

Charakterystyka silników orbitalnych

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

Slnik orbitalny SMR

SMR 50		Ciśnienie [Mpa]							
Przepływ [L/min]		5	7	9	10	12	14	16	17,5
	5	35	45	61	67	77	88		
		95	84	76	73	69	46		
	10	36	46	62	69	80	95	108	120
		184	176	165	162	150	130	111	84
	15	35	49	63	73	88	100	109	123
		283	277	269	261	250	230	211	185
	20	34.5	47	61	69	83	96	109	126
		377	375	365	361	346	330	308	276
	25	34	45	61	69	81	96	109	126
476		468	460	453	438	423	395	361	
30	33	44	60	67	80	95	108	126	
	576	569	561	554	542	531	500	465	
35	31	42	59	66	80	93	107	124	
	669	665	657	654	638	623	598	561	
40	30	41	58	66	79	92	106	122	
	760	758	753	750	738	724	700	670	
45	29.5	40	57	65	78	90	105	121	
	856	856	850	845	835	815	799	780	

SMR 80		Ciśnienie [Mpa]							
		5	7	9	10	12	14	16	17,5
Przepływ [L/min]	10	55	77	98	107	130	149	170	180
		115	109	106	101	91	75	53	45
	20	50	81.6	105	118	132	160	178	189
		239	235	227	224	209	196	172	160
	30	48	74	97	114	131	150	179	190
		364	360	357	345	332	321	300	284
	40	45	71	95	105	128	149	177	188
		488	483	475	472	460	447	420	408
	50	42	70	90	98	125	147	171	187
		619	615	607	598	593	568	547	535
60	38	63	85	95	118	142	169	185	
	740	725	721	715	707	688	667	657	
70	36	58	80	89	112	139	164	179	
	860	853	839	837	823	811	790	776	
75	29	56	77	85	110	133	161	177	
	925	915	910	899	888	871	853	837	

SMR 100		Ciśnienie [Mpa]							
Przepływ [L/min]		5	7	9	10	12	14	16	17,5
	10	70	100	122	138	159	182	210	222
		99	95	87	84	74	63	52	44
	20	68	95	123	143	165	200	221	238
		199	194	188	182	175	162	150	138
	30	62	94	121	140	164	194	220	240
		299	294	288	284	278	263	249	236
	40	59	88	119	134	161	192	218	238
		400	398	387	385	380	366	350	336
	50	55	83	117	125	157	185	217	235
498		496	488	484	475	464	450	436	
60	48	79	110	119	152	180	214	233	
	599	595	587	585	579	569	552	538	
70	43	70	100	112	142	170	201	229	
	699	693	687	683	679	668	648	636	
75	39	63	97	105	140	167	197	227	
	748	741	737	735	720	713	697	686	

SMR 125		Ciśnienie [Mpa]							
Przepływ [L/min]		5	7	9	10	12	14	16	17,5
	10	90	122	160	173	205	237	258	270
		73	71	66	63	55	42	23	14
	20	85	118	159	172	208	250	278	292
		154	152	150	145	138	123	109	91
	30	82	107	158	164	206	241	277	291
		237	236	233	226	219	207	192	170
	40	79	105	150	161	204	238	275	289
		315	313	309	307	302	297	272	254
	50	75	96	145	160	198	236	262	282
398		397	395	391	381	368	353	337	
60	62	95	139	158	183	222	254	279	
	475	473	471	470	463	450	427	416	
70	59	83	125	150	178	212	250	262	
	554	553	551	550	546	538	514	500	
75	56	80	122	145	172	205	245	261	
	598	597	593	590	586	577	551	537	