

Charakterystyka silników orbitalnych

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

Slnik orbitalny SMT

SMT 200		Ciśnienie [Mpa]						
Przepływ [L/min]		4	8	10	12	16	20	24
	10	124	233	289	340	454	560	669
		47	46	45	42	39	37	33
	20	125	239	298	347	468	576	696
		95	94	92	90	87	84	75
	40	120	241	296	352	475	589	716
		195	193	191	187	183	178	167
	60	116	237	295	352	478	589	718
		297	295	292	287	282	276	263
	80	108	231	289	350	474	586	716
		395	393	389	384	377	370	359
Przepływ [L/min]	100	99	227	286	344	471	580	712
		493	490	486	482	475	467	460
	125	84	208	276	333	459	566	697
		615	611	607	602	595	588	572
	150	70	194	260	324	447	554	682
		743	740	735	727	717	706	682

SMT 250		Ciśnienie [Mpa]						
Przepływ [L/min]		4	8	10	12	16	20	24
	10	138	286	355	419	559	689	824
		38	38	37	36	34	32	31
	20	143	296	364	432	580	708	853
		76	75	74	72	70	67	62
	40	139	301	372	440	593	723	884
		156	154	152	149	146	142	134
	60	132	294	372	441	592	727	888
		237	236	233	229	224	219	207
	80	128	283	364	433	587	721	887
		317	316	314	308	303	299	284
Przepływ [L/min]	100	126	282	355	427	582	716	879
		396	394	391	387	381	373	359
	125	116	260	340	414	568	703	864
		495	492	488	483	476	469	454
	150	88	242	320	397	552	686	847
		592	589	585	580	572	565	545

SMT 315		Ciśnienie [Mpa]						
Przepływ [L/min]		4	8	10	12	16	20	24
	10	184	363	453	545	734	891	1062
		30	29	28	27	26	25	23
	20	189	380	472	562	757	917	1109
		60	59	58	56	54	52	50
	40	191	381	484	570	774	954	1149
		121	120	118	115	112	109	104
	60	189	376	493	573	772	962	1154
		183	181	179	175	172	168	158
	80	179	369	479	565	768	954	1153
		244	242	239	236	231	227	217
Przepływ [L/min]	100	169	357	467	562	758	942	1143
		305	304	301	298	294	289	276
	125	147	336	447	544	745	920	1127
		380	378	375	371	367	362	349
	150	119	318	432	526	713	894	1097
		458	456	453	449	444	431	425

SMT 400		Ciśnienie [Mpa]						
Przepływ [L/min]		3	6	9	12	15	18	21
	10	176	367	560	715	885	1050	1209
		24	23	22	21	20	19	18
	20	179	370	565	726	899	1071	1236
		49	48	47	44	42	40	38
	40	176	370	567	733	919	1091	1263
		96	95	93	90	87	83	79
	60	174	361	563	729	920	1095	1269
		145	143	139	135	131	127	121
	80	166	353	553	719	912	1084	1263
		193	191	188	184	180	176	170
Przepływ [L/min]	100	150	339	538	708	896	1067	1252
		242	240	238	234	228	224	218
	125	135	309	524	688	873	1045	1221
		302	300	298	294	289	285	178
	150	126	292	508	666	852	1020	1197
		364	362	358	354	350	346	339