	784	782	778	761	748	727	

SMM 40		Ciśnienie [Mpa]					
		3	5	7	8,5	10	12
Przepływ [L/min]	2	16	27	36	44	51	
		45	40	34	28	17	
	4	16	27	37	44	52	62
		96	93	85	79	65	52
	8	15	26	36	44	52	63
		197	195	182	176	166	154
	12	14	25	35	43	51	62
		293	287	282	277	268	257
	15	13	24	34	42	50	62
		371	365	360	355	347	338
20	10	21	31	39	48	59	
	497	492	487	480	472	463	
25	7	19	29	37	44	56	
	622	617	612	607	600	591	

SMM 50		Ciśnienie [Mpa]				
		1,5	3	5	7	10
Przepływ [L/min]	2	11	23	36	50	
		37	33	27	22	
	4	11	22	36	50	70
		76	73	68	63	55
	8	11	21	35	50	71
		157	154	149	145	137
	12	11	20	33	49	71
		237	234	231	226	218
	15	10	18	32	47	69
		296	295	294	288	282
20	6	14	29	44	64	
	395	395	393	390	381	
25	4	10	25	40	59	
	498	496	494	490	484	