

G3 HELICAL GEARED MOTOR/GEARBOX



Параметри продукту

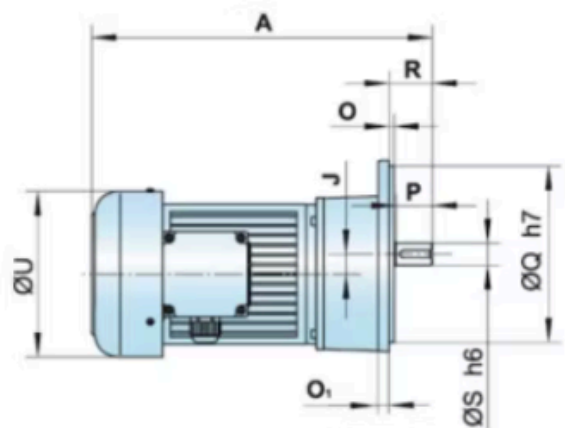
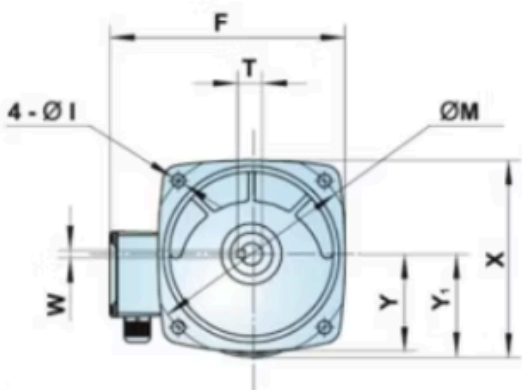
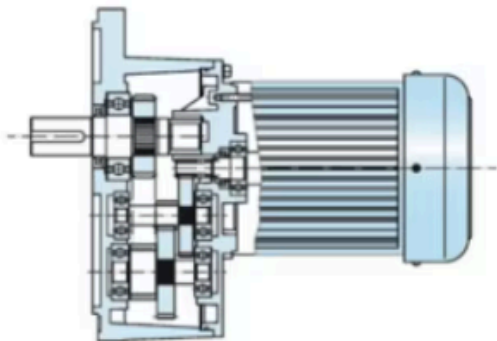
(n1=1400 об/хв 50 Гц)																
нормальне співвідношення		5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	100	120	160	200
0,1 кВт	вихідний вал	Ø18									Ø22					
	n2* (об/хв)	28 2	13 8	92	70	56	46	35	28	23	18	14	-	11	9	7
	M2 (Нм) 50 Гц 60 Гц	3.2	6.5	9.8	12.9	16.1	19.6	25.7	31.1	37.5	49.5	62.9	-	76.1	100.7	125.4
		3	5	8	11	13	17	21	26	31	41	52	-	63	84	105
	Fr1(N)	588	882	980	1180	1270	1370	1470	1570	2160	2450	2450	2450	2450	2450	2450
	Fr2(N)	176														
нормальне співвідношення		5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	100	120	160	200
0,2 кВт	вихідний вал	Ø18						Ø22					Ø28			
	n2* (об/хв)	28 2	13 8	92	70	56	45	35	29	23	18	14	13	12	8	7
	M2 (Нм) 50 Гц	6.5	12.6	19.1	26.3	32.6	38.9	50.4	63	75.6	100.8	103.9	125.4	150	200.4	250.7

