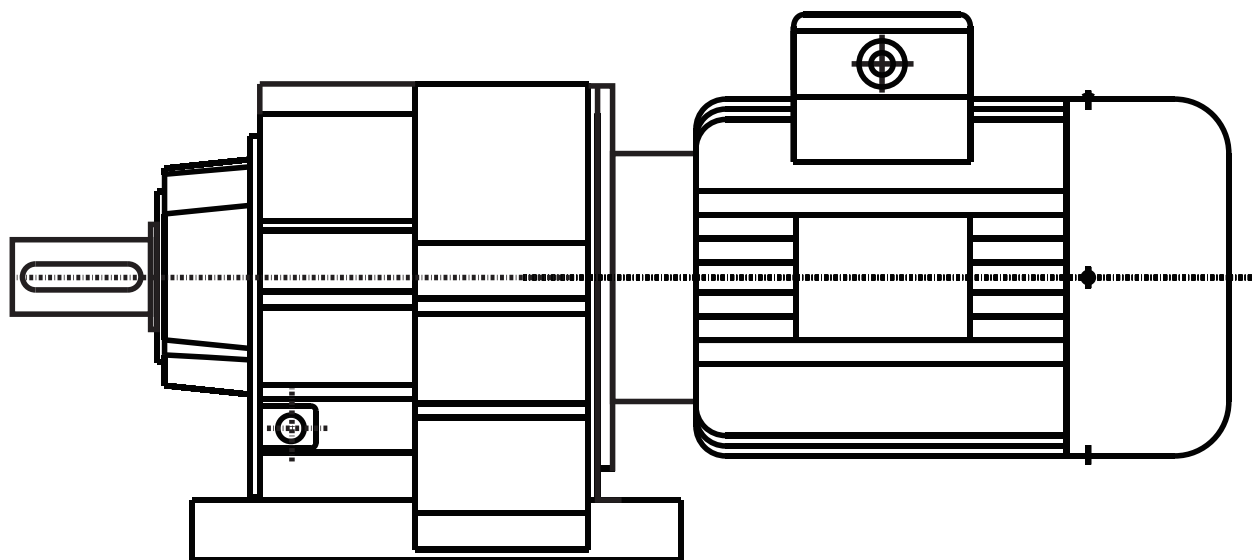


Przekładnie, Motoreduktory, Silniki Elektryczne

INDUAL®
SYSTEM

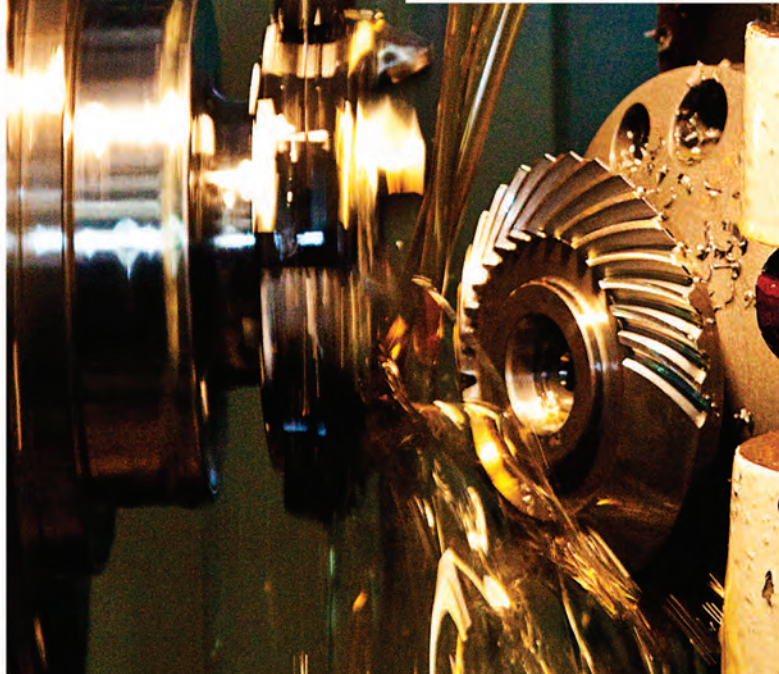
**PRZEKŁADNIE
WALCOWE WSPÓŁOSIOWE
SERIA DR**





Przekładnie, Motoreduktory, Silniki Elektryczne

MWDUAL®
SYSTEM



PRZEKŁADNIE WALCOWE WSPÓŁOSIOWE

SERIA DR

2

Wstęp
Introduction

3

Budowa przekładni
Construction scheme

4

Tabliczka znamionowa
Nameplate

4

Waga przekładni
Gearbox weight

5

Wersje przekładni serii DR
Versions of the DF series drives

6

Smarowanie i pozycje pracy
Lubrication and mounting positions

8

Dobór przekładni
Gearbox selection

58

Wymiary
Dimensions

Wstęp

Introduction

Przekładnie walcowe współosiowe DUAL System dzięki zastosowaniu jednolitego korpusu oraz dwóch stopni przełożenia, lub w przypadku kompaktowej wersji DR..1 jednego stopnia, charakteryzują się niezwykle cichą pracą i wysoką sprawnością sięgającą 95%. Dzięki możliwości przenoszenia momentu obrotowego sięgającego 19000Nm i obrotach wyjściowych od 1,10 do 380 obr/min, nasze przekładnie znajdują szerokie zastosowanie w budowie wciągarek, podajników, mocno obciążonych taśm produkcyjnych, suwnic, pras, i wielu innych urządzeń przenoszących bardzo duże siły.

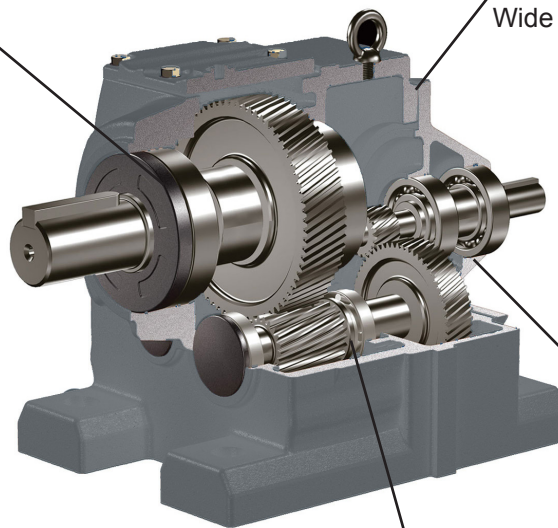
Thanks to solid body and three stages of reduction, DUAL System`s parallel shaft gearboxes achieve very low noise level and high efficiency, reaching up to 95%. With the ability to transfer torque up to 19000Nm and output speed from 1,10 to 380 RPM, our gearboxes are widely used in construction of winches, feeders, heavy loaded transmission belts, gantry cranes, and any constructions that transfer very heavy loads.

Jednolity korpus

Solid body

Szeroka gama wielkości

Wide range of sizes



Szeroki wybór kołnierzy przyłączeniowych

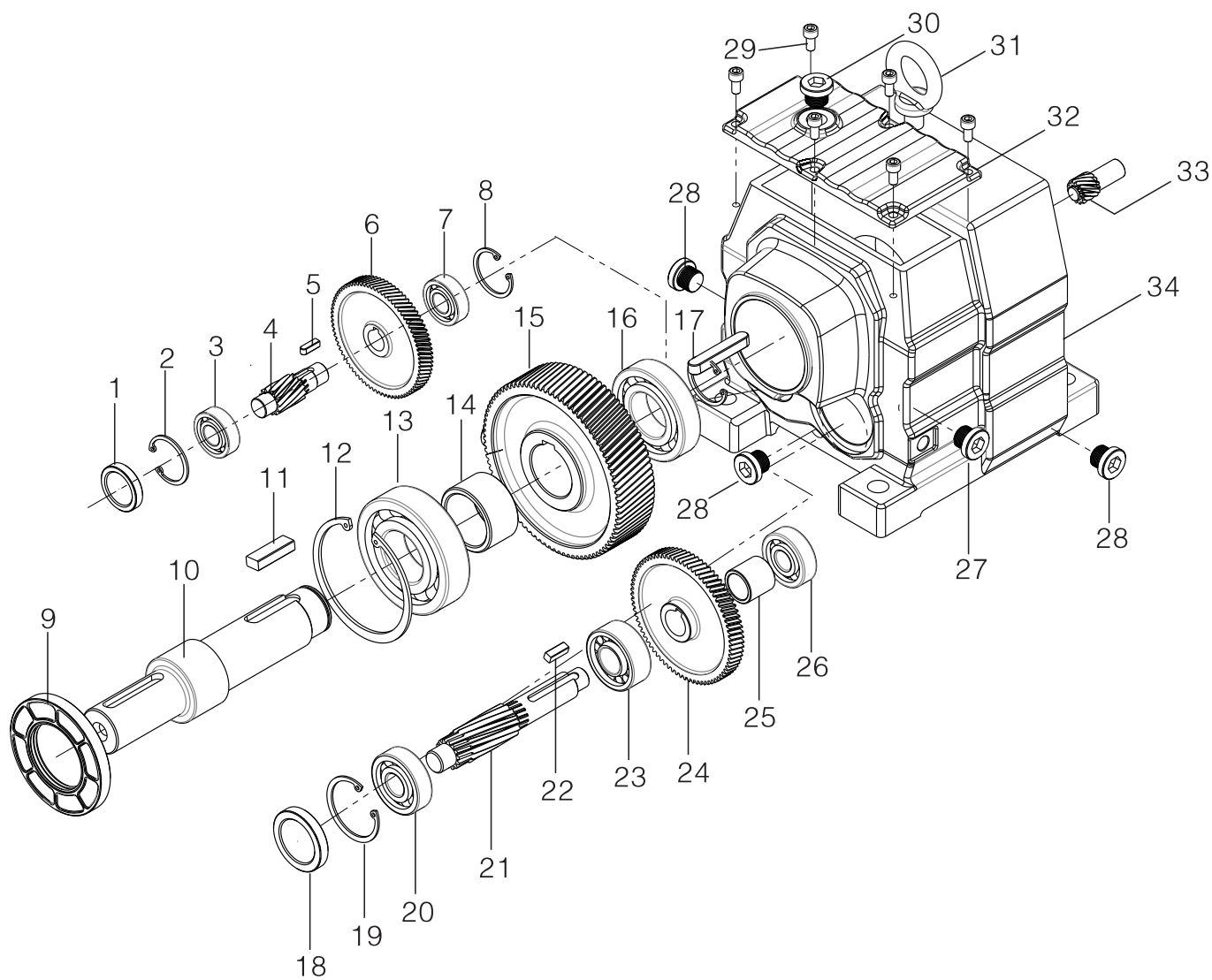
Wide selection of IEC input flanges

Dwa, lub trzystopnie przełożenia

Two or three stage reduction

Budowa przekładni DR

DR construction scheme

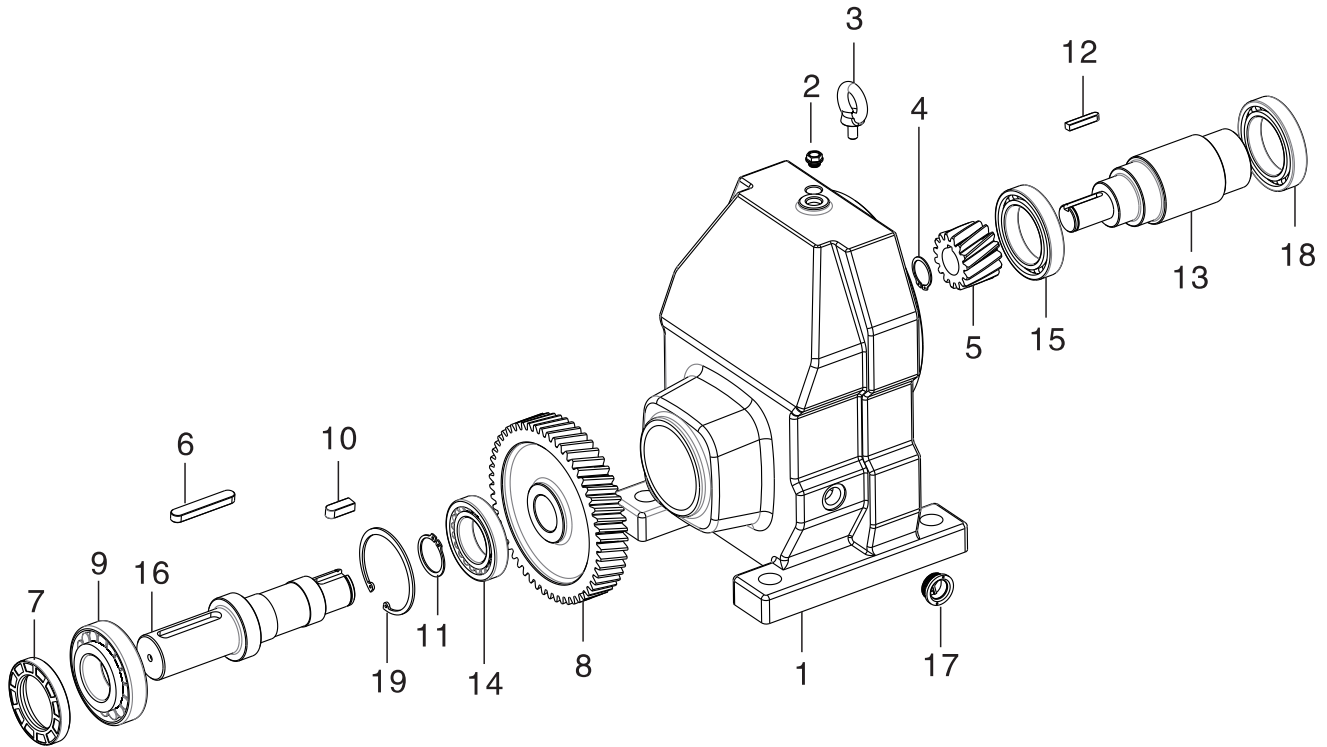


1	Uszczelniacz Seal	10	Wał zdawczy Output shaft	19	Pierścień segera Seger ring	28	Korek Plug
2	Pierścień segera Seger ring	11	Klin Key	20	Łożysko Bearing	29	Śruba Screw
3	Łożysko Bearing	12	Pierścień segera Seger ring	21	Walek Shaft	30	Odpowietrznik Breather
4	Walek atakujący Shaft	13	Łożysko Bearing	22	Klin Key	31	Uchwyt Mount
5	Klin Key	14	Tuleja dystansowa Spacer ring	23	Łożysko Bearing	32	Pokrywa rewizyjna Cover
6	Koło zębate Gear	15	Koło zębate Gear	24	Koło zębate Gear	33	Walek Shaft
7	Łożysko Bearing	16	Łożysko Bearing	25	Tuleja dystansowa Distance ring	34	Korpus Body
8	Pierścień segera Seger ring	17	Pierścień segera Seger ring	26	Łożysko Bearing		
9	Uszczelniacz Seal	18	Uszczelniacz Seal	27	Wskaźnik oleju Oil gauge		

