

Charakterystyka silników orbitalnych

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

Słnik orbitalny SMP

SMP 50		Ciśnienie [Mpa]							
Przepływ [L/min]		3	6	7	8	10	11	12,5	16,5
	8	17	38	44	50	63	70	79	104
		154	149	144	141	135	129	123	92
	15	19	38	44	50	64	71	80	105
		292	286	238	277	273	267	262	231
	20	17	38	44	51	64	71	80	107
		390	385	328	376	374	367	360	332
	30	16	37	44	50	64	71	81	108
		586	579	572	568	562	556	546	516
	35	15	36	43	50	63	71	80	107
		683	675	670	663	656	647	641	614
	45	14	34	42	49	63	70	80	107
		879	868	862	855	849	840	833	799
	50	13	33	41	48	62	68	79	
		975	962	955	949	943	937	927	

SMP 80		Ciśnienie [Mpa]							
Przepływ [L/min]		3	6	7	8	10	11	12,5	16,5
	8	29	60	70	80	101	111	128	168
		97	94	91	88	84	79	74	50
	15	29	61	71	81	101	114	129	170
		184	181	178	175	171	167	162	140
	20	28	60	71	81	101	112	129	170
		247	243	241	238	235	231	225	205
	30	25	58	69	79	100	111	128	171
		370	366	363	360	356	351	346	323
	35	24	57	68	78	99	110	126	171
		432	427	424	421	416	412	407	387
	45	22	54	66	77	97	109	124	169
		555	550	546	542	538	532	528	503
	50	20	53	64	75	96	107	123	168
		616	609	606	603	599	594	588	561
	60	19	52	63	74	95	107	123	168
		740	732	727	723	718	713	707	675
	75	16	47	59	72	91	105	121	
		827	820	817	813	808	804	796	

SMP 100		Ciśnienie [Mpa]							
Przepływ [L/min]		3	6	7	8	10	11	12,5	16,5
	8	36	75	88	101	126	141	160	210
		78	75	73	70	63	67	56	34
	15	35	75	89	101	128	141	160	213
		149	145	143	141	137	134	129	109
	20	33	74	88	101	126	140	161	212
		199	196	195	191	189	185	179	161
	30	31	72	85	98	123	137	157	213
		299	296	293	291	288	284	280	259
	35	29	69	83	96	121	135	155	212
		349	345	344	341	337	335	330	310
	45	28	66	81	94	119	133	153	208
		449	445	442	439	435	432	428	405
	50	24	65	78	93	117	132	152	207
		498	493	491	490	486	481	477	457
	60	23	63	77	92	116	131	151	207
		598	593	589	587	583	578	573	549
	75	20	57	74	88	113	129	150	
		673	667	664	661	657	654	648	

SMP 125		Ciśnienie [Mpa]							
Przepływ [L/min]		3	6	7	8	10	11	12,5	16,5
	8	45	94	111	127	158	176	201	263
		62	60	59	56	54	50	46	26
	15	44	94	111	127	160	177	202	267
		118	115	114	113	110	108	105	86
	20	42	93	110	127	159	176	202	268
		158	156	155	152	150	148	144	129
	30	40	91	108	124	156	174	198	268
		238	235	233	231	229	225	222	205
	35	38	89	106	122	154	172	196	267
		227	274	273	272	268	266	263	247
	45	37	85	103	120	151	170	194	263
		356	353	352	349	347	343	341	321
	50	33	84	100	118	149	167	192	260
		396	392	390	390	387	383	380	363
	60	32	81	99	116	147	166	191	259
		475	471	469	467	465	461	457	436
	75	26	75	93	110	142	159	185	
		594	588	587	581	576	584	579	