		Г ц															
		6 0 Г ц	5.4	10. 5	16. 6	21. 9	27. 1	32. 4	42	52. 5	63	84	86. 6	104 .5	125	167	208.9
	Fr1(N)		58 8	88 2	980	118 0	127 0	176 0 рік	186 0 рік	196 0 рік	216 0	245 0	245 0	284 0	333 0	343 0	3430
	Fr2(N)	196															
нормальне співвідношення			5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	100	120	160	200
0,4 кВт	вихідн ий вал	Ø22						Ø28						Ø32			
	n2* (об/хв)		28 8	14 4	92	72	58	47	36	29	24	18	14	14	12	9	7
	M2 (Н м) Г ц	5 0	12. 9	25	38. 6	51. 4	65. 4	78. 2	100 ,7	125 .4	150	200 .4	206 .8	250 .7	301 .1	400 ,7	461,8
		6 0 Г ц	10. 7	20. 8	32. 1	42. 9	54. 5	65. 2	83. 9	104 .5	125	167	172 .3	208 .9	250 .9	333 .9	384,8
	Fr1(N)		88 2	11 80	137 0 рік	147 0	167 0 рік	255 0	284 0	314 0	343 0	343 0	343 0	490 0	588 0	588 0	5880
	Fr2(N)	245															
нормальне співвідношення			5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	100	120	160	200
0,75 кВт	вихідн ий вал	Ø28						Ø32						Ø40			
	n2* (об/хв)		27 8	14 0	94	69	58	46	35	29	24	18	14	14	11	9	7
	M2 (Н м) Г ц	5 0	24. 6	48. 2	72. 9	97, 5	122 .1	145 .7	187 ,5	235 .7	282 ,9	351	387 ,9	439	527	703	764
		6 0 Г ц	20. 5	40. 2	60. 7	81. 3	201 .8	121 .4	156 .3	196 .4	235 .7	313 .4	323 .2	366	439	585	732

	Fr1(N)		12 70	17 60 рік	216 0	235 0	245 0	402 0	421 0	461 0	549 0	588 0	588 0	706 0	706 0	706 0	7060
	Fr2(N)		294														
нормальне співвідношення			5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100	100	120	160	200
1,5 кВт	вихідний вал		Ø32					Ø40					Ø50				
	n2* (об/хв)		28 0	14 0	93	70	55	47	34	27	24	17	14	13	12	8	7
	M2 (Н м)	5 0 Гц	48. 2	97, 5	145 .7	193 ,9	242 .1	272	351	439	527	703	724	878	106 0	123 0	1230
		6 0 Гц	40. 2	81. 3	121 .4	161 .6	201 .8	226	293	366	439	585	603	732	878	117 0	1230
	Fr1(N)		17 60 рік	24 50	284 0	323 0	382 0	510 0	588 0	706 0	706 0	706 0	706 0	980 0	980 0	980 0	9800
	Fr2(N)		343														
нормальне співвідношення			5	10	15	20	25	30	40	50	60	80	100				
2,2 кВт	вихідний вал		Ø40					Ø50									
	n2* (об/хв)		27 2	13 6	95	68	54	45	36	28	24	18	14				
	M2 (Н м)	5 0 Гц	67	13 3	200	266	332	399	515	644	773	102 9	123 0				
		6 0 Гц	56	11 1	167	221	277	332	429	537	644	858	108 0				
	Fr1(N)		21 60	31 40	353 0	402 0	470 0	696 0	725 0	862 0	980 0	980 0	980 0				
	Fr2(N)		392														