2

Budowa przekładni DR..1

DR..1 construction scheme



1 Korpus Body	6 Klin Key	11 Pierścien segera Seger ring	16 Wał zdawczy Output shaft
2 Odpowietrznik Breather	7 Uszczelniacz Seal	12 Klin Key	17 Wskaźnik oleju Oil gauge
3 Uchwyt Mount	8 Koło zębate Gear	13 Wał wejściowy Input shaft	18 Łożysko Bearing
4 Pierścien segera Seger ring	9 Łożysko Bearing	14 Łożysko Bearing	19 Pierścien segera Seger ring
5 Koło zębate Gear	10 Klin Key	15 Łożysko Bearing	

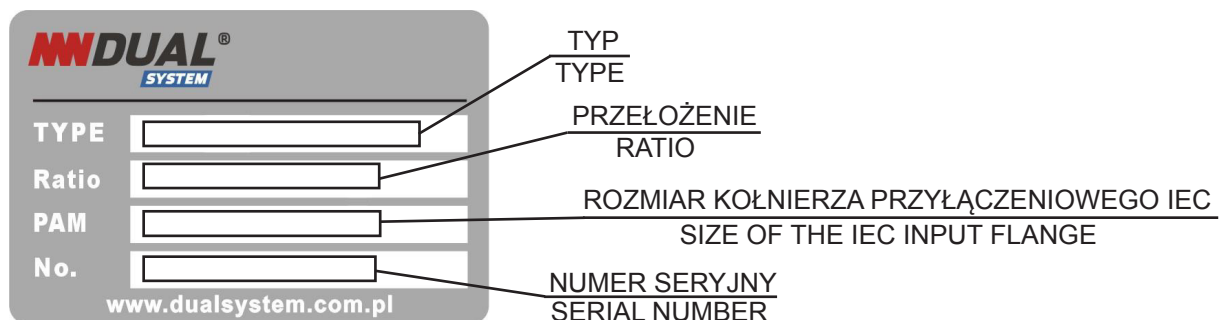
3

Tabliczka znamionowa

Nameplate

Tabliczka znamionowa przekładni walcowej DR znajduje się na górze korpusu przekładni. Można na niej znaleźć następujące informacje:

Nameplate of the DR bevel gearbox can be found on top of the body. It consist information such as:



Waga przekładni

Weight

WAGA PRZEKŁADNI W KILOGRAMACH

GEARBOX WEIGHT IN KG

Typ	DR10	DR30	DR40	DR50	DR60	DR70	DR80	DR90	DR100	DR110	DR130	DR160
waga	5	10	15	21	27	35	65	120	165	255	370	700

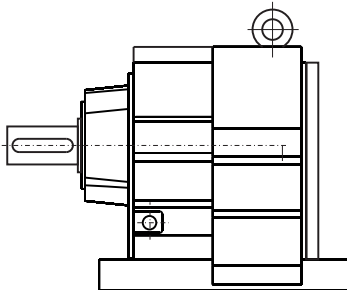
Typ	DR51	DR61	DR71	DR81	DR91	DR101
waga	7,5	13	22	33	61	77

UWAGA: Waga w tabeli nie uwzględnia oleju. Jeżeli przekładnia zawiera wał wejściowy, należy doliczyć 10% wagi.

Wersje przekładni serii DR

Versions of the DR series gearboxes

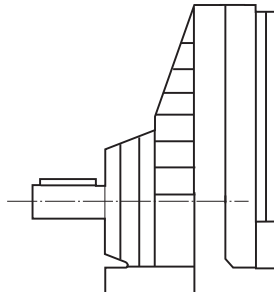
DR



Przekładnia walcowa z wałem zdawczym i mocowaniem łapowym.

Bevel gearbox with output shaft and foot mounting.

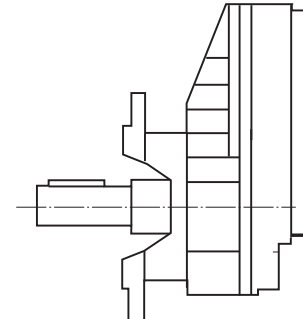
DR..1



Przekładnia walcowa jednostopniowa z wałem zdawczym.

One-stage bevel gearbox with output shaft.

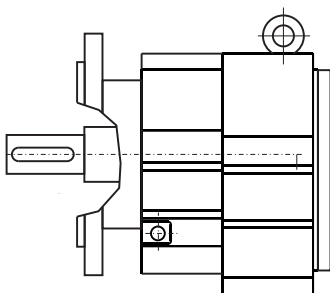
DRF..1



Przekładnia walcowa jednostopniowa z kołnierzem zdawczym.

One-stage bevel gearbox with output flange.

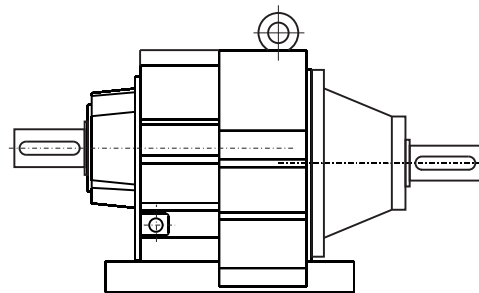
DRF



Przekładnia walcowa z wałem zdawczym i mocowaniem kołnierzowym.

Bevel gearbox with output shaft and flange mounting.

DR..S



Przekładnia walcowa z wałem wejściowym mocowaniem łapowym.

Bevel gearbox with input shaft and flange mounting.

Smarowanie

Lubrication

Standardowo przekładnie DR dostarczane są do klienta napełnione olejem, którego typy oraz zamienniki wyszczególniono w tabeli poniżej.

All DR gearboxes are shipped to customer filled with oil by default. Oli types and replacements can be found in the table below.

STOSOWANE OLEJE ORAZ ICH ZAMIENNIKI

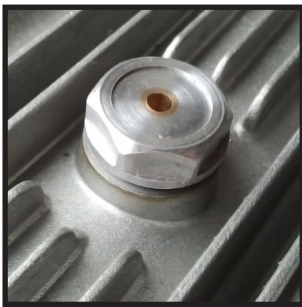
USED LUBRICANTS AND REPLACEMENTS

TYP OLEJU OIL TYPE	Olej syntetyczny / Syntetic oil	Olej mineralny / Mineral oil
TEMP. PRACY WORK TEMP.	-25°C ~ 50°C	-5°C ~ 40°C
ISO	VG320	VG460
AGIP	TELIUM	BLASIA 460
SHELL	OMALA 320	OMALA 460
ESSO	S220	SPARTAN EP460
MOBIL	MOBIL GEAR 320	MOBIL GEAR 634
CASTROL	ALPHASYN PG320	ALPHA MAX 460
BP	ENERGOL SG-XP320	ENERGOL SG-XP460

Wszystkie przekładnie serii DR są dostarczane wraz z korkiem odpowietrzającym (1), oraz kontrolką oleju (2). Zaleca się ich zamontowanie zgodnie z wybraną pozycją pracy (str. 9) przed uruchomieniem przekładni.

All of the DR shipped with breathing plug (1) and oil check plug (2). We recommend instalation of the plugs according to chosen mounting position (p. 9), before starting the gearbox.

1.

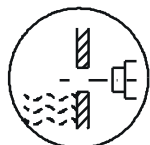


2.



Po wybraniu pozycji pracy (strona 9), Kork odpowietrzający (1) oraz oczko poziomu oleju (2) należy zamontować w miejscu zaznaczonym na rysunku.

After mounting position has been chosen, breathing plug (1) and oil check plug (2) has to be installed according to the mounting scheme on p.9



Oczko poziomu oleju



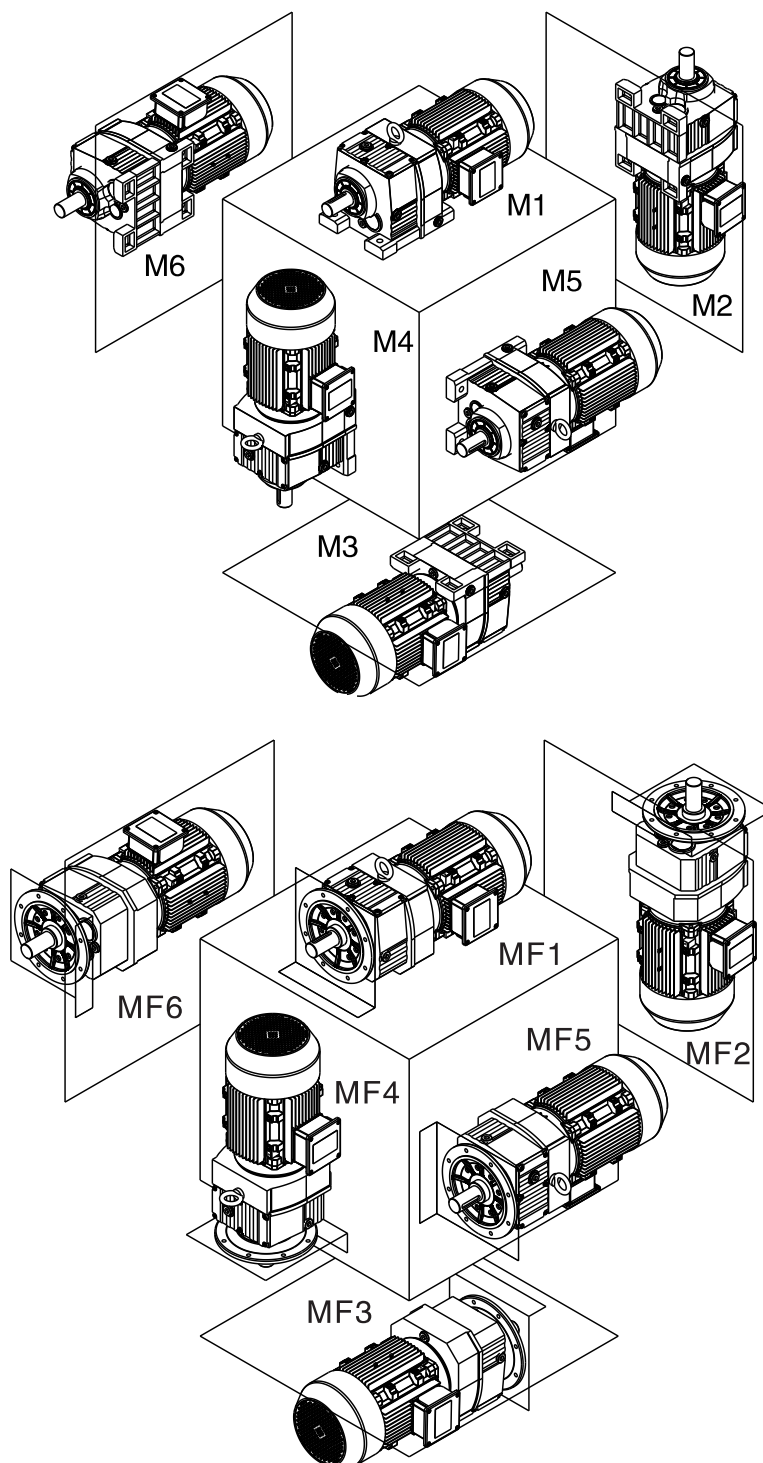
Korek odpowietrzający



Korek spustowy oleju

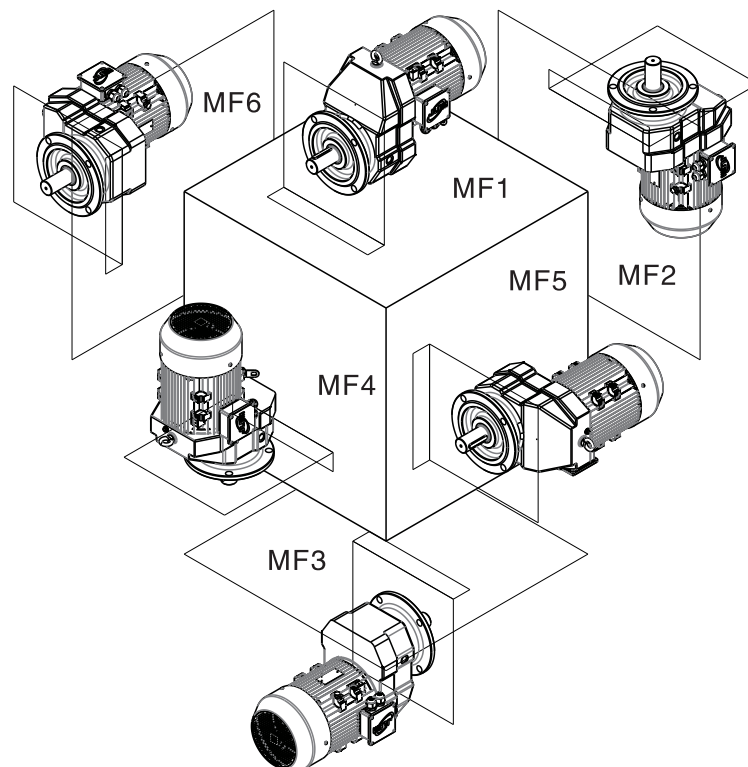
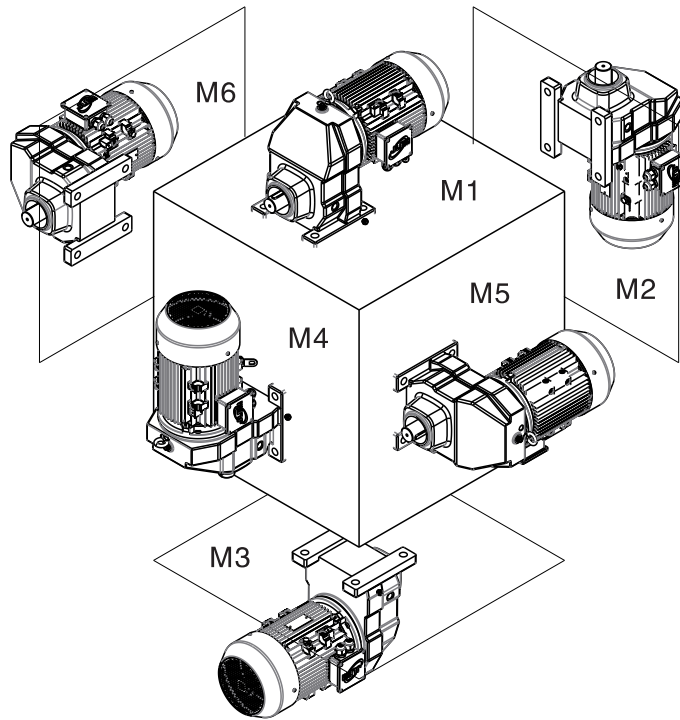
IŁOŚĆ OLEJU POTRZEBNA DO PRACY W ODPOWIEDNIEJ POZYCJI (W LITRACH)
AMOUNT OF OIL REQUIRED TO OPERATE IN SPECIFIC MOUNTING POSITION

