








Silniki	Oznaczenie	Moment obrotowy (Nm)	Obciążenie promiennowe (N)	Obciążenie osiowe (N)	Orientacja wałka	Silniki bezszczotkowe DC (PBL)			Silniki DC z magnesami trwałymi (PM)			Silniki indukcyjne AC (SD)			Silniki szeregowo AC/DC (SD)			Silniki bocznikowe DC (SD)			wyposażenie dodatkowe												
						Moc <sup>a</sup> (W) Max	Prędkość obr. (obr/min) Max	Moment <sup>a</sup> (Nm) Min Max	Moc <sup>a</sup> (W) Min Max	Prędkość obr. (obr/min) Min Max	Moment <sup>a</sup> (Nm) Min Max	Moc <sup>a</sup> (W) Min Max	Prędkość obr. (obr/min) Min Max	Moment <sup>a</sup> (Nm) Min Max	Moc <sup>a</sup> (W) Min Max	Prędkość obr. (obr/min) Min Max	Moment <sup>a</sup> (Nm) Min Max	Moc <sup>a</sup> (W) Min Max	Prędkość obr. (obr/min) Min Max	Moment <sup>a</sup> (Nm) Min Max	Lapa montażowa (B)	Długość wałka (mm)	Średnica wałka (mm)	Wykonanie wałka			Rozstaw otworów montażowych -średnica (mm)			Wykonanie kołnierza			
	-	-	-	-	osiowa	440	4000	0.06 1.4	7.5 562	1500 5000	0.05 1.1	3.7 250	900 2800	0.025 1.3	10 190	2000 6500	0.04 0.36	10 150	2000 5000	0.05 0.38	-	-	○ ○	-	-	-	●	-	-	○ ○ ○	-	-	-
przekładnie ślimakowe 	S	4.5	69	35	90°	84	640	0.2 3.5	7.5 90	21 970	0.2 4.0	3.7 120	13 680	0.06 4.5	38 50	43 960	0.2 2.3	38 50	43 960	0.2 2.3	-	29	9 9	-	● ○ ○	41.3	-	42	-	-	-		
	M	11.8	132 <sup>b</sup>	88 <sup>c</sup>	90°	220	480	0.7 11.8	23 280	21 970	0.5 11.7	10 190	12 680	0.36 11.8	38 150	42 970	0.2 6.4	38 150	28 970	0.2 6.8	○	52	12 12	8	○ ● ○	47.6	80	50.8	-	-	-		
	L	22	177 <sup>b</sup>	132 <sup>c</sup>	90°	346	432	0.7 19.2	33 450	25 780	0.9 18.7	95 250	15 546	1.6 17	50 150	33 780	0.9 11.3	60 150	33 780	1 11.3	○	51	15 15	15	○ ● ○	57.1	100	72	-	-	-		
	LS	22	314	196	90°	346	432	0.7 19.2	33 450	25 780	0.9 18.7	95 250	15 546	1.6 17	50 150	33 780	0.9 11.3	60 150	33 780	1 11.3	-	51	25 25	15	○ ● ○	-	-	-	-	-	-		
	G	50	491	294	90°	440	240	6.6 50	80 450	20 320	4.6 45.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	25 25	15	○ ● ○	-	-	-	-	-	-	
ślimakowe dwustopniowe 	SS	5.9	54	35	90°/osiowa	-	-	-	7.5 60	0.5 150	0.8 5.9	3.7 120	0.32 40	0.34 5.9	15 50	1 80	1.8 5.9	38 50	1 80	2.8 5.9	-	29	9 9	-	● ○ ○	41.3	-	42	-	-	-		
	MM	11.8	88 <sup>b</sup>	88 <sup>c</sup>	90°/osiowa	-	-	-	23 60	0.3 59	5 11.8	8 190	0.5 30	1.1 11.8	10 125	1 80	3.4 11.8	10 150	1 80	3.4 11.8	○	52	12 12	8	○ ● ○	47.6	80	50.8	-	-	-		
ślimakowe dwustopniowe osiowe 	SIW	11.3	78	49	osiowa	136	102	2.5 11.3	7.5 90	1 235	0.6 11.3	8 60	1 164	0.4 11.3	10 38	1.5 176	0.5 11.3	10 38	1.5 176	0.5 11.3	●	29	9	-	-	● ○ ○	41.3	-	-	-	-	-	
	MIW	28	265	132	osiowa	184	77	3.2 28	23 120	1 235	1.7 28	8 120	1 164	0.5 28	10 75	1.5 176	0.5 28	10 95	1.5 176	0.5 28	●	52	12	-	-	○ ● ○	47.6	-	-	-	-	-	
	LIW	45	353	196	osiowa	nowość 2009			33 200	1 108	4.7 45	35 190	1.1 75	4.3 45	30 95	1.6 81	2 45	50 125	1.6 81	4 45	●	51	15	-	-	○ ● ○	57.1	-	-	-	-	-	
walcowe osiowe 	SIS	7.9	88	44	osiowa	-	-	-	7.5 90	5 182	0.9 7.9	8 60	3 127	1.24 7.9	10 38	6.6 136	1 7.9	10 38	6.6 136	1 7.9	●	25.5	10	-	-	● ○ ○	41.3	77.2	-	-	-	-	
	MIS	45	216	137	osiowa	-	-	-	33 200	15 623	1 37	35 190	14 436	1 45	30 95	20 467	0.8 23	50 125	20 467	1.3 30	●	51	14	-	-	○ ● ○	48	-	-	-	-	-	