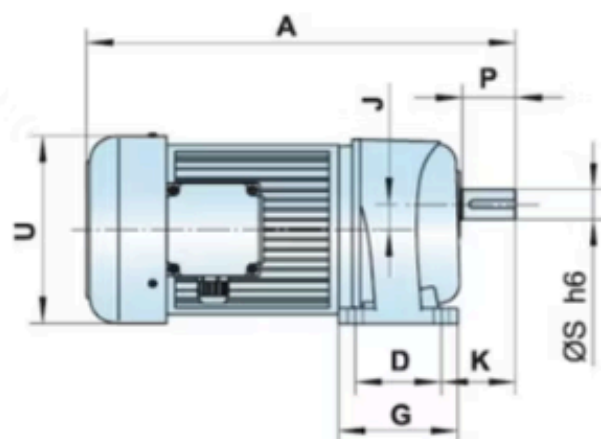
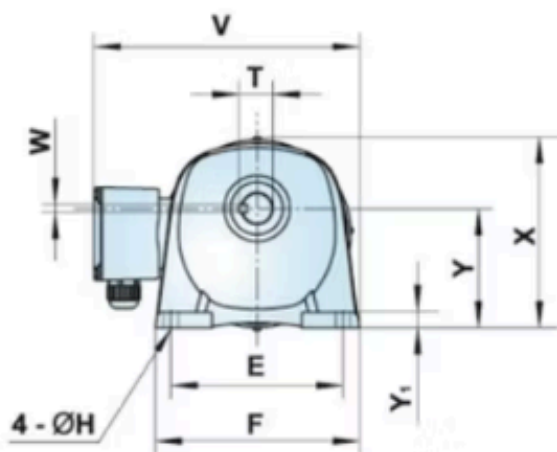
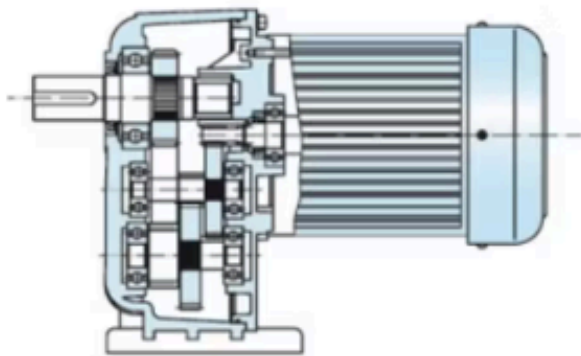
Контур і монтажний розмір:

G3FM 法兰式带三相电机减速器
THREE-PHASE MOTOR REDUCER WITH FLANGE



G3FM: ТРИФАЗНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР З ФЛАНЦЕМ (n1=1400об/хв)																				
Потужність кВт	вихідний вал	співвідношення	А		Ф	я	Дж	М	О	О1	П	Q	P	C	T	U	B	X	Ю	Y1
			стандарт	гальмо																
0,1 кВт	Ø18	5-10-15-20-25-30-40-50	236	270	192,5	11	16.5	170	4	10	30	145	35	18	20.5	129	6	157	80	81
	Ø22	60-80-100-120-160-200	262	296	197,5	11	19	185	4	12	40	148	47	22	24.5	129	6	171.5	89,5	83.5
0,2 кВт	Ø18	5-10-15-20-25	267	270	192,5	11	16.5	170	4	10	30	145	35	18	20.5	129	6	161	80	81
	Ø22	30-40-50-60-80-100	293	296	197,5	11	19	185	4	12	40	148	47	22	24.5	129	6	171.5	89,5	83.5
	Ø28	100-120-160-200	306	309.5	208.5	11	23.5	215	4	15	45	170	50	28	31	129	8	198,5	105.5	88
0,4 кВт	Ø22	5-10-15-20-25	314	324.5	204	11	19	185	4	12	40	148	47	22	24.5	139	6	171.5	89,5	88.5
	Ø28	30-40-50-60-80-100	330	337.5	215	11	23.5	215	4	15	45	170	50	28	31	139	8	198,5	105.5	93
	Ø32	100-120-160-200	349	357	229.5	13	28.5	250	4	15	55	180	60	32	35	139	10	234	126	98
0,75 кВт	Ø28	5-10-15-20-25	350,5	343.5	227.5	11	23.5	215	4	15	45	170	50	28	31	159	8	198,5	105.5	103
	Ø32	30-40-50-60-80-100	379,5	387	242	13	28.5	250	4	15	55	180	60	32	35	159	10	234	126	108
	Ø40	100-120-160-200	401.5	408.5	270	18	34	310	5	18	65	230	71	40	43	185	12	284	149	126.5
1,5 кВт	Ø32	5-10-15-20-25	420.5	441	254	13	28.5	250	5	15	55	180	60	32	35	185	10	234	126	121
	Ø40	30-40-50-60-80-100	457,5	478	270	18	34	310	5	18	65	230	71	40	43	185	12	284	149	126.5
	Ø50	100-120-160-200	485,5	506	300	22	40	360	5	25	75	270	83	50	53.5	185	14	325	173,5	132.5
2,2 кВт	Ø40	5-10-15-20-25	466,5	487	270	18	34	310	5	18	65	230	71	40	43	185	12	284	149	126.5
	Ø50	30-40-50-60-80-100	510.5	531	300	22	40	360	5	25	75	270	83	50	53.5	185	14	325	173,5	132.5