Wielkość przekładni: Gearbox size:		DR10	DR30	DR40	DR50	DR60	DR70	DR80	DR90	DR100	DR130	DR140	DR160	DR180
POZYCJA PRACY MOUNTING POSITION	M1, MF5	0,30L	1,20L	1,7L	2,00L	2,50L	3,20L	6,30L	10,0L	13,5L	27,0L	45,0L	75,0L	100L
	M2, MF3	0,60L	1,00L	1,7L	3,00L	3,70L	4,50L	8,50L	15,0L	17,0L	29,0L	47,0L	85,0L	170L
	M3, MF6	0,40L	1,00L	2,00L	2,50L	3,00L	4,00L	7,50L	12,0L	17,0L	30,0L	49,0L	78,0L	150L
	M4, MF1	0,70L	1,50L	2,00L	3,00L	3,50L	4,50L	8,00L	13,5L	19,5L	31,5L	53,0L	90,0L	170L
	M5, MF4	0,40L	1,00L	1,50L	1,70L	2,00L	3,50L	6,50L	11,5L	16,0L	25,0L	41,0L	70,0L	140L
	M6, MF2	0,40L	1,00L	1,50L	1,70L	2,00L	2,50L	6,50L	11,5L	13,5L	25,0L	39,5L	66,0L	120L



IŁOŚĆ OLEJU POTRZEBNA DO PRACY W ODPOWIEDNIEJ POZYCJI (W LITRACH)
AMOUNT OF OIL REQUIRED TO OPERATE IN SPECIFIC MOUNTING POSITION

Wielkość przekładni: Gearbox size:		DR51	DR61	DR71	DR81	DR91	DR101
POZYCJA PRACY MOUNTING POSITION	M1, MF5	0,70L	0,80L	1,50L	2,50L	3,50L	6,50L
	M2, MF3	0,50L	0,60L	1,10L	2,00L	2,50L	4,50L
	M3, MF6	0,70L	0,90L	1,50L	2,50L	3,50L	7,50L
	M4, MF1	0,90L	1,00L	2,00L	3,50L	4,50L	8,50L
	M5, MF4	0,40L	0,50L	1,00L	1,50L	2,20L	4,50L
	M6, MF2	0,50L	0,60L	1,00L	1,50L	2,50L	4,00L



Kołnierz zdawczy IEC

IEC output flang

DŁUGOŚĆ KOŁNIERZA ZDAWCZEGO IEC (L2)
IEC OUTPUT FLANGE SIZE (L2)

		WIELKOŚĆ SILNIKA / MOTOR SIZE													
		63	71	80	90	100	112	132	160	180	200	225	250	280	315
WIELKOŚĆ PRZEKŁADNI	DR10	61,5	61,5	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DR30	61,5	61,5	80	80	98	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	DR40	56	56	74,5	74,5	90,5	90,5	123	-	-	-	-	-	-	-
	DR50	56	56	74,5	74,5	90,5	90,5	123	-	-	-	-	-	-	-
	DR60	56	56	74,5	74,5	90,5	90,5	123	-	-	-	-	-	-	-
	DR70	50	50	68,5	68,5	82,5	82,5	111	152,5	-	-	-	-	-	-
	DR80	-	-	63,5	63,5	78,5	78,5	106	147,5	147,5	-	-	-	-	-
	DR90	-	-	57,5	57,5	72,5	72,5	101	142,5	142,5	144,5	-	-	-	-
	DR100	-	-	-	-	66,5	66,5	95	136,5	136,5	138,5	168,5	-	-	-
	DR130	-	-	-	-	-	-	88	129,5	129,5	131,5	153,5	161,5	-	-
	DR140	-	-	-	-	-	-	80	121,5	121,5	123,5	145,5	153,5	153,5	-
	DR160	-	-	-	-	-	-	-	113,5	113,5	115,5	145,5	145,5	145,5	175,5

Dobór przekładni

Gearbox selection

Dobór przekładni należy rozpocząć od określenia wymaganego współczynnika pracy (**fB**), określającego stosunek momentu obrotowego przenieszonego przez przekładnię do maksymalnego obciążenia określonego przez producenta. Wymagany Współczynnik **fB** należy określić wg poniższych tabel:

Gearbox selection should be started with determining required service factor (**fB**), that specify proportion between torque transferred by gearbox and maximum load of gearbox, specified by a manufacturer. Required **fB** factor can be defined with tables below:

DLA LICZBY URUCHOMIEŃ NA GODZINĘ MNIEJSZEJ OD 10
LESS THAN 10 STARTS PER HOUR

Rodzaj obciążenia Motoreduktora: Type of encumbrance of gear- motor:	Czas pracy na dobę (w godzinach): work hours per day:		
	<2	2~8	8~16
stałe constant	fB=0,8	fB=1	fB=1,25
nieznaczące obciążenia moderate shock	fB=1	fB=1,25	fB=1,5
znaczne obciążenia heavy shock	fB=1,25	fB=1,5	fB=1,75

DLA LICZBY URUCHOMIEŃ NA GODZINĘ MNIEJSZEJ OD 10
LESS THAN 10 STARTS PER HOUR

Rodzaj obciążenia Motoreduktora: Type of encumbrance of gear- motor:	Czas pracy na dobę (w godzinach): work hours per day:		
	<2	2~8	8~16
stałe constant	fB=1	fB=1,25	fB=1,75
nieznaczące obciążenia moderate shock	fB=1,5	fB=1,75	fB=2
znaczne obciążenia heavy shock	fB=1,75	fB=2	fB=2,25

Znając wymagany współczynnik pracy (**fB**) i moc napędu (**T2**) wyrażoną w Nm, można przystąpić do wyboru motoreduktora z tabel znajdujących się na następnych stronach.

When required service factor and Gearbox power (**T2**) are known, the gearmotor can be selected from tables on the following pages.

0,12kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,12 kW	0,06	14300	21342	0,90	DR 140 DR 70 DRF 140 DR 70	4P
	0,08	12000	18210	1,10		
	0,09	10300	15923	1,25		
	0,10	9440	14075	1,40		
	0,11	7630	12344	1,70		
	0,12	6780	11143	1,90		
	0,14	6020	9743	2,20		
	0,16	4960	8443	2,60		
	0,19	4290	7307	3,00		
	0,21	3780	6447	3,40		
0,25	3270	5568	4,00			
	0,11	8390	12921	0,95	DR 130 DR 70 DRF 130 DR 70	4P
	0,12	7240	11712	1,10		
	0,13	6430	10573	1,25		
	0,16	5160	8784	1,55		
	0,18	4270	7479	1,85		
	0,21	4060	6559	1,95		
	0,24	3330	5834	2,40		
	0,27	3160	5116	2,50		
	0,18	4500	7583	0,95	DR 100 DR 70 DRF 100 DR 70	4P
	0,20	3850	6743	1,10		
	0,23	3660	5914	1,20		
	0,27	2950	5168	1,45		
	0,31	2600	4435	1,65		
	0,35	2310	3896	1,85		
	0,45	1880	3039	2,30		
	0,35	2670	3918	1,60		
	0,41	2240	3343	1,90		
	0,45	2030	3034	2,10		
	0,52	1750	2653	2,50		
	0,61	1500	2280	2,90		
	0,67	1300	2067	3,30		
	0,30	2950	4559	1,00	DR 90 DR 50 DRF 90 DR 50	4P
	0,34	2500	4004	1,20		
	0,40	2200	3481	1,35		
	0,29	3240	4678	0,90		
	0,32	2970	4309	1,00		
	0,37	2510	3702	1,20		
	0,46	2010	3019	1,50		
	0,52	1750	3668	1,70		
	0,61	1440	2245	2,10		
	0,68	1280	2016	2,30		
	0,80	1160	1733	2,60		
	0,45	2020	3065	1,50		
	0,51	1790	2722	1,65		
	0,60	1510	2311	2,00		
	0,66	1360	2078	2,20		
	0,76	1170	1823	2,60		
	0,87	1020	1583	3,00		
	0,99	860	1396	3,50		
	1,10	740	1228	4,10		
	0,48	1740	2873	0,90	DR 80 DR 50 DRF 80 DR 50	4P
	0,70	1260	1961	1,25		
	0,50	1850	2770	0,85		
	0,53	1730	2595	0,90		
	0,65	1390	2129	1,10		
	0,72	1240	1930	1,25		
	0,80	1100	1733	1,40		
	0,79	1090	1737	1,40		
	0,91	960	1524	1,60		
	1,10	775	1303	2,00		
	1,20	680	1143	2,30		
	1,60	555	885	2,80		
	1,80	485	776	3,20		
	2,00	430	685	3,60		
	0,97	950	1430	0,85	DR 70 DR 30 DRF 70 DR 30	4P
	1,10	900	1303	0,90		
	1,20	770	1124	1,05		
	1,30	715	1047	1,15		
	1,50	615	915	1,35		
	0,99	940	1394	0,85		
	1,10	785	1218	1,05		
	1,30	710	1084	1,15		
	1,50	635	940	1,30		

0,12kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
0,12 kW	1,70	505	821	1,60	DR 70 DR 30 DRF 70 DR 30	4P		
	1,90	460	731	1,80				
	2,10	440	646	1,85				
	2,70	365	520	2,30				
	3,10	310	451	2,60				
	3,30	290	422	2,80				
	3,80	245	365	3,30				
	1,40	655	956	0,90			DR 60 DR 30 DRF 60 DR 30	4P
	1,50	605	891	1,00				
	1,90	490	730	1,25				
2,10	425	644	1,40					
2,40	375	571	1,60					
2,80	315	486	1,90					
1,60	565	836	1,05					
1,80	475	750	1,25					
2,10	420	646	1,40					
2,40	380	574	1,55					
2,80	330	495	1,80					
3,20	275	438	2,20					
	1,80	525	782	0,85	DR 50 DR 30 DRF 50 DR 30	4P		
	2,00	440	678	1,05				
	2,30	395	604	1,15				
	2,60	360	537	1,25				
	2,90	315	471	1,45				
	3,90	235	357	1,95				
	4,30	205	319	2,20				
	3,80	245	359	1,80				
	4,30	225	324	2,00				
	4,80	196	290	2,30				
	5,30	177	262	2,50				
	5,60	164	246	2,80				
	6,30	144	220	3,10				
	2,40	375	572	0,80	DR 40 DR 50 DRF 40 DR 50	4P		
	2,70	330	510	0,90				
	3,20	275	436	1,10				
	3,40	255	408	1,15				
	4,00	210	344	1,40				
	2,80	355	502	0,85				
	3,20	300	429	1,00				
	3,70	255	372	1,15				
	4,00	240	348	1,25				
	4,60	205	301	1,50				
	5,40	169	255	1,75				
6,10	150	228	2,00					
7,10	125	195	2,40					
	4,10	220	338	0,90	DR 30 DR 10 DRF 30 DR 10	4P		
	4,70	205	297	1,00				
	5,30	176	259	1,15				
	6,10	155	228	1,30				
	6,90	134	199	1,50				
	8,00	117	172	1,70				
	4,20	230	328	0,90				
	4,80	197	289	1,00				
	5,20	184	265	1,10				
	6,10	151	226	1,35				
6,80	138	202	1,45					
	4,60	250	195,24	3,30	DR 70 DRF 70	6P		
	5,40	210	166,59	3,90				
	6,20	186	145,67	4,40				
	4,50	255	199,81	2,40	DR 60 DRF 60	6P		
	4,90	235	184,07	2,60				
	5,70	200	158,14	3,00				
	6,50	175	137,67	3,40				
	7,00	164	128,97	3,70				
	7,90	145	113,94	4,10				
	6,90	166	199,81	3,60	DR 60 DRF 60	4P		
	7,50	153	184,07	3,90				
	4,80	240	186,89	1,90	DR 50 DRF 50	6P		
	5,20	220	172,17	2,00				
	6,10	188	147,92	2,40				
	7,00	164	128,77	2,70				
	7,50	154	120,63	2,90				
	8,40	136	106,58	3,30				

