Charakterystyka silników orbitalnych

Moment obrotowy	Nm
Prędkość obrotowa	obr/min

Praca ciągła	
Praca chwilowa	

Silnik orbitalny SMR

SMR 160

Ciśnienie [Mpa]

Przepływ [L/min]	5	7	9	10	12	14	16	17,5
10	115	160	203	220	260	300	340	362
	58	**55**	**52**	**50**	**44**	**38**	**34**	**26**
20	114	160	205	230	265	320	355	380
	119	**115**	**111**	**108**	**103**	**95**	**84**	**76**
30	105	158	202	221	261	305	344	378
	184	**181**	**177**	**172**	**165**	**153**	**134**	**130**
40	100	145	196	218	257	299	340	374
	246	**244**	**239**	**237**	**230**	**218**	**199**	**184**
50	90	140	190	209	250	295	336	366
	307	**305**	**302**	**300**	**292**	**280**	**262**	**244**
60	84	136	180	199	240	286	330	360
	370	**368**	**364**	**362**	**355**	**342**	**334**	**304**
70	65	120	164	180	223	280	320	350
	435	**434**	**430**	**427**	**416**	**405**	**335**	**366**
75	59	116	158	175	220	272	314	342
	465	**462**	**458**	**456**	**447**	**433**	**416**	**395**

SMR 200

Ciśnienie [Mpa]

Przepływ [L/min]	5	7	9	10,5	12	14	17,5
10	148	205	255	290	327	370	442
	49	**47**	**45**	**43**	**40**	**30**	**24**
20	140	202	250	323	330	411	448
	99	**97**	**93**	**90**	**86**	**78**	**65**
30	130	193	241	307	325	377	445
	149	**146**	**140**	**136**	**131**	**122**	**105**
40	125	186	232	305	313	390	436
	200	**197**	**192**	**188**	**181**	**170**	**149**
50	120	177	225	295	305	382	427
	250	**247**	**242**	**238**	**231**	**218**	**193**
60	110	166	221	285	292	372	419
	300	**298**	**291**	**287**	**282**	**268**	**236**
70	98	150	205	244	278	331	410
	350	**347**	**342**	**338**	**331**	**318**	**282**
75	85	141	199	235	268	323	400
	375	**372**	**366**	**362**	**357**	**343**	**310**

SMR 250

Ciśnienie [Mpa]

Przepływ [L/min]	3	5	7	8	10	11	14	17,5
10	115	180	251	295	350	380	470	535
	40	**38**	**37**	**35**	**32**	**30**	**22**	**16**
20	110	178	252	294	352	385	470	548
	79	**78**	**75**	**74**	**70**	**68**	**57**	**48**
30	100	170	248	285	348	381	469	545
	120	**119**	**117**	**116**	**110**	**107**	**95**	**79**
40	91	159	232	268	332	366	460	530
	158	**157**	**156**	**154**	**151**	**148**	**130**	**110**
50	81	148	216	252	320	352	453	521
	200	**198**	**196**	**195**	**163**	**160**	**152**	**147**
60	75	132	201	235	305	340	433	505
	241	**240**	**239**	**237**	**232**	**228**	**210**	**180**
70	50	117	189	220	290	320	412	495
	280	**279**	**277**	**276**	**271**	**268**	**250**	**215**
75	42	105	180	211	281	310	405	486
	300	**299**	**298**	**297**	**295**	**289**	**272**	**239**

SMR 315

Ciśnienie [Mpa]

Przepływ [L/min]	3	5	6,5	8	9	13	13,5
10	135	215	279	343	383	515	550
	31	**29**	**28**	**27**	**27**	**24**	**22**
20	133	216	289	349	380	508	552
	62	**61**	**60**	**58**	**57**	**52**	**50**
30	125	205	275	341	375	494	543
	95	**92**	**91**	**90**	**88**	**81**	**79**
40	113	195	267	335	367	485	526
	123	**121**	**120**	**118**	**117**	**106**	**104**
50	92	170	253	321	352	474	511
	155	**154**	**152**	**149**	**147**	**137**	**133**
60	80	160	231	305	334	458	492
	190	**187**	**193**	**179**	**176**	**163**	**157**
70	57	136	215	285	320	444	480
	222	**220**	**217**	**212**	**208**	**192**	**185**
75	55	124	205	269	308	427	469
	235	**234**	**0,231**	**227**	**225**	**408**	**201**

SMR 400

Ciśnienie [Mpa]

Przepływ [L/min]	3	5	6,5	8	9	13	13,5
10	160	270	340	420	470	550	610
	26	**25**	**24**	**22**	**21**	**19**	**17**
20	159	260	340	410	470	540	605
	53	**52**	**51**	**49**	**47**	**42**	**37**
30	150	255	330	400	450	530	600
	79	**78**	**77**	**75**	**73**	**67**	**60**
40	135	240	310	375	430	520	590
	106	**105**	**104**	**102**	**99**	**93**	**85**
50	120	230	295	360	420	505	570
	134	**132**	**131**	**129**	**126**	**120**	**110**
60	98	210	275	340	390	490	550
	159	**158**	**157**	**155**	**153**	**147**	**135**
70	75	175	250	320	370	465	530
	187	**186**	**185**	**183**	**180**	**175**	**160**
75	65	160	230	310	360	450	515
	200	**199**	**198**	**195**	**192**	**187**	**178**