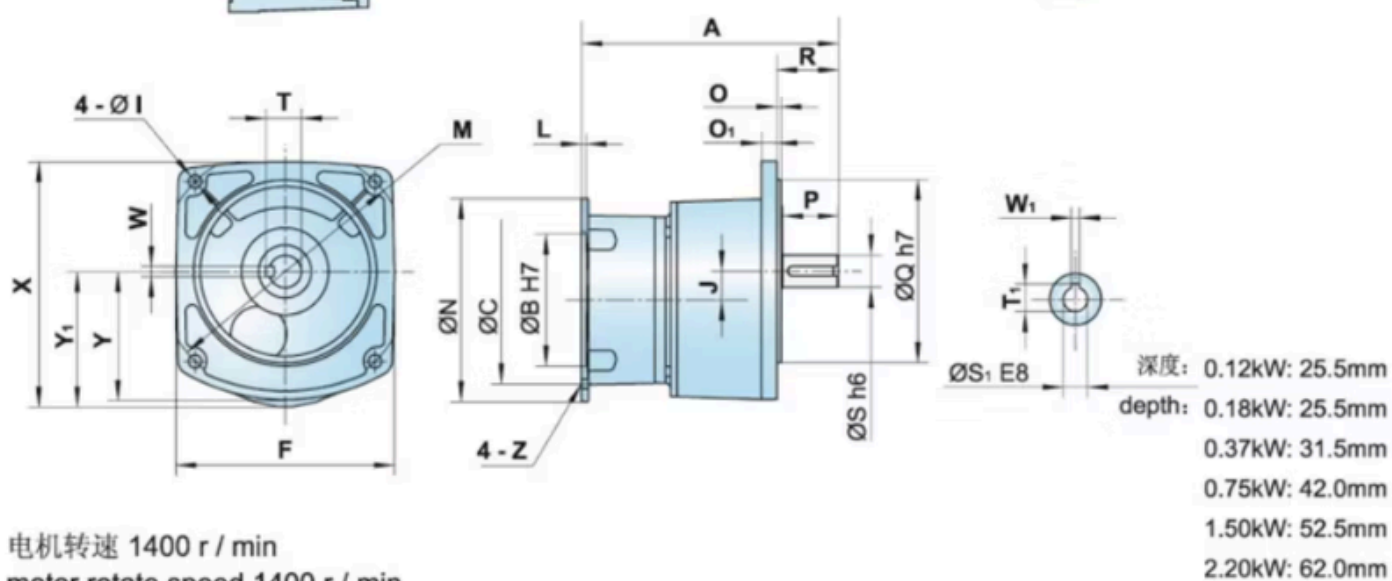
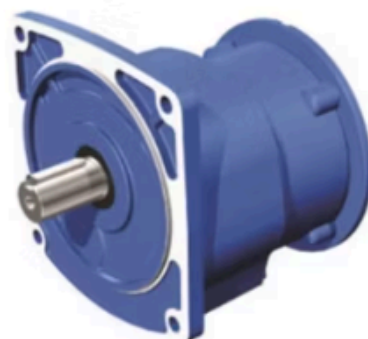
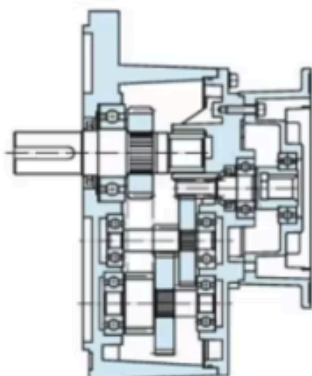
G3LM 底脚式带三相电机减速器
THREE-PHASE MOTOR REDUCER WITH FOOT