0,12kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,12 kW	7,40	155	186,89	2,90	DR 50 DRF 50	4P
	8,00	143	172,17	3,20		
	9,30	123	147,92	3,70		
	11,0	107	128,77	4,20		
	5,10	225	176,88	1,35	DR 40 DRF 40	6P
	5,50	210	172,17	1,45		
	6,40	178	147,92	1,70		
	7,40	155	128,77	1,95		
	7,80	147	176,88	2,00	DR 40 DRF 40	4P
	8,50	135	162,94	2,20		
	9,90	116	139,99	2,60		
	11,0	101	121,87	3,00		
	12,0	95	114,17	3,20		
	15,0	78	100,86	3,60		
	6,70	172	134,82	1,80	DR 30 DRF 30	6P
	7,30	157	123,66	1,95		
	8,60	134	105,28	2,30		
	9,90	116	90,77	2,70		
	11,0	108	84,61	2,80		
	12,0	94	73,96	3,30		
	10,0	112	134,82	1,80	DR 30 DRF 30	4P
	11,0	103	123,66	1,95		
	13,0	87	105,28	2,30		
	15,0	75	90,77	2,70		
	16,0	70	84,61	2,80		
	19,0	61	73,96	3,30		
	11,0	104	81,64	0,80	DR 10 DRF 10	6P
	13,0	90	70,39	0,95		
	14,0	84	65,61	1,00		
	16,0	73	57,35	1,15		
	17,0	68	53,76	1,25		
	19,0	60	47,44	1,40		
	17,0	68	81,64	1,25	DR 10 DRF 10	4P
	20,0	58	70,39	1,45		
	21,0	55	65,61	1,55		
	24,0	48	57,35	1,80		
	26,0	45	53,76	1,90		
	29,0	39	47,44	2,20		
	31,0	37	44,18	2,30		
	36,0	32	38,61	2,70		
	38,0	30	36,20	2,80		
	43,0	27	31,94	3,20		
	49,0	24	28,32	3,60		
	57,0	20	24,07	4,20		
	55,0	21	25,23	4,10		
	60,0	19	23,15	4,40		
	70,0	16	19,17	5,20		
	81,0	14	16,99	6,00		
	87,0	13	15,84	6,40		
	100	12	13,84	7,40		
	106	11	12,98	7,90		
	121	9,5	11,45	8,50		
136	8,40	10,15	9,20			
160	7,20	8,63	10,0			
183	6,30	7,55	8,90			
196	5,80	7,04	9,50			
224	5,10	6,15	11,0			
239	4,80	5,76	11,0			
271	4,20	5,09	12,0			
306	3,70	4,51	13,0			
360	3,20	3,83	14,0			
	227	5,00	6,07	8,60	DR 61 DRF 61	4P
	267	4,30	5,18	17,0		
	305	3,80	4,53	22,0		
	321	3,60	4,30	22,0		
	251	4,60	5,50	8,50	DR 51 DRF 51	4P
	272	4,20	5,07	8,60		
	317	3,60	4,35	19,0		
	364	3,10	3,79	22,0		
	389	2,90	3,55	24,0		
	440	2,60	3,14	25,0		
	474	2,40	2,91	28,0		

0,18kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,18 kW	0,09	15500	14075	0,85	DR 140 DR 70 DRF 140 DR 70	4P
	0,11	12900	12344	1,00		
	0,12	11600	11143	1,10		
	0,14	10200	9743	1,25		
	0,16	8590	8443	1,50		
	0,18	7430	7307	1,75		
	0,20	6560	6447	2,00		
	0,24	5660	5568	2,30		
	0,27	5120	4926	2,50		
	0,31	4430	4325	2,90		
0,35	3900	3754	3,30	DR 130 DR 70 DRF 130 DR 70	4P	
0,40	3380	3302	3,80			
0,15	8930	8784	0,90			
0,18	7490	7479	1,05			
0,20	6880	6559	1,15			
0,23	5840	5834	1,35			
0,26	5370	5116	1,50			
0,30	4540	4464	1,75			
0,34	4000	3928	2,00			
0,28	5260	4709	1,50			
0,33	4450	4018	1,80			
0,38	3850	3514	2,10			
0,40	3640	3338	2,20			
0,45	3160	2929	2,50			
0,30	4510	4435	0,95	DR 100 DR 70 DRF 100 DR 70	4P	
0,34	3990	3896	1,10			
0,43	3190	3039	1,35			
0,34	4380	3918	1,00			
0,39	3700	3343	1,15			
0,44	3360	3034	1,30			
0,50	2910	2653	1,50			
0,58	2500	2280	1,70			
0,64	2200	2067	1,95			
0,66	2050	1987	2,10			
0,72	1840	1827	2,30			
0,83	1580	1599	2,70			
0,94	1410	1400	3,10			
1,10	1210	1226	3,60			
0,49	2920	2668	1,05	DR 90 DR 50 DRF 90 DR 50	4P	
0,59	2420	2245	1,25			
0,65	2160	2016	1,40			
0,76	1920	1733	1,55			
0,81	1790	1623	1,70			
0,92	1570	1434	1,90			
1,10	1300	1207	2,30			
1,20	1160	1084	2,60			
1,40	990	934	3,00			
1,50	920	878	3,20			
0,49	2980	2722	1,00	DR 80 DR 50 DRF 80 DR 50	4P	
0,57	2520	2311	1,20			
0,64	2270	2078	1,30			
0,76	1850	1733	0,85			
0,89	1650	1489	0,95			
0,95	1540	1395	1,00			
1,10	1350	1232	1,15			
1,10	1250	1145	1,25			
1,30	1120	1037	1,40			
1,40	1000	931	1,55			
1,60	850	802	1,85			
0,76	1850	1737	0,85	DR 70 DR 30 DRF 70 DR 30	4P	
0,87	1620	1524	0,95			
1,00	1350	1303	1,15			
1,20	1180	1143	1,30			
1,50	940	885	1,65			
1,50	950	858	0,85			
1,70	830	575	1,00			
2,00	735	671	1,10			
2,30	620	571	1,35			
1,60	870	821	0,90			
1,80	780	731	1,05			
2,00	720	646	1,15			
2,40	625	560	1,30			

0,18kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,18 kW	2,70	530	488	1,55	DR 70 DR 30 DRF 70 DR 30	4P
	3,00	470	436	1,75		
	3,50	405	373	2,00		
	4,00	355	327	2,30		
	4,60	320	289	2,60		
	2,30	625	571	0,95	DR 60 DR 30 DRF 60 DR 30	4P
	2,70	525	486	1,15		
	2,30	635	574	0,95		
	2,70	545	495	1,10		
	3,00	465	438	1,30		
3,40	415	388	1,45			
3,80	380	344	1,60			
4,50	310	294	1,95			
5,10	280	261	2,10			
2,90	490	454	0,90	DR 50 DR 30 DRF 50 DR 30	4P	
3,20	445	410	1,00			
2,80	520	471	0,85			
3,70	390	357	1,15			
4,10	345	319	1,30			
4,80	290	273	1,55			
5,50	255	241	1,75			
6,10	225	215	2,00			
3,70	405	359	1,10			
4,10	365	324	1,25			
4,60	325	290	1,40			
5,00	295	262	1,55			
5,30	275	246	1,65			
6,00	240	220	1,85			
7,00	205	188	2,20			
8,30	172	159	2,60			
4,40	335	301	0,90	DR 40 DR 30 DRF 40 DR 30	4P	
5,20	285	255	1,05			
5,80	250	228	1,20			
6,80	210	195	1,40			
6,60	220	199	0,90	DR 30 DR 10 DRF 30 DR 10	4P	
7,70	192	172	1,05			
8,80	167	150	1,20			
5,80	250	226	0,80			
6,50	230	202	0,90			
7,40	200	179	1,00			
8,50	171	156	1,15			
4,50	385	195,24	2,10			DR 70 DR 70
5,20	330	166,59	2,50			
6,00	290	145,67	2,80			
6,30	275	138,39	3,00			
7,20	240	121,42	3,40			
6,80	255	195,24	3,20	DR 70 DR 70	4P	
7,90	215	166,59	3,80			
9,10	190	145,67	4,30			
9,50	180	138,39	4,60			
4,30	395	199,81	1,50			DR 60 DR 60
4,70	365	184,07	1,65			
5,50	310	158,14	1,90			
6,30	270	137,67	2,20			
6,80	255	128,97	2,30			
7,60	225	113,94	2,70			
8,20	210	105,83	2,90			
9,10	190	95,91	3,20			
10,0	170	86,11	3,50			
12,0	147	74,17	4,10			
12,0	138	69,75	4,30			
4,70	370	186,89	1,20	DR 50 DR 50	6P	
5,10	340	172,17	1,30			
5,90	290	147,92	1,55			
6,80	255	128,77	1,75			
7,20	240	120,63	1,90			
7,10	245	186,88	1,85	DR 50 DR 50	4P	
7,70	225	172,17	2,00			
8,90	193	147,92	2,30			
10,0	168	128,77	2,70			
11,0	157	120,63	2,90			
12,0	139	106,58	3,20			
13,0	129	98,99	3,50			
15,0	117	89,71	3,80			

0,18kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (FB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,18 kW	7,50	230	176,88	1,30	DR 40 DRF 40	4P
	8,10	210	162,94	1,40		
	9,40	182	139,99	1,65		
	11,0	159	121,87	1,90		
	12,0	149	114,17	2,00		
	13,0	131	100,86	2,30		
	14,0	122	93,68	2,50		
	16,0	111	84,90	2,70		
	17,0	99	76,23	3,00		
	7,00	245	123,66	0,80		
8,30	210	105,28	0,95			
9,60	179	90,77	1,10			
10,0	167	84,61	1,20			
9,80	176	134,82	1,15	DR 30 DRF 30	4P	
11,0	161	123,66	1,25			
13,0	137	105,28	1,45			
15,0	118	90,77	1,70			
16,0	110	84,61	1,80			
18,0	96	73,96	2,10			
19,0	90	69,33	2,20			
22,0	80	61,18	2,50			
24,0	73	55,76	2,80			
27,0	63	48,08	3,20			
16,0	106	81,64	0,80	DR 10 DRF 10	4P	
19,0	92	70,39	0,95			
20,0	85	65,61	1,00			
23,0	75	57,35	1,15			
25,0	70	53,76	1,20			
28,0	62	47,44	1,40			
30,0	58	44,18	1,50			
34,0	50	38,61	1,70			
36,0	47	36,20	1,80			
41,0	42	31,94	2,00			
47,0	37	28,32	2,30			
55,0	31	24,07	2,70			
52,0	33	25,23	2,60			
57,0	30	23,15	2,80			
67,0	26	19,71	3,30			
78,0	22	16,99	3,80			
83,0	21	15,84	4,10			
95,0	18	13,84	4,70			
102	17	12,98	5,00			
115	15	11,45	5,40			
130	13	10,15	5,80			
153	11	8,63	6,40			
175	9,8	7,55	5,70			
188	9,2	7,04	6,00			
215	8,0	6,15	6,80			
229	7,5	5,76	7,10			
259	6,6	5,09	7,70			
293	5,9	4,51	8,10			
344	5,0	3,83	9,00			
268	6,4	10,15	12,0	DR 10 DRF 10	2P	
315	5,5	8,63	13,0			
360	4,8	7,55	12,0			
387	4,4	7,04	13,0			
442	3,9	6,15	14,0			
472	3,6	5,76	15,0			
535	3,2	5,09	16,0			
603	2,8	4,51	17,0			
710	2,4	3,83	19,0			
143	12	6,07	3,60	DR 61 DRF 61	6P	
168	10	5,18	7,30			
192	8,9	4,53	9,20			
202	8,5	4,30	9,40			
218	7,9	6,07	5,40	DR 61 DRF 61	4P	
255	6,7	5,18	11,0			
292	5,9	4,53	14,0			
307	5,6	4,30	14,0			
350	4,9	3,77	18,0			
413	4,2	3,20	24,0			
457	3,8	2,89	28,0			
519	3,3	2,54	36,0			
550	3,1	2,40	40,0			
646	2,7	2,04	50,0			

0,18kW - 0,25kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika				
0,18 kW	158	11	5,50	3,60	DR 51 DRF 51	6P				
	172	10	5,07	3,60						
	200	8,6	4,35	7,90						
	230	7,5	3,79	9,20						
		240	7,2	5,50	5,40	DR 51 DRF 51	4P			
		261	6,6	5,07	5,40					
		303	5,7	4,35	12,0					
		348	4,9	3,79	14,0					
		372	4,6	3,55	15,0					
		421	4,1	3,14	16,0					
		453	3,8	2,91	18,0					
		500	3,4	2,64	20,0					
		557	3,1	2,37	22,0					
		647	2,7	2,04	26,0					
		688	2,5	1,92	28,0					
		799	2,2	1,65	31,0					
		0,25 kW	0,13	15000	9743			0,85	DR 140 DR 70 DRF 140 DR 70	4P
			0,15	12700	8443			1,00		
			0,18	11000	7307			1,20		
0,20	9700		6447	1,35						
0,23	8380		5568	1,55						
0,26	7520		4926	1,75						
0,30	6540		4325	2,00						
0,35	5730		3754	2,30						
0,39	4990		3302	2,60						
0,45	4360		2898	3,00						
	0,22		8680	5834	0,90	DR 130 DR 70 DRF 130 DR 70	4P			
	0,25		7860	5116	1,00					
	0,29		6720	4464	1,20					
	0,33		5910	3928	1,35					
	0,28		7600	4709	1,05					
	0,32		6440	4018	1,25					
	0,37		5590	3514	1,45					
	0,39		5290	3338	1,50					
	0,44		4610	2929	1,75					
	0,49		4090	2658	1,95					
	0,54		3710	2412	2,20					
	0,63		3190	2073	2,50					
	0,71		2760	1839	2,90					
	0,93		2130	1397	3,80					
	1,10		1850	1226	4,30					
			0,43	4670	3039			0,90	DR 100 DR 70 DRF 100 DR 70	4P
0,43			4860	3034	0,90					
0,65			3030	1987	1,40					
0,71			2740	1827	1,55					
0,81			2370	1599	1,80					
0,93			2100	1400	2,00					
1,10			1810	1226	2,40					
1,40			1410	939	3,00					
1,60			1220	822	3,50					
			0,64	3160	2016	0,95	DR 90 DR 50 DRF 90 DR 50	4P		
			0,75	2780	1733	1,10				
	0,80		2590	1623	1,15					
	0,71		2870	1823	1,05					
	0,82		2490	1583	1,20					
	0,93		2160	1396	1,40					
	1,10		1880	1228	1,60					
	1,20		1700	1069	1,75					
	1,40		1480	938	2,00					
	1,60		1260	824	2,40					
	1,80		1130	737	2,70					
	2,10		970	632	3,10					
			1,10	1810	1145	0,85			DR 80 DR 50 DRF 80 DR 50	4P
1,20			1630	1037	0,95					
1,40			1460	931	1,05					
1,60			1250	802	1,25					
1,10			1750	1143	0,90					
1,50			1380	885	1,10					
1,70			1210	776	1,30					
1,90			1070	685	1,45					
2,20			900	599	1,70					
2,50			795	525	1,95					
2,80			695	456	2,20					
4,90			405	268	3,80					

