

Charakterystyka silników orbitalnych

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

Slnik orbitalny SMS

SMS 80		Ciśnienie [Mpa]						
		3,5	7	10,5	14	17,5	21	22,5
Przepływ [L/min]	15	35	80	120	158	195	235	249
		180	174	168	164	158	151	143
	30	35	80	120	158	195	240	260
		362	352	346	338	330	322	310
	40	35	79	119	155	193	234	250
		482	473	464	453	444	434	415
	50	30	77	117	153	192	232	248
		602	594	587	569	560	551	522
	60	28	77	117	153	192	232	247
		724	713	707	683	673	664	629
	75	25	75	114	152	190	230	245
		840	832	817	796	786	777	737
	90	24	73	110	150	185	225	240
		900	893	872	853	843	834	792

SMS 100		Ciśnienie [Mpa]						
		3,5	7	10,5	14	17,5	21	22,5
Przepływ [L/min]	15	48	95	150	200	250	289	310
		146	144	139	135	130	120	105
	30	45	94	146	198	250	295	317
		291	289	278	274	269	258	242
	40	43	89	142	196	248	293	316
		387	384	374	359	350	335	320
	50	40	88	135	194	247	292	315
		486	483	473	462	450	430	420
	60	37	88	132	185	244	289	312
		588	584	574	562	550	538	520
	75	35	80	130	180	240	286	310
		740	735	720	705	696	676	653
	90	30	75	124	170	236	277	303
		850	840	810	787	770	750	747

SMS 125		Ciśnienie [Mpa]						
		3,5	7	10,5	14	17,5	21	22,5
Przepływ [L/min]	15	55	120	176	245	309	349	375
		112	110	103	96	93	90	84
	30	55	120	175	250	324	375	408
		222	220	217	208	200	199	190
	40	55	120	175	250	324	370	408
		302	298	292	284	276	268	260
	50	50	115	176	248	320	370	406
		379	373	368	363	350	339	328
	60	45	113	171	245	324	368	406
		456	448	443	439	425	406	393
	75	45	110	167	240	314	370	401
		570	563	555	546	533	515	503
	90	40	105	162	237	309	365	398
		685	676	670	659	644	625	610

SMS 160		Ciśnienie [Mpa]						
		3,5	7	10,5	14	17,5	21	22,5
Przepływ [L/min]	15	70	140	205	305	371	430	473
		91	88	84	78	76	74	58
	30	75	150	214	321	380	427	490
		185	182	176	168	164	162	152
	40	70	150	215	320	378	425	488
		248	244	239	229	224	217	204
	50	65	145	215	316	378	425	482
		312	308	304	294	288	280	270
	60	65	145	214	315	375	424	482
		375	371	365	357	346	336	323
	75	60	138	208	311	375	420	
		470	465	458	447	436	426	
	90	56	130	200	308	370	414	
		564	559	551	541	526	517	