G3LM: ТРИФАЗНИЙ МОТОР-РЕДУКТОР З НОЖКОЮ (n1=1400об/хв)

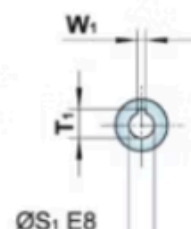
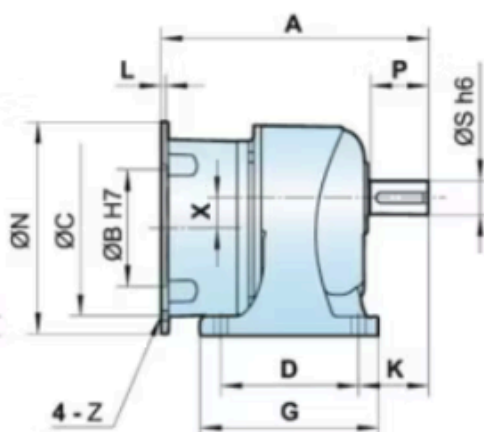
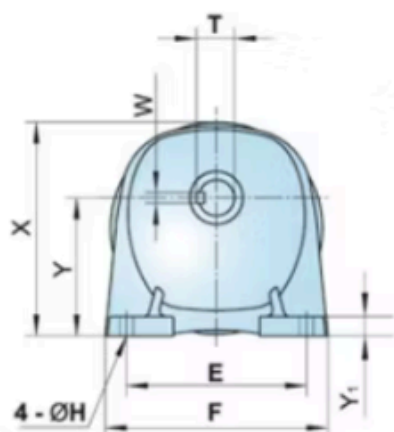
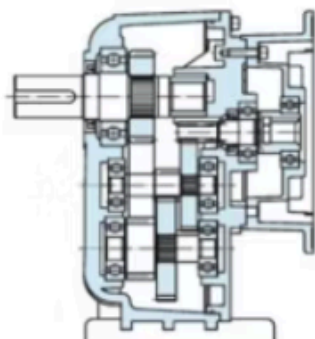
Потужність кВт	вихідний вал	співвідношення	А		Д	Е	Ф	Дж	Г	Х	К	П	С	Т	U	В	В	Х	Ю	Y1
			стандарт	гальмо																
0,1 кВт	Ø18	5-10-15-20-25-30-40-50	236	270	40	110	135	16.5	65	9	45	30	18	20.5	129	183	6	133	85	10
	Ø22	60-80-100-120-160-200	262	296	65	130	155	19	90	11	55	40	22	24.5	129	193	6	139.5	90	12
0,2 кВт	Ø18	5-10-15-20-25	267	270	40	110	135	16.5	65	9	45	30	18	20.5	129	183	6	133	85	10
	Ø22	30-40-50-60-80-100	293	296	65	130	155	19	90	11	55	40	22	24.5	129	193	6	139.5	90	12
	Ø28	100-120-160-200	306	309.5	90	140	175	23.5	125	11	65	45	28	31	129	203	8	170	110	15
0,4 кВт	Ø22	5-10-15-20-25	314	324.5	65	130	155	19	90	11	55	40	22	24.5	139	199,5	6	141.5	90	12
	Ø28	30-40-50-60-80-100	330	337.5	90	140	175	23.5	125	11	65	45	28	31	139	210	8	170	110	15
	Ø32	100-120-160-200	349	357	130	170	208	28.5	170	13	70	55	32	35	139	226	10	198	130	18
0,75 кВт	Ø28	5-10-15-20-25	350,5	343.5	90	140	175	23.5	125	11	65	45	28	31	159	222	8	170	110	15
	Ø32	30-40-50-60-80-100	379,5	387	130	170	208	28.5	170	13	70	55	32	35	159	238.5	10	198	130	18
	Ø40	100-120-160-200	401.5	408.5	150	210	254	34	196	15	90	65	40	43	185	249	12	230	150	20
1,5 кВт	Ø32	5-10-15-20-25	420.5	441	130	170	208	28.5	170	13	70	55	32	35	185	250,5	10	198	130	18
	Ø40	30-40-50-60-80-100	457,5	478	150	210	254	34	196	15	90	65	40	43	185	260	12	230	150	20
	Ø50	100-120-160-200	485,5	506	160	230	290	40	210	18	100	75	50	53.5	185	288	14	265	170	25
2,2 кВт	Ø40	5-10-15-20-25	466,5	487	150	210	254	34	196	15	90	65	40	43	185	260	12	230	150	20
	Ø50	30-40-50-60-80-100	510.5	531	160	230	290	40	210	18	100	75	50	53.5	185	288	14	265	170	25