0,25kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,25 kW	2,30	900	571	0,90	DR 70 DR 30 DRF 70 DR 30	4P
	2,30	900	560	0,90		
	2,70	775	488	1,05		
	3,00	690	436	1,20		
	3,50	590	373	1,40		
	4,00	520	327	1,60		
	4,50	460	289	1,80		
	5,00	410	260	2,00		
	5,80	345	224	2,40		
	3,30	605	388	1,00		
3,80	550	344	1,10			
4,40	455	294	1,30			
5,00	410	261	1,45			
5,60	370	234	1,60			
6,50	315	200	1,90			
7,40	270	176	2,20			
8,20	245	158	2,50			
3,40	630	384	0,95			
3,60	585	359	1,05			
4,20	505	310	1,20			
4,90	425	264	1,40			
5,50	375	235	1,60			
6,50	320	201	1,90			
7,20	290	181	2,10			
4,10	505	319	0,90	DR 50 DR 30 DRF 50 DR 30	4P	
4,80	425	273	1,05			
5,40	375	241	1,20			
6,10	335	215	1,35			
6,90	295	187	1,55			
7,90	255	164	1,75			
9,20	220	142	2,00			
4,00	530	324	0,85			
4,50	470	290	0,95			
5,00	425	262	1,05			
5,30	395	246	1,15			
5,70	365	228	0,80	DR 40 DR 30 DRF 40 DR 30	4P	
6,70	310	195	0,95			
7,10	290	182	1,05			
8,50	240	154	1,25			
8,70	240	150	0,85	DR 30 DR 10 DRF 30 DR 10	4P	
10,0	205	130	0,95			
10,0	196	124	1,00			
12,0	174	110	1,15			
14,0	148	94	1,35			
8,40	250	156	0,80			
9,70	215	135	0,95			
10,0	210	127	0,95			
13,0	169	104	1,20			
14,0	146	90	1,35			
2,30	1020	289,74	3,00	DR 90 DRF 90	8P	
2,70	900	255,71	3,30			
2,80	850	241,25	3,50			
3,10	760	216,28	4,00			
2,80	870	246,54	1,80	DR 80 DRF 80	8P	
3,10	760	216,54	2,00			
3,30	720	205,71	2,20			
3,70	640	181,77	2,40			
4,10	585	166,49	1,40	DR 70 DRF 70	8P	
4,70	510	145,67	1,60			
4,90	485	138,39	1,70			
5,60	425	121,42	1,90			
4,50	530	195,24	1,55	DR 70 DRF 70	6P	
5,30	450	166,59	1,80			
6,00	395	145,67	2,10			
6,70	360	195,24	2,30	DR 70 DRF 70	4P	
7,80	305	166,59	2,70			
8,90	270	156,70	3,10			
9,40	255	138,39	3,20			
11,0	225	121,42	3,70			

TABELLE DOBORU PRZEKŁADNI

0,25kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,25 kW	4,30	555	158,14	1,10	DR 60 DRF 60	8P
	4,90	485	137,76	1,25		
	5,30	455	128,97	1,35		
	6,00	400	113,94	1,50		
	4,40	540	199,81	1,10	DR 60 DRF 60	6P
	4,80	500	184,07	1,20		
	5,60	430	158,14	1,40		
	6,40	375	137,67	1,60		
	6,80	350	128,97	1,70		
	7,70	310	113,95	1,95		
	8,30	285	105,83	2,10		
	6,50	365	199,81	2,65	DR 60 DRF 60	4P
	7,10	340	184,07	1,80		
	8,20	290	158,14	2,10		
	9,40	255	137,67	2,40		
	10,0	235	128,97	2,50		
	11,0	210	113,94	2,90		
	12,0	194	105,83	3,10		
	14,0	176	95,91	3,40		
	4,70	505	186,89	1,90	DR 50 DRF 50	6P
	5,10	465	172,17	1,95		
	5,90	400	147,92	1,10		
	6,80	350	128,77	1,30		
	8,30	290	106,58	1,55		
	8,90	270	98,99	1,70		
	7,00	345	186,89	1,30	DR 50 DRF 50	4P
	7,60	315	172,17	1,40		
	8,80	270	147,92	1,65		
	10,0	235	128,77	1,90		
	11,0	220	120,63	2,00		
	12,0	196	106,58	2,30		
	13,0	182	98,99	2,50		
	14,0	165	89,71	2,70		
	16,0	148	80,55	3,00		
	19,0	127	69,23	3,50		
	7,30	325	176,88	0,90	DR 40 DRF 40	4P
	8,00	300	162,94	1,00		
	9,30	255	139,99	1,15		
	11,0	225	121,87	1,35		
	11,0	210	114,17	1,45		
	13,0	185	100,86	1,60		
	14,0	172	93,68	1,75		
	15,0	156	84,90	1,90		
	17,0	140	76,23	2,10		
	19,0	126	68,54	2,40		
	20,0	118	64,21	2,50		
	23,0	104	56,73	2,90		
	25,0	97	52,69	3,10		
27,0	88	47,75	3,40			
	9,60	250	134,82	0,80	DR 30 DRF 30	4P
	11,0	225	123,66	0,90		
	12,0	193	105,28	1,05		
	14,0	167	90,77	1,20		
	15,0	155	84,61	1,30		
	18,0	136	73,96	1,45		
	19,0	127	69,33	1,55		
	21,0	112	61,18	1,80		
	23,0	102	55,76	1,95		
	27,0	88	48,08	2,30		
	29,0	82	44,81	2,40		
	33,0	72	39,17	2,80		
	35,0	67	36,72	3,00		
40,0	60	32,40	3,40			
	23,0	105	57,35	0,80	DR 10 DRF 10	4P
	24,0	99	53,76	0,85		
	27,0	87	47,44	1,00		
	29,0	81	44,18	1,05		
	34,0	71	38,61	1,20		
	36,0	67	36,20	1,30		
	41,0	59	31,94	1,45		
	46,0	52	28,32	1,65		
	54,0	44	24,07	1,90		
	52,0	46	25,23	1,85		

0,25kW - 0,37kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,25 kW	433	5,5	6,15	9,80	DR 10 DRF 10	2P
	461	5,2	5,76	10,0		
	523	4,6	5,09	11,0		
	590	4,0	4,51	12,0		
	694	3,4	4,30	13,0		
	145	17	6,07	2,60	DR 61 DRF 61	6P
	170	14	5,18	5,40		
	194	12	4,53	6,70		
	205	12	4,30	6,80		
	214	11	6,07	3,90	DR 61 DRF 61	4P
	251	9,5	5,18	7,90		
	287	8,3	4,53	9,90		
	302	7,9	4,30	10,0		
	245	6,9	3,77	13,0		
	406	5,9	3,20	17,0		
	450	5,3	2,89	20,0		
	511	4,7	2,54	25,0		
	542	4,4	2,40	28,0		
	636	3,8	2,04	35,0		
	160	15	5,50	2,60	DR 51 DRF 51	6P
	174	14	5,07	2,60		
	202	12	4,35	5,80		
	232	10	3,79	6,70		
	236	10	5,50	3,90	DR 51 DRF 51	4P
	257	9,3	5,07	3,90		
	299	8,0	4,35	8,50		
	343	7,0	3,79	9,90		
	366	6,5	3,55	11,0		
	414	5,8	3,14	11,0		
	446	5,3	2,91	13,0		
	492	4,8	2,64	14,0		
	548	4,4	2,37	16,0		
637	3,7	2,04	19,0			
677	3,5	1,92	20,0			
787	3,0	1,65	23,0			
0,37 kW	0,19	15800	7307	0,80		
	0,21	14000	6447	0,95		
	0,25	12100	5568	1,10		
	0,28	10800	4926	1,20		
	0,32	9400	4325	1,40		
	0,37	8210	3754	1,60		
	0,42	7180	3302	1,80		
	0,48	6280	2898	2,10		
	0,31	9670	4464	0,85	DR 130 DR 70 DRF 130 DR 70	4P
	0,35	8510	3928	0,95		
	0,34	9140	4018	0,90		
	0,39	7950	3514	1,00		
	0,41	7540	3338	1,05		
	0,47	6580	2929	1,20		
	0,56	5540	2484	1,45		
	0,62	4980	2242	1,60		
	0,52	5880	2658	1,35		
	0,57	5330	2412	1,50		
	0,67	4580	2073	1,75		
	0,75	3990	1839	2,00		
	0,99	3070	1397	2,60		
	1,10	2670	1226	3,00		
	1,30	2400	1090	3,30		
	1,50	2090	951	3,80		
	0,67	4610	2067	0,95	DR 100 DR 70 DRF 100 DR 70	4P
	0,82	3760	1693	1,15		
	0,89	3410	1550	1,25		
	0,98	3090	1407	1,40		
	1,10	2660	1209	1,60		
	1,30	2320	1055	1,85		
	0,69	4370	1987	1,00		
	0,76	3970	1827	1,10		
	0,86	3440	1599	1,25		
	0,99	3040	1400	1,40		
	1,10	2640	1226	1,65		
	1,50	2040	939	2,10		
1,70	1770	822	2,40			

0,37kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,37 kW	0,96	3240	1434	0,95	DR 90 DR 50 DRF 90 DR 50	4P
	1,10	2710	1207	1,10		
	1,30	2430	1084	1,25		
	0,99	3100	1396	0,95		
	1,10	2710	1228	1,10		
	1,30	2410	1069	1,25		
	1,50	2110	938	1,40		
	1,70	1820	824	1,65		
	1,90	1630	737	1,85		
	2,20	1390	632	2,20		
	3,20	960	431	3,10		
	3,60	840	379	3,60		
	4,10	745	336	4,00		
		1,70	1780	802		
1,80		1670	754	0,95		
2,10		1430	649	1,10		
1,80		1730	776	0,90		
2,00		1530	685	1,00		
2,30		1310	599	1,20		
2,60		1150	525	1,35		
3,00		1000	456	1,55		
	5,20	585	268	2,70		
	3,20	980	436	0,85	DR 70 DR 50 DRF 70 DR 50	4P
	3,70	840	373	0,95		
	4,20	740	327	1,10		
	4,80	655	289	1,25		
	5,30	585	260	1,40		
	6,20	500	224	1,65		
	7,00	435	197	1,90		
8,10	380	169	2,20			
	9,30	335	149	2,50		
	4,70	650	294	0,90	DR 60 DR 30 DRF 60 DR 30	4P
	5,30	585	261	1,00		
	5,90	525	234	1,15		
6,90	450	200	1,35			
	2,70	1330	255,71	2,30	DR 90 DR 90	8P
	2,80	1250	241,25	2,40		
	3,10	1120	216,28	2,70		
	3,70	970	186,30	3,10		
	3,10	1140	289,74	2,30	DR 90 DR 90	6P
	3,50	1000	241,25	2,40		
	3,70	950	216,28	2,70		
	4,20	850	186,30	3,10		
	3,70	970	246,54	1,60	DR 80 DR 80	6P
	4,20	850	216,54	1,80		
	4,40	810	205,71	1,90		
	4,90	715	181,77	2,20		
	5,80	610	155,34	2,50		
	6,30	560	142,41	2,80		
	4,70	755	145,67	1,10	DR 70 DR 70	8P
	4,90	720	138,39	1,15		
	5,60	630	121,42	1,30		
	5,40	655	166,59	1,25	DR 70 DR 70	6P
	6,20	570	145,67	1,45		
	6,50	545	138,39	1,50		
	7,10	500	195,24	1,65	DR 70 DR 70	4P
	8,30	425	166,59	1,90		
	9,50	375	145,67	2,20		
	10,0	355	138,39	2,30		
	11,0	310	121,42	2,60		
	13,0	265	102,99	3,10		
	15,0	240	92,97	3,50		
	5,70	620	158,14	0,95	DR 60 DR 60	6P
	6,50	540	137,67	1,10		
	7,00	505	128,97	1,20		
	7,90	445	113,94	1,35		
	6,90	510	199,81	1,15	DR 60 DR 60	4P
	7,50	470	184,07	1,25		
	8,70	405	158,14	1,50		
	10,0	355	137,67	1,70		
	11,0	330	128,97	1,80		
	12,0	290	113,94	2,10		
	13,0	270	105,83	2,20		
	14,0	245	95,91	2,40		

0,37kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,37 kW	7,00	505	128,77	0,90	DR 50 DRF 50	6P
	7,50	475	120,63	0,95		
	8,40	420	106,58	1,10		
	9,10	390	98,99	1,15		
	7,40	480	186,89	0,95	DR 50 DRF 50	4P
	8,00	440	172,17	1,00		
	9,30	380	147,92	1,20		
	11,0	330	128,77	1,35		
	11,0	310	120,63	1,45		
	13,0	275	106,58	1,65		
	14,0	255	98,99	1,80		
	15,0	230	89,71	1,95		
	17,0	205	80,55	2,20		
	20,0	177	69,23	2,50		
	21,0	166	64,85	2,70		
	24,0	147	57,29	3,10		
	26,0	136	53,22	3,30		
	29,0	124	48,23	3,60		
	9,90	360	139,99	0,85	DR 40 DR 40	4P
	11,0	310	121,87	0,95		
	12,0	290	114,17	1,05		
	14,0	260	100,86	1,15		
	15,0	240	93,68	1,25		
	16,0	215	84,90	1,40		
	18,0	195	76,23	1,55		
	20,0	176	68,54	1,70		
	21,0	164	64,21	1,80		
	24,0	145	56,73	2,10		
	26,0	135	52,69	2,20		
	29,0	122	47,75	2,50		
	32,0	110	42,87	2,70		
	37,0	95	36,93	3,20		
	40,0	89	34,73	3,40		
	41,0	87	33,79	3,80		
	44,0	80	31,12	3,80		
52,0	69	26,74	4,40			
59,0	60	13,28	5,00			
63,0	56	21,81	5,40			
	15,0	230	90,77	0,85	DR 30 DR 30	4P
	16,0	215	84,61	0,90		
	19,0	189	73,96	1,05		
	20,0	178	69,33	1,15		
	23,0	157	61,18	1,30		
	25,0	143	55,76	1,40		
	29,0	123	48,08	1,60		
	31,0	115	44,81	1,75		
	35,0	100	39,17	2,00		
	38,0	94	36,72	2,10		
	43,0	83	32,40	2,40		
	48,0	74	28,73	2,70		
	57,0	63	24,42	3,20		
	49,0	73	28,32	2,80		
	53,0	67	26,03	2,80		
	62,0	57	22,27	3,50		
	71,0	49	19,31	4,10		
76,0	46	10,85	4,30			
88,0	40	15,60	5,00			
104	34	13,25	5,60			
117	30	11,83	6,00			
	36,0	99	38,61	0,85	DR 10 DR 10	4P
	38,0	93	36,20	0,90		
	43,0	82	31,94	1,05		
	49,0	73	28,32	1,15		
	57,0	62	24,07	1,40		
	55,0	65	25,23	1,30		
	60,0	59	23,15	1,45		
	70,0	51	19,71	1,70		
	81,0	44	16,99	1,95		
	87,0	41	15,84	2,10		
	100	35	13,84	2,40		
	106	33	12,98	2,60		
	121	29	11,45	2,80		
	136	26	10,15	3,00		
	160	22	8,63	3,30		
	183	19	7,55	2,90		
	196	18	7,04	3,10		