	LIS	74	265	177	osiowa	-	-	-	23 280	4 667	1 86	10 190	2.6 467	1 100	30 95	6 500	1 74	50 125	6 500	1 74	●	51	15	-	-	○ ● ○	70	-	-	-	-	-	
walcowo-ślimakowe 	SWS	11	177	112	90°	52	67	3.6 11	7.5 60	1 101	1.5 11	8 25	1 71	1.9 11	15 38	1.8 76	1.9 11	15 38	1.8 76	1.9 11	●	32	10 10	-	● ○ ○	-	-	-	-	-	-		
	MWS	45	353	177	90°	134	98	3.3 45	7.5 90	1 149	1 45	10 60	0.65 106	1.1 45	25 50	1.4 150	1.8 45	25 50	1.4 150	1.8 45	●	51	14 14	-	○ ● ○	48	-	-	-	-	-		
	LWS	100	446	226	90°	184	80	3.4 100	23 450	0.4 80	4 100	8 190	0.22 90	1 100	38 125	0.9 80	3.5 100	38 150	0.9 80	3.5 100	●	51	15 <sup>e</sup> 15 <sup>e</sup>	-	○ ● ○	70	-	-	-	-	-		
	GWS	250	667	353	90°	184	44	19.4 250	60 450	0.5 71	16 250	55 250	0.4 50	11 250	-	-	-	-	-	-	-	●	76	25 25	15	○ ● ○	75	-	-	-	-	-	
planetarne 	PG36	3 <sup>d</sup>	39 <sup>d</sup>	15 <sup>d</sup>	osiowa	-	-	-	3.8 11	3 674	0.05 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	8	-	-	● ○ ○	28	-	-	-	-	-	
	HP42	-	-	-	osiowa	nowość 2009			nowość 2009			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PG45	15 <sup>d</sup>	130 <sup>d</sup>	40 <sup>d</sup>	osiowa	-	-	-	11 14	5 863	0.1 10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	10	-	-	○ ● ○	35	-	-	-	-	-
	PG56	30 <sup>d</sup>	260 <sup>d</sup>	80 <sup>d</sup>	osiowa	-	-	-	3.7 59	3 694	0.1 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	12	-	-	○ ● ○	45	-	-	-	-	-
	HP60	40 <sup>d</sup>	725 <sup>d</sup>	225 <sup>d</sup>	osiowa	220	1000	0.4 30	23 450	1 1000	0.52 30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	15	-	-	○ ● ○	45	-	-	-	-	-
	HP86	-	-	-	osiowa	nowość 2009			nowość 2009			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
szczegóły konstrukcyjne						Silniki bezszczotkowe DC			Silniki DC z magnesami trwałymi			Silniki indukcyjne AC			Silniki szeregowo AC/DC			Silniki bocznikowe DC			Dodatki												
klasa izolacji termicznej						uzwojony stojan, wirnik z magnesami trwałymi			stojan z magnesami trwałymi, uzwojony wirnik z komutatorem			uzwojony stojan, wirnik klatkowy - aluminiowy			uzwojony stjan (niska rezystancja), uzwojony wirnik z komutatorem			uzwojony stjan (wsoka rezystancja), uzwojony wirnik z komutatorem			Tachoprądnica; enkoder; skrzynka zaciskowa; hamulec; reduktor; sterownik												
napięcie pracy						F			F			F			F			F			Wykonania specjalne												
stopień ochrony						do 48 VDC ze sterownikiem IP54			12 VDC do 220 VDC IP22 / IP54			zasilanie sieciowe 1 lub 3 fazowe IP20 / IP50 / IP54			AC lub DC do 220 V IP20 / IP23 / IP50 / IP54			do 220 VDC IP20 / IP23 / IP50 / IP54			Watek; lakier; elementy montażowe; specjalne przełozenia; stopień ochrony (IP); materiał użebienia; smarowanie; klasa izolacji termicznej												
																		Wykonania dedykowane															
																		Wykonania dedykowane wg projektu klienta lub w uzgodnieniu z klientem prosimy o kontakt w sprawie szczegółów															

a: dane dla pracy ciągłej S1, dla przerywanych cykli pracy dane mogą być wyższe, prosimy o kontakt | b: ok. 70% wyższe w wykonaniu na tapie | c: ok. 20% wyższe w wykonaniu na tapie | d: dane dla przekładni 4-stopniowej | e: wałek 17 mm dostępny przy przełozeniach 115:1 i 56:1 | f: wartości maksymalne | klucz: ● standard ○ opcja