G3FS 法兰式IEC输入型减速器
IEC INPUT REDUCER WITH FLANGE



G3FS: МЕК РЕДУКТОР 3 НОЖКОЮ (n1=1400об/хв)																									
Потужність кВт	вихідний вал	співвідношення	A	Б	С	Ф	я	Дж	Л	М	Н	О	О1	П	Q	Р	С	S1	Т	T1	В	W1	Х	Ю	Y1
0,12 кВт	Ø18	5-10-15-20-25-30-40-50	147	95	115	154	11	16.5	4.5	170	140	4	10	30	145	35	18	11	20.5	12.8	6	4	163	80	86.5
	Ø22	60-80-100-120-160-200	173	95	115	164	11	19	4.5	185	140	4	12	40	148	47	22	11	24.5	12.8	6	4	171.5	89,5	89
0,18 кВт	Ø18	5-10-15-20-25	147	95	115	154	11	16.5	4.5	170	140	4	10	30	145	35	18	11	20.5	12.8	6	4	163	80	86.5
	Ø22	30-40-50-60-80-100	173	95	115	164	11	19	4.5	185	140	4	12	40	148	47	22	11	24.5	12.8	6	4	171.5	89,5	89
	Ø28	100-120-160-200	186,5	95	115	186	11	23.5	4.5	215	140	4	15	45	170	50	28	11	31	12.8	8	4	198,5	105.5	93.5
0,37 кВт	Ø22	5-10-15-20-25	181,5	110	130	164	11	19	4.5	185	160	4	12	40	148	47	22	14	24.5	16.3	6	5	201	89,5	99
	Ø28	30-40-50-60-80-100	198	110	130	186	11	23.5	4.5	215	160	4	15	45	170	50	28	14	31	16.3	8	5	198,5	105.5	103.5
	Ø32	100-120-160-200	216.5	110	130	215	13	28.5	4.5	250	160	4	15	55	180	60	32	14	35	16.3	10	5	234	126	108.5
0,75 кВт	Ø28	5-10-15-20-25	206.5	130	165	185	11	23.5	4.5	215	200	4	15	45	170	50	28	19	31	21.8	8	6	216.5	105.5	123.5
	Ø32	30-40-50-60-80-100	235	130	165	215	13	28.5	4.5	250	200	4	15	55	180	60	32	19	35	21.8	10	6	236.5	126	128.5
	Ø40	100-120-160-200	260,5	130	165	270	18	34	4.5	310	200	5	18	65	230	71	40	19	43	21.8	12	8	284	149	134
1,5 кВт	Ø32	5-10-15-20-25	252	130	165	215	13	28.5	4.5	250	200	5	15	55	180	60	32	24	35	27.3	10	8	236.5	126	128.5
	Ø40	30-40-50-60-80-100	293,5	130	165	270	18	34	4.5	310	200	5	18	65	230	71	40	24	43	27.3	12	8	284	149	134
	Ø50	100-120-160-200	321.5	130	165	300	22	40	4.5	360	200	5	25	75	270	83	50	24	53.5	27.3	14	8	323.5	173,5	140
2,2 кВт	Ø40	5-10-15-20-25	290	180	215	270	18	34	5.5	310	250	5	18	65	230	71	40	28	43	31.3	12	8	284	149	134
	Ø50	30-40-50-60-80-100	334	180	215	300	22	40	5.5	360	250	5	25	75	270	83	50	28	53.5	31.3	14	8	323.5	173,5	140