0,37kW - 0,55kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,37 kW	191	19	13,84	4,60	DR 10 DRF 10	2P
	204	17	12,98	4,90		
	231	15	11,45	5,30		
	261	14	10,15	5,70		
	307	12	8,63	6,30		
	351	10	7,55	5,50		
	377	9,4	7,04	5,80		
	431	8,2	6,15	6,60		
	460	7,7	5,76	6,90		
	521	6,8	5,09	7,50		
	588	6,0	4,51	8,00		
	691	5,1	3,83	8,80		
	174	20	5,18	3,70	DR 61 DR 61	6P
	199	18	4,53	4,60		
	209	17	4,30	4,70		
	239	15	3,77	5,90		
	227	16	6,07	2,80	DR 61 DR 61	4P
	267	13	5,18	5,60		
	305	12	4,53	7,10		
	321	11	4,30	7,30		
	366	9,7	3,77	9,00		
	431	8,2	3,20	12,0		
	478	7,4	2,89	14,0		
	543	6,5	2,54	18,0		
	575	6,1	2,40	20,0		
	675	5,2	2,04	26,0		
	207	17	4,35	4,00	DR 51 DR 51	6P
	238	15	3,79	4,60		
254	14	3,55	5,00			
251	14	5,50	2,80	DR 51 DR 51	4P	
272	13	5,07	2,80			
317	11	4,35	6,10			
364	9,7	3,79	7,10			
389	9,1	3,55	7,60			
440	8,0	3,14	8,10			
474	7,5	2,91	8,90			
523	6,8	2,64	10,0			
582	6,1	2,37	11,0			
676	5,2	2,04	13,0			
719	4,9	1,92	14,0			
835	4,2	1,65	16,0			
0,55 kW	0,22	19800	6077	0,90	DR 160 DR 90 DRF 160 DR 90	4P
	0,25	17600	5407	1,00		
	0,29	15100	4650	1,20		
	0,33	13300	4129	1,35		
	0,28	16600	4926	0,80	DR 140 DR 70 DRF 140 DR 70	4P
	0,31	14500	4325	0,90		
	0,36	12700	3754	1,05		
	0,41	11100	3302	1,15		
	0,47	9720	2898	1,35		
	0,53	8730	2555	1,50		
	0,62	7560	2211	1,70		
	0,70	6670	1951	1,95		
	0,80	5730	1705	2,30		
	0,89	5140	1536	2,50		
	1,00	4450	1329	2,90		
	1,20	3880	1166	3,30		
	0,55	8540	2484	0,95	DR 130 DR 70 DRF 130 DR 70	4P
	0,51	9080	2658	0,90		
	0,56	8240	2412	0,95		
	0,66	7090	2073	1,15		
	0,74	6210	1839	1,30		
	0,85	5350	1598	1,50		
	0,97	4760	1397	1,70		
	1,10	4150	1226	1,95		
	1,20	3710	1090	2,20		
	1,40	3240	951	2,50		
	1,60	2780	831	2,90		

0,55kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,55 kW	0,97	4790	1407	0,90	DR 100 DR 70 DRF 100 DR 70	4P
	1,10	4120	1209	1,05		
	1,30	3590	1055	1,20		
	1,50	3140	979	1,35		
	1,70	2790	815	1,55		
	1,90	2450	717	1,75		
	2,20	2140	626	2,00		
	1,97	4730	1400	1,90		
	1,10	4120	1226	1,05		
	1,20	3690	1104	1,15		
1,50	3170	939	1,35			
1,70	2760	822	1,55			
	1,50	3240	938	0,95	DR 90 DR 50 DRF 90 DR 50	4P
	1,60	2810	824	1,05		
	1,80	2520	737	1,20		
	2,20	2160	632	1,40		
	2,40	1880	560	1,60		
	2,80	1640	484	1,85		
	3,20	1480	431	2,00		
	3,60	1290	379	2,30		
	4,00	1150	336	2,60		
	4,60	1010	296	3,00		
5,50	840	249	3,60			
	2,60	1780	525	0,85	DR 80 DR 50 DRF 80 DR 50	4P
	3,00	1550	456	1,00		
	3,40	1340	398	1,15		
	3,90	1190	352	1,30		
	4,40	1030	305	1,50		
	2,90	1650	472	0,95		
	3,40	1400	400	1,10		
3,80	1260	361	1,25			
	4,90	970	276	0,85	DR 70 DR 30 DRF 70 DR 30	4P
	5,80	830	236	1,00		
	6,20	775	221	1,05		
7,30	650	186	1,25			
	2,70	1980	255,71	1,50	DR 90 DRF 90	8P
	2,80	1860	241,25	1,60		
	3,10	1670	216,28	1,80		
	3,10	1690	289,74	1,75	DR 90 DRF 90	6P
	2,50	1490	255,71	2,00		
	3,70	1410	241,25	2,10		
	4,20	1260	216,28	2,40		
	4,70	1120	289,74	2,70	DR 90 DRF 90	4P
	5,30	990	255,71	3,00		
	5,60	930	241,25	3,20		
	6,30	840	216,28	3,60		
	3,70	1440	246,54	1,10	DR 80 DRF 80	6P
	4,20	1260	216,54	1,25		
	4,40	1200	205,71	1,30		
	4,90	1060	181,77	1,45		
	5,80	910	155,34	1,70		
	5,50	950	246,54	1,65	DR 80 DRF 80	4P
	6,30	840	216,54	1,85		
	6,60	795	205,71	1,95		
	7,50	700	181,77	2,20		
	8,80	600	155,34	2,60		
	9,60	550	142,41	2,80		
	11,0	485	124,91	3,20		
	11,0	455	118,43	3,40		
13,0	400	103,65	3,90			
	8,20	645	166,59	1,25	DR 70 DRF 70	4P
	9,30	565	145,67	1,45		
	9,80	535	138,39	1,55		
	11,0	470	121,42	1,75		
	13,0	400	102,99	2,10		
	15,0	360	92,97	2,30		
	17,0	315	81,80	2,60		
	18,0	300	77,24	2,80		
	21,0	255	65,77	3,20		

0,55kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika	
0,55 kW	8,60	610	158,14	1,00	DR 60 DRF 60	4P	
	9,90	530	137,67	1,15			
	11,0	500	128,97	1,20			
	12,0	440	113,94	1,35			
	13,0	410	105,83	1,45			
	14,0	370	95,91	1,60			
	16,0	335	86,11	1,80			
	18,0	285	74,17	2,10			
	20,0	270	69,75	2,20			
	22,0	235	61,26	2,50			
	24,0	220	56,89	2,70			
		11,0	465	120,63	0,95	DR 50 DRF 50	4P
		13,0	410	106,58	1,10		
		14,0	380	98,99	1,20		
		15,0	345	89,71	1,30		
		17,0	310	80,55	1,45		
		20,0	265	69,23	1,70		
		21,0	250	64,85	1,80		
		24,0	220	57,29	2,00		
		26,0	205	53,22	2,20		
28,0		186	48,23	2,40			
31,0		167	43,30	2,70			
36,0		144	37,30	3,10			
39,0		136	35,07	3,30			
52,0		102	26,31	4,40			
		15,0	360	93,68	0,85		
	16,0	330	84,90	0,90			
	18,0	295	76,23	1,00			
	20,0	265	68,54	1,15			
	21,0	250	64,21	1,20			
	24,0	220	56,73	1,35			
	26,0	205	52,69	1,45			
	28,0	184	47,75	1,65			
	32,0	166	42,87	1,80			
	37,0	143	39,93	2,10			
	39,0	134	34,73	2,20			
	46,0	115	29,88	2,60			
	51,0	103	26,74	2,90			
	22,0	235	61,18	0,85	DR 30 DRF 30	4P	
	24,0	215	55,76	0,95			
	28,0	186	48,08	1,10			
	30,0	173	44,81	1,15			
	35,0	151	39,17	1,30			
	37,0	142	36,72	1,40			
	42,0	125	32,40	1,60			
	47,0	111	28,73	1,80			
	56,0	94	24,42	2,10			
	61,0	86	22,27	2,30			
	70,0	75	19,31	2,70			
	50,0	105	53,76	0,80	DR 10 DRF 10	6P	
	57,0	92	47,44	0,90			
	61,0	86	44,18	1,00			
	70,0	75	38,61	1,15			
	69,0	76	19,71	1,10			
	80,0	66	16,99	1,30	DR 10 DRF 10	4P	
	86,0	61	15,84	1,40			
	98,0	54	13,84	1,60			
	105	50	12,98	1,70			
	119	44	11,45	1,85			
	134	39	10,15	1,95			
	158	33	8,63	2,20			
	180	29	7,55	1,90			
	193	27	7,04	2,00			
	221	24	6,15	2,30			
	236	22	5,76	2,40			
	267	20	5,09	2,60			

0,55kW - 0,75kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,55 kW	313	17	8,63	4,30	DR 10 DRF 10	2P
	358	15	7,55	3,80		
	384	14	7,04	4,00		
	439	12	6,15	4,50		
	468	11	5,76	4,70		
	531	9,9	5,09	5,20		
	599	8,8	4,51	5,40		
	704	7,5	3,83	6,00	DR 61 DRF 61	6P
	174	30	5,18	2,50		
	199	26	4,53	3,10		
	209	25	4,30	3,20		
	239	22	3,77	4,00	DR 61 DRF 61	4P
	263	20	5,18	3,80		
	300	18	4,53	4,70		
	316	17	4,30	4,80		
	360	15	3,77	6,00		
	425	12	3,20	8,10		
	471	11	2,89	9,50		
	535	9,8	2,54	12,0		
	567	9,3	2,40	13,0		
	666	7,9	2,04	17,0		
	732	7,2	1,86	18,0	DR 51 DRF 51	6P
	845	6,2	1,61	18,0		
	207	25	4,35	2,70		
	238	22	3,79	3,10		
	254	21	3,55	3,30		
	287	18	3,14	3,50	DR 51 DRF 51	4P
309	17	2,91	3,90			
312	17	4,35	4,10			
359	15	3,79	4,70			
384	14	3,55	5,00			
434	12	3,14	5,40			
467	11	2,91	6,00			
515	10	2,64	6,80			
574	9,2	2,37	7,50			
666	7,9	2,04	8,70			
708	7,4	1,92	9,30	DR 160 DR 90 DRF 160 DR 90		
823	6,4	1,65	11,0			
921	5,7	1,48	12,0			
1045	5,0	1,30	13,0			
0,30	20700	4650	0,85			
0,33	18300	4129	1,00			
0,52	12000	2657	1,50			
0,59	10400	2333	1,75			
0,66	9230	2085	1,95			
0,96	6510	1438	2,80	DR 140 DR 70 DRF 140 DR 70	4P	
0,42	15100	3302	0,85			
0,48	13200	2898	1,00			
0,54	11900	2555	1,10			
0,62	10300	2211	1,25			
0,71	9070	1951	1,45			
0,81	7830	1705	1,65			
0,90	7030	1536	1,85			
1,00	6080	1329	2,10			
1,20	5310	1166	2,50			DR 130 DR 70 DRF 130 DR 70
0,74	8640	1863	0,95			
0,87	7330	1586	1,10			
0,99	6500	1391	1,25			
1,10	5850	1256	1,35			
0,67	9640	2073	0,85			
0,75	8480	1839	0,95			
0,86	7310	1598	1,10			
0,99	6480	1397	1,25			
1,10	5660	1226	1,40			
1,30	5050	1090	1,60			
1,50	4410	951	1,80			
1,70	3810	831	2,10			
1,90	3320	730	2,40			

0,75kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,75 kW	1,30	4890	1055	0,90	DR 100 DR 50 DRF 100 DR 50	4P
	1,50	4270	919	1,00		
	1,70	3800	815	1,15		
	1,20	5050	1104	0,85		
	1,50	4330	939	1,00		
	1,70	3770	822	1,15		
	3,70	1690	369	2,50		
	4,30	1470	323	2,90		
	2,20	2940	632	1,00	DR 90 DR 50 DRF 90 DR 50	4P
	2,50	2570	560	1,15		
	2,80	2230	484	1,35		
	3,20	2010	431	1,50		
	3,60	1760	379	1,70		
	4,10	1570	336	1,90		
	4,70	1370	296	2,20		
	5,50	1150	249	2,60		
	3,50	1830	398	0,85	DR 80 DR 50 DRF 80 DR 50	6P
	3,90	1630	352	0,95		
	4,50	1400	305	1,10		
	5,20	1240	268	1,25		
	5,80	1090	236	1,40		
	3,80	1710	361	0,90		
	4,60	1410	300	1,10		
	5,40	1200	256	1,30		
	2,80	2610	251,15	1,65	DR 100 DRF 100	8P
	3,00	2390	229,95	1,80		
	3,40	2110	203,16	2,00		
	3,20	2240	216,28	1,35	DR 90 DRF 90	8P
3,70	1930	186,30	1,55			
4,10	1760	170,02	1,70			
3,50	2030	255,71	1,45	DR 90 DRF 90	6P	
3,70	1920	241,25	1,55			
4,20	1720	216,28	1,75			
4,80	1500	289,74	2,00	DR 90 DRF 90	4P	
5,40	1330	255,71	2,30			
5,70	1250	241,25	2,40			
6,40	1120	216,28	2,70			
7,40	970	186,30	3,10			
8,10	880	170,02	3,40			
4,20	1720	216,54	0,90			DR 90 DRF 90
4,40	1640	205,71	0,95			
4,90	1450	181,77	1,05			
5,80	1240	155,34	1,25			
6,30	1130	142,41	1,35			
5,60	1280	146,54	1,20	DR 80 DRF 80	4P	
6,40	1120	216,54	1,40			
6,70	1070	205,71	1,45			
7,60	940	181,77	1,65			
8,90	810	155,34	1,90			
9,70	740	142,41	2,10			
11,0	650	124,97	2,40			
12,0	615	118,43	2,50			
13,0	540	103,65	2,90			
15,0	485	93,38	3,20			
8,30	860	166,59	0,95			DR 70 DRF 70
9,50	755	145,67	1,10			
10,0	720	138,39	1,15			
11,0	630	121,42	1,30			
13,0	535	102,99	1,55			
15,0	485	92,97	1,70			
17,0	425	81,80	1,95			
18,0	400	77,24	2,00			
21,0	340	65,77	2,40			
24,0	300	57,68	2,70			
27,0	270	52,07	3,00			
30,0	240	45,81	3,50			
32,0	225	43,26	3,70			

0,75kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,75 kW	11,0	670	128,97	0,90	DR 60 DRF 60	4P
	12,0	590	113,94	1,00		
	13,0	550	105,83	1,10		
	14,0	500	95,91	1,20		
	16,0	445	86,11	1,35		
	19,0	385	74,17	1,55		
	20,0	360	69,75	1,65		
	23,0	320	61,26	1,90		
	24,0	295	56,89	2,00		
	27,0	270	51,56	2,20		
	30,0	240	46,29	2,50		
	13,0	555	106,58	0,80	DR 50 DRF 50	4P
	14,0	515	98,99	0,90		
	15,0	465	89,71	0,95		
	17,0	420	80,55	1,10		
	20,0	360	69,23	1,25		
	21,0	335	64,85	1,35		
	24,0	295	57,29	1,50		
	26,0	275	53,22	1,65		
	29,0	250	48,23	1,80		
	32,0	225	43,30	2,00		
	37,0	194	37,30	2,30		
	39,0	182	35,07	2,50		
	46,0	157	30,18	2,90		
	51,0	140	26,91	3,20		
	52,0	137	26,31	3,30		
	55,0	130	24,99	3,50		
	63,0	114	21,93	4,00		
	74,0	97	18,60	4,70		
	20,0	355	68,54	0,85	DR 40 DRF 40	4P
	21,0	335	64,21	0,90		
	24,0	295	56,73	1,00		
	26,0	275	52,69	1,10		
	29,0	250	47,75	1,20		
	32,0	225	42,87	1,35		
	37,0	192	36,93	1,55		
40,0	180	34,73	1,65			
46,0	155	29,88	1,95			
52,0	139	26,70	2,20			
58,0	122	23,59	2,50			
52,0	139	26,74	2,20			
59,0	121	23,28	2,50			
63,0	113	21,81	2,70			
72,0	10	19,27	3,00			
77,0	93	17,89	3,10			
85,0	84	16,22	3,30			
29,0	250	48,08	0,80	DR 30 DRF 30	4P	
31,0	235	44,81	0,85			
35,0	205	39,17	1,00			
38,0	191	36,72	1,05			
43,0	168	32,40	1,20			
48,0	149	28,73	1,35			
57,0	127	24,42	1,60			
62,0	116	22,27	1,75			
71,0	100	19,31	2,00			
76,0	94	18,05	2,10			
88,0	81	15,60	2,50			
104	69	13,25	2,80			
117	61	11,83	3,00			
137	53	10,11	3,20			
146	49	9,47	3,40			
70,0	102	19,71	0,85	DR 10 DRF 10	4P	
81,0	88	16,99	0,95			
87,0	82	15,84	1,05			
100	72	13,84	1,20			
106	67	12,98	1,25			
121	59	11,45	1,35			
136	53	10,15	1,45			
160	45	8,63	1,60			
183	39	7,55	1,45			
196	37	7,04	1,50			
224	32	6,15	1,70			
239	30	5,76	1,75			
271	26	5,09	1,95			
306	23	4,51	2,00			
360	20	3,83	2,30			

0,75kW - 1,1kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
0,75 kW	236	30	11,45	2,70	DR 10 DRF 10	2P
	266	27	10,15	2,90		
	313	23	8,63	3,10		
	358	20	7,55	2,80		
	384	19	7,04	2,90		
	439	16	6,15	3,30		
	468	15	5,76	3,50		
	531	14	5,09	3,80		
	599	12	4,51	4,00		
	704	10	3,83	4,40		
	199	36	4,53	2,30	DR 61 DRF 61	6P
	209	34	4,30	2,30		
	239	30	3,77	2,90		
	281	26	3,20	3,90		
	267	27	5,18	2,80	DR 61 DRF 61	4P
	305	24	4,53	3,50		
	321	22	4,30	3,60		
	366	20	3,77	4,40		
	431	17	3,20	6,00		
	478	15	2,89	7,10		
	543	13	2,54	8,90		
	575	13	2,40	9,80		
	675	11	2,04	13,0		
	743	9,6	1,86	13,0		
	858	8,3	1,61	14,0		
	238	30	3,79	2,30	DR 51 DRF 51	6P
	254	28	3,55	2,40		
	287	25	3,14	2,60		
309	23	2,91	2,90			
341	21	2,64	3,30			
317	23	4,35	3,00	DR 51 DRF 51	4P	
364	20	3,79	3,50			
389	18	3,55	3,80			
440	16	3,14	4,00			
474	15	2,91	4,40			
523	14	2,60	5,00			
582	12	2,37	5,60			
676	11	2,04	6,50			
719	10	1,92	6,90			
835	8,6	1,65	8,00			
935	7,7	1,48	8,80			
1060	6,8	1,30	9,30			
1,1 kW	0,53	17700	2657	1,00	DR 160 DR 90 DRF 160 DR 90	4P
	0,60	15400	2333	1,15		
	0,67	13700	2082	1,30		
	0,75	12300	1877	1,45		
	0,84	10900	1670	1,65		
	0,97	9600	1438	1,90		
	1,10	8540	1279	2,10		
	1,20	7420	1123	2,40		
	0,63	15000	2211	0,85	DR 140 DR 70 DRF 140 DR 70	4P
	0,72	13300	1951	1,00		
	0,82	11500	1705	1,15		
	0,91	10300	1536	1,25		
	1,00	8940	1329	1,45		
	1,20	7810	1166	1,65		
	1,40	6870	1029	1,90		
	1,60	5950	889	2,20		
	1,80	5240	784	2,50		
	2,00	4630	695	2,80		
	1,00	9480	1391	0,85	DR 130 DR 70 DRF 130 DR 70	
	1,10	8550	1256	0,95		
	1,30	7500	1105	1,05		
	1,30	7080	1043	1,15		
	1,60	6010	888	1,35		
	1,00	9470	1397	0,85		
	1,10	8290	1226	0,95		
	1,30	7930	1090	1,10		
	1,50	6450	951	1,25		
	1,70	5590	831	1,45		
1,90	4890	730	1,65			
2,20	4190	629	1,90			
2,50	3770	560	2,10			
2,80	3270	490	2,50			

1,1kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
1,1kW	2,00	4870	717	0,90	DR 100 DR 70 DRF 100 DR 70	4P
	2,30	4100	614	1,05		
	2,60	3630	544	1,20		
	2,80	3280	492	1,30		
	3,30	2780	417	1,55		
	3,80	2480	369	1,70		
	4,30	2170	323	2,00		
	4,90	1910	285	2,20		
	5,50	1690	253	2,50		
	3,20	2930	431	1,00		
3,70	2580	379	1,15			
4,20	2290	336	1,30			
4,70	2010	296	1,50			
5,60	1680	249	1,80			
6,00	1570	234	1,90			
6,70	1400	209	2,10	DR 80 DR 50 DRF 80 DR 50	4P	
5,20	1810	268	0,85			
5,90	1600	236	0,95			
6,70	1400	209	1,10			
5,50	1760	256	0,90	DR 80 DR 50 DRF 80 DR 50	4P	
6,00	1590	232	0,95			
7,20	1350	195	1,15			
2,70	3880	251,15	1,10	DR 100 DRF 100	8P	
3,00	3550	229,95	1,20			
3,30	3140	203,16	1,35			
4,00	2660	172,34	1,60			
3,60	2920	255,71	1,05	DR 90 DRF 90	6P	
3,80	2750	241,25	1,10			
4,20	2470	216,28	1,20			
4,90	2130	186,30	1,40			
5,50	1920	255,71	1,55	DR 90 DRF 90	4P	
5,80	1810	241,25	1,65			
6,50	1620	216,28	1,85			
7,50	1400	186,30	2,20			
8,20	1280	170,02	2,30			
9,30	1130	150,78	2,70			
11,0	950	126,75	3,20			
12,0	870	116,48	3,40			
6,50	1620	216,54	0,95	DR 80 DRF 80	4P	
6,80	1540	205,71	1,00			
7,70	1360	181,77	1,15			
9,00	1170	155,34	1,35			
9,80	1070	142,41	1,45			
11,0	940	124,97	1,65			
12,0	890	118,43	1,75			
14,0	450	103,65	2,00			
15,0	700	93,38	2,20			
17,0	615	81,92	2,50			
19,0	545	72,57	2,80			
22,0	480	63,68	3,20			
23,0	455	60,35	3,40			
27,0	395	52,82	3,90			
12,0	910	121,42	0,90	DR 70 DRF 70	4P	
14,0	775	102,99	1,05			
15,0	700	92,97	1,20			
17,0	615	81,80	1,35			
18,0	580	77,24	1,40			
21,0	495	65,77	1,65			
24,0	435	57,68	1,90			
27,0	390	52,07	2,10			
31,0	345	45,81	2,4			
32,0	325	43,26	2,50			
38,0	275	36,83	3,00			
42,0	250	33,47	3,30			
16,0	645	86,11	0,95	DR 60 DRF 60	4P	
19,0	555	74,17	1,10			
20,0	525	69,75	1,15			
23,0	460	61,26	1,30			
25,0	425	56,89	1,40			
27,0	385	51,89	1,55			
30,0	345	46,29	1,75			
35,0	300	39,88	1,95			
37,0	280	37,50	2,00			
43,0	240	32,27	2,20			
49,0	215	28,83	2,40			

1,1kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
1,1kW	20,0	520	69,23	0,85	DR 50 DRF 50	4P
	22,0	485	64,85	0,90		
	24,0	430	57,29	1,05		
	26,0	400	53,22	1,15		
	29,0	360	48,23	1,25		
	32,0	325	43,30	1,40		
	38,0	280	37,30	1,60		
	40,0	265	35,07	1,70		
	46,0	225	30,18	2,00		
	52,0	200	26,97	2,20		
	53,0	197	26,31	2,30		
	56,0	188	24,99	2,40		
	64,0	165	21,93	2,70		
	75,0	140	18,60	3,20		
	83,0	126	16,79	3,60		
	29,0	360	47,75	0,85	DR 40 DRF 40	4P
	33,0	320	42,87	0,95		
	38,0	275	36,93	1,10		
	40,0	260	34,73	1,15		
	47,0	225	29,88	1,35		
	52,0	200	26,70	1,50		
	59,0	177	23,59	1,70		
	60,0	175	23,28	1,70		
	64,0	164	21,81	1,85		
	73,0	145	19,27	2,00		
	78,0	134	17,89	2,20		
	86,0	122	16,22	2,30		
	96,0	109	14,56	2,40		
	112	94	12,54	2,70		
	119	89	11,79	2,80		
	43,0	245	32,40	0,80	DR 30 DRF 30	4P
	49,0	215	28,73	0,95		
	57,0	183	24,42	1,10		
	73,0	145	19,31	1,40		
	78,0	135	18,05	1,50		
	90,0	117	15,60	1,70		
	106	99	13,25	1,90		
	118	89	11,83	2,10		
	139	76	10,11	2,20		
	148	71	9,47	2,30		
	176	60	7,97	2,60		
	210	50	6,67	2,90		
	247	43	5,67	3,30		
	277	38	5,06	3,50		
		137	77	19,71		
159		66	16,99	1,30		
170		62	15,84	1,40		
195		54	13,84	1,60		
208		51	12,98	1,70		
236		45	11,45	1,80		
266		40	10,15	1,95		
313		34	8,63	2,10		
358		29	7,55	1,90		
384		27	7,04	2,00		
439		24	6,15	2,30		
468		22	5,76	2,40		
531		20	5,09	2,60		
599		18	4,51	2,70		
704		15	3,83	3,00		
	249	42	5,63	2,60	DR 71 DRF 71	4P
	262	40	5,35	2,60		
	296	36	4,73	3,50		
	203	52	4,53	1,60	DR 61 DRF 61	6P
	262	49	4,30	1,65		
	296	43	3,77	2,00		
	309	34	4,53	2,40	DR 61 DRF 61	4P
	326	32	4,30	2,50		
	371	28	3,77	3,10		
	438	24	3,20	4,20		
	485	22	2,89	4,90		
	551	19	2,54	6,20		
	585	18	2,40	6,80		
	585	15	2,04	8,80		
	754	14	1,86	9,10		