G3LS 底脚式IEC输入型减速器
IEC INPUT REDUCER WITH FOOT



电机转速 1400 r / min
motor rotate speed 1400 r / min

深度: 0.12kW: 25.5mm
depth: 0.18kW: 25.5mm
0.37kW: 31.5mm
0.75kW: 42.0mm
1.50kW: 52.5mm
2.20kW: 62.0mm

G3LS: ІЕС РЕДУКТОР 3 НОЖКОЮ (n1=1400 об/хв)																									
Потужність кВт	вихідний вал	співвідношення	A	Б	С	Д	Е	Ф	Г	Х	Дж	К	Л	Н	П	С	S1	Т	Т1	В	W1	X	Ю	Y1	З
0,12 кВт	Ø18	5-10-15-20-25-30-40-50	147	95	115	40	110	135	65	9	16.5	45	4.5	140	30	18	11	20.5	12.8	6	4	138.5	85	10	M8
	Ø22	60-80-100-120-160-200	173	95	115	65	130	154	90	11	19	55	4.5	140	40	22	11	24.5	12.8	6	4	141	90	12	M8
0,18 кВт	Ø18	5-10-15-20-25	147	95	115	40	110	135	65	9	16.5	45	4.5	140	30	18	11	20.5	12.8	6	4	138.5	85	10	M8
	Ø22	30-40-50-60-80-100	173	95	115	65	130	154	90	11	19	55	4.5	140	40	22	11	24.5	12.8	6	4	141	90	12	M8
	Ø28	100-120-160-200	186,5	95	115	90	140	175	125	11	23.5	65	4.5	140	45	28	11	31	12.8	8	4	170	110	15	M8
0,37 кВт	Ø22	5-10-15-20-25	181,5	110	130	65	130	154	90	11	19	55	4.5	160	40	22	14	24.5	16.3	6	5	151	90	12	M8
	Ø28	30-40-50-60-80-100	198	110	130	90	140	175	125	11	23.5	65	4.5	160	45	28	14	31	16.3	8	5	170	110	15	M8
	Ø32	100-120-160-200	216.5	110	130	130	170	208	170	13	28.5	70	4.5	160	55	32	14	35	16.3	10	5	198	130	18	M8
0,75 кВт	Ø28	5-10-15-20-25	206.5	130	165	90	140	175	125	11	23.5	65	4.5	200	45	28	19	31	21.8	8	6	186,5	110	15	M10
	Ø32	30-40-50-60-80-100	235	130	165	130	170	208	170	13	28.5	70	4.5	200	55	32	19	35	21.8	10	6	201.5	130	18	M10
	Ø40	100-120-160-200	260,5	130	165	150	210	254	196	15	34	90	4.5	200	65	40	19	43	21.8	12	8	230	150	20	M10
1,5 кВт	Ø32	5-10-15-20-25	252	130	165	130	170	208	170	13	28.5	70	4.5	200	55	32	24	35	27.3	10	8	201.5	130	18	M10
	Ø40	30-40-50-60-80-100	293,5	130	165	150	210	254	196	15	34	90	4.5	200	65	40	24	43	27.3	12	8	230	150	20	M10
	Ø50	100-120-160-200	321.5	130	165	160	230	290	210	18	40	100	4.5	200	75	50	24	53.5	27.3	14	8	265	170	25	M10
2,2 кВт	Ø40	5-10-15-20-25	290	180	215	150	210	254	196	15	34	90	5.5	250	65	40	28	43	31.3	12	8	230	150	20	M12
	Ø50	30-40-50-60-80-100	334	180	215	160	230	290	210	18	40	100	5.5	250	75	50	28	53.5	31.3	14	8	265	170	25	M12