1,1kW - 1,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
1,1kW	243	43	3,79	1,60	DR 51 DRF 51	6P		
	259	41	3,55	1,70				
	293	36	3,14	1,80				
	316	33	2,91	2,00				
	348	30	2,64	2,30				
	369	28	3,79	2,40	DR 51 DRF 51	4P		
	394	27	3,55	2,60				
	446	24	3,14	2,80				
	481	22	2,91	3,10				
	530	20	2,64	3,50				
	591	18	2,37	3,90				
	686	15	2,04	4,50				
	729	14	1,92	4,80				
	847	12	1,65	5,60				
	948	11	1,48	6,10				
	1075	9,8	1,30	6,40				
1,5kW	0,60	21200	2333	0,85	DR 160 DR 90 DRF 160 DR 90	4P		
	0,68	18800	2085	0,95				
	0,75	16900	1877	1,05				
	0,84	15000	1670	1,20				
	0,98	13100	1498	1,35				
	1,10	11700	1279	1,55				
	1,30	10200	1123	1,75				
	1,40	9060	999	2,00				
	0,83	15700	1705	0,85			DR 140 DR 70 DRF 140 DR 70	4P
	0,92	14100	1536	0,90				
	1,10	12200	1329	1,05				
	1,20	10700	1166	1,20				
	1,40	9410	1029	1,40				
	1,60	8140	889	1,60				
	1,80	7170	784	1,80				
	2,00	6340	695	2,00				
	2,30	5700	616	2,30				
	2,50	5130	558	2,50				
	1,40	9650	1043	0,85	DR 130 DR 70 DRF 130 DR 70	4P		
	1,60	8200	888	1,00				
	2,00	6440	699	1,25				
	2,30	5590	609	1,45				
	1,30	9710	900	0,90				
	1,50	8790	950	0,90				
	1,70	7640	831	1,50				
	1,90	6680	730	1,20				
	2,20	5740	629	1,40				
	2,50	5150	560	1,55				
	2,90	4470	490	1,80				
	3,30	3910	428	2,00				
	3,70	3510	381	2,30				
	4,40	2980	232	2,70				
	2,70	4860	528	0,90	DR 100 DR 70 DRF 100 DR 70	4P		
	2,60	4970	544	0,85				
	2,90	4490	492	0,95				
	3,40	3810	417	1,15				
	3,80	3390	369	1,25				
	4,40	2960	323	1,45				
	3,00	4410	469	1,00				
	4,20	3120	336	0,95	DR 90 DR 50 DRF 90 DR 50	4P		
	4,80	2740	296	1,10				
	5,70	2300	249	1,30				
	6,00	2150	234	1,40				
	6,80	1920	209	1,55				
	3,00	4710	229,95	0,90	DR 100 DRF 100	8P		
	3,50	4160	203,15	1,05				
	4,10	3530	172,34	1,20				
	4,40	3250	158,68	1,30				
	3,70	3910	251,15	1,10	DR 100 DRF 100	6P		
	4,00	3580	229,95	1,20				
	4,50	3160	203,16	1,35				
	5,30	2680	172,34	1,60				
5,80	2470	158,68	1,75					
6,50	2210	141,83	1,95					

1,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
1,5kW	5,50	2600	255,71	1,15	DR 90 DRF 90	4P
	5,80	2450	241,25	1,20		
	6,50	2200	216,28	1,35		
	7,60	1890	186,30	1,60		
	8,30	1730	170,02	1,75		
	9,40	1530	150,78	1,95		
	11,0	1290	126,75	2,30		
	12,0	1180	116,48	2,50		
	14,0	1050	103,44	2,80		
	15,0	940	92,48	3,20		
	7,80	1850	181,77	0,85	DR 80 DRF 80	4P
	9,10	1580	155,34	1,00		
	9,90	1450	142,41	1,05		
	11,0	1270	124,97	1,20		
	12,0	1200	118,43	1,30		
	14,0	1050	103,65	1,45		
	15,0	950	93,38	1,65		
	17,0	830	81,92	1,85		
	19,0	735	72,57	2,10		
	22,0	645	63,68	2,40		
	23,0	615	60,35	2,50		
	27,0	535	52,82	2,90		
	30,0	485	47,58	3,20		
	34,0	425	41,74	3,70		
38,0	375	36,84	4,10			
	15,0	940	92,97	0,85	DR 70 DRF 70	4P
	17,0	830	81,80	1,00		
	18,0	785	77,24	1,05		
	21,0	670	65,77	1,25		
	24,0	585	57,68	1,40		
	27,0	530	52,07	1,55		
	31,0	465	45,81	1,75		
	33,0	440	43,26	1,85		
	38,0	375	36,83	2,20		
	42,0	340	33,47	2,40		
	49,0	295	29,00	2,80		
	56,0	255	25,23	3,00		
	60,0	240	23,37	3,50		
	66,0	220	21,43	3,80		
75,0	191	18,80	4,10			
	23,0	690	61,26	0,95	DR 60 DRF 60	4P
	25,0	580	56,89	1,05		
	27,0	525	51,56	1,15		
	30,0	470	46,29	1,30		
	35,0	405	39,88	1,45		
	38,0	380	37,50	1,50		
	44,0	330	32,37	1,65		
	49,0	295	28,83	1,80		
	50,0	285	28,13	1,90		
	53,0	270	26,72	2,00		
	60,0	240	23,44	2,30		
71,0	200	19,89	3,00			
79,0	182	17,95	3,20			
	27,0	540	53,22	0,85	DR 50 DRF 50	4P
	29,0	490	48,23	0,90		
	33,0	440	43,30	1,00		
	38,0	380	37,30	1,20		
	40,0	355	35,07	1,25		
	47,0	305	30,18	1,45		
	52,0	275	26,97	1,65		
	54,0	265	26,31	1,70		
	56,0	255	24,99	1,75		
	64,0	225	21,93	2,00		
	76,0	189	18,60	2,40		
	84,0	171	16,79	2,60		
	95,0	150	14,77	2,90		
	101	142	13,95	3,00		
	119	121	11,88	3,40		

1,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
1,5kW	38,0	375	36,93	0,80	DR 40 DRF 40	4P		
	41,0	355	34,73	0,85				
	47,0	305	29,88	1,00				
	53,0	270	26,77	1,10				
	60,0	240	23,59	1,25				
	61,0	235	23,28	1,25				
	65,0	220	21,81	1,35				
	73,0	196	19,27	1,50				
	79,0	182	17,89	1,60				
	87,0	165	16,22	1,65				
	97,0	148	14,56	1,80				
	112	127	12,54	1,95				
	120	120	11,79	2,00				
	139	103	10,15	2,20				
	155	92	9,07	2,40				
	176	81	8,01	2,50				
	182	79	7,76	2,10				
	203	71	6,96	2,20				
	235	61	6,00	2,60				
	250	57	5,64	2,70				
	291	49	4,85	3,00				
	325	44	4,34	3,30				
	368	39	3,83	3,70				
	73,0	196	19,31	1,00			DR 30 DRF 30	4P
	78,0	183	18,05	1,10				
	90,0	159	15,60	1,25				
	106	135	13,25	1,40				
	119	120	11,83	1,50				
	140	103	10,11	1,65				
	149	96	9,47	1,75				
	177	81	7,97	1,95				
	211	68	6,67	2,10				
	249	58	5,67	2,50				
	279	51	5,06	2,60				
	326	44	4,32	2,90				
	348	41	4,05	3,00				
414	35	3,41	3,20					
204	70	13,25	2,70	DR 30 DRF 30	2P			
228	63	11,83	2,90					
267	54	10,11	3,20					
285	50	9,47	3,30					
339	42	7,97	3,70					
250	57	5,63	1,90	DR 71 DRF 71	4P			
264	54	5,35	1,90					
298	48	4,73	2,60					
349	41	4,04	3,50					
381	38	3,70	4,10					
434	33	3,25	5,50					
458	31	3,08	6,20					
523	27	2,70	7,80					
581	25	2,43	8,70					
312	46	4,53	1,80	DR 61 DRF 61	4P			
328	44	4,30	1,85					
374	38	3,77	2,30					
441	33	3,20	3,10					
488	29	2,89	3,60					
555	26	2,54	4,60					
588	24	2,40	5,00					
690	21	2,04	6,40					
759	19	1,86	6,70					
876	16	1,61	7,00					
1005	14	1,40	7,30					
372	39	3,79	1,80	DR 51 DRF 51	4P			
397	36	3,55	1,90					
450	32	3,14	2,00					
484	30	2,91	2,30					
534	27	2,64	2,60					
595	24	2,37	2,90					
691	21	2,04	3,30					
734	20	1,92	3,50					
853	17	1,65	4,10					
955	15	1,48	4,50					
1080	13	1,30	4,70					

2,2kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
2,2kW	0,84	22400	1670	0,80	DR 160 DR 90 DRF 160 DR 90	4P
	0,98	19500	1438	0,95		
	1,10	17300	1279	1,05		
	1,30	15100	1123	1,20		
	1,40	13500	999	1,35		
	1,60	11600	861	1,55		
	1,90	10300	760	1,75		
	2,20	8710	656	2,10		
	2,60	7130	533	1,80	DR 140 DR 80 DRF 140 DR 80	4P
	3,00	6150	462	2,10		
	3,30	5740	426	2,30		
	3,80	4960	368	2,60		
	4,30	4390	326	3,00		
	1,20	15800	1166	0,80	DR 140 DR 70 DRF 140 DR 70	
	1,40	13900	1029	0,95		
	1,60	12000	889	1,10		
	1,80	10600	784	1,20		
	2,00	9400	695	1,40		
	2,30	8420	619	1,55		
	2,50	7580	558	1,70		
	2,90	6640	489	1,95		
2,00	9510	699	0,85	DR 140 DR 70 DRF 140 DR 70	4P	
2,30	8270	609	0,95			
1,90	9890	730	0,80			
2,20	8500	629	0,95			
2,50	7620	560	1,05			
2,90	6630	490	1,20			
3,30	5790	428	1,40			
3,70	5190	381	1,55			
4,40	4400	323	1,80			
4,80	3960	291	2,00			
5,50	3460	255	2,30			
6,30	3030	223	2,60			
3,80	5010	369	0,85	DR 100 DR 70 DRF 100 DR 70	4P	
4,40	4390	323	1,00			
4,90	3860	285	1,10			
5,60	3420	253	1,25			
6,60	2900	214	1,50			
4,30	4480	325	0,95			
3,10	6680	222,60	1,20	DR 130 DRF 130	8P	
3,70	5660	188,45	1,40			
4,00	5230	174,40	1,55			
4,50	4690	156,31	1,70			
5,00	4240	141,12	1,90			
5,50	3850	128,18	2,10			
6,20	3410	113,72	2,30			
6,80	3100	103,20	2,60			
4,60	4540	203,16	0,95	DR 100 DRF 100	6P	
5,40	3850	172,34	1,10			
5,90	3550	158,68	1,20			
6,60	3170	141,83	1,35			
5,60	3740	251,15	1,15	DR 100 DRF 100	4P	
6,10	3430	229,95	1,25			
6,90	3030	203,16	1,40			
8,20	2570	172,34	1,65			
8,90	2360	158,68	1,80			
9,90	2110	141,83	2,00			
11,0	1900	127,68	2,30			
12,0	1720	115,63	2,50			
14,0	1530	102,53	2,80			
15,0	1380	92,70	3,10			
6,50	3220	216,28	0,95			DR 90 DRF 90
7,60	2780	186,30	1,10			
8,30	2530	170,02	1,20			
9,40	2250	150,78	1,35			
11,0	1890	126,75	1,60			
12,0	1740	116,48	1,75			
14,0	1540	103,44	1,95			
15,0	1380	92,48	2,20			
17,0	1240	83,15	2,40			
20,0	1080	72,17	2,80			
22,0	970	65,21	3,10			
24,0	890	59,92	3,40			
27,0	795	53,21	3,80			

2,2kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
2,2kW	11,0	1860	124,97	0,85	DR 80 DRF 80	4P
	12,0	1760	118,43	0,90		
	14,0	1540	103,65	1,00		
	15,0	1390	93,38	1,10		
	17,0	1220	81,92	1,25		
	19,0	1080	72,57	1,45		
	22,0	950	63,68	1,65		
	23,0	900	60,35	1,70		
	27,0	785	52,82	1,95		
	30,0	710	47,58	2,20		
	34,0	620	41,74	2,50		
	38,0	550	36,84	2,80		
	43,0	485	32,66	3,20		
	41,0	515	34,40	2,90		
	45,0	470	31,40	3,30		
51,0	415	27,84	3,70			
60,0	350	23,40	4,40			
66,0	320	21,51	4,70			
	21,0	980	65,77	0,85	DR 70 DRF 70	4P
	24,0	860	57,68	0,95		
	27,0	775	52,07	1,05		
	31,0	685	45,81	1,20		
	33,0	645	43,26	1,25		
	38,0	550	36,83	1,50		
	42,0	500	33,47	1,65		
	49,0	430	29,00	1,90		
	56,0	375	25,23	2,10		
	60,0	350	23,37	2,30		
	66,0	320	21,43	2,60		
	75,0	280	18,80	2,80		
	79,0	265	17,82	2,90		
	90,0	230	15,60	3,20		
	100	210	14,05	3,40		
	35,0	595	39,88	1,00	DR 60 DRF 60	4P
	38,0	560	37,50	1,00		
	44,0	480	32,27	1,10		
	49,0	430	29,83	1,20		
	60,0	350	23,44	1,60		
	71,0	295	19,89	2,00		
	79,0	270	17,95	2,20		
	89,0	235	15,79	2,40		
	95,0	220	14,91	2,50		
	111	189	12,70	2,80		
	122	172	11,54	2,90		
	141	149	10,00	3,20		
	162	130	8,70	3,40		
	181	116	7,79	3,30		
	38,0	555	37,30	0,80	DR 50 DRF 50	4P
	40,0	525	35,07	0,85		
	47,0	450	30,18	1,00		
	52,0	400	26,97	1,10		
	64,0	325	21,93	1,40		
	76,0	275	18,60	1,60		
	84,0	250	16,79	1,80		
	95,0	220	14,77	2,00		
	101	210	13,95	2,10		
	119	177	11,88	2,30		
	131	161	10,79	2,40		
	151	139	9,35	2,70		
	156	135	9,06	2,80		
	177	119	7,97	3,00		
	104	205	26,31	2,20	DR 50 DRF 50	2P
	109	192	24,99	2,30		
	124	169	21,93	2,70		
	147	143	18,60	3,10		
	163	129	16,79	3,50		
	185	114	14,77	3,80		
	196	107	13,95	4,00		

2,2kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
2,2kW	73,0	285	19,27	1,05	DR 40 DRF 40	4P
	87,0	240	16,22	1,15		
	97,0	215	14,56	1,20		
	112	187	12,54	1,35		
	120	176	11,79	1,40		
	139	151	10,15	1,50		
	155	135	9,07	1,65		
	176	119	8,01	1,70		
	182	116	7,76	1,40		
	203	104	6,96	1,55		
	235	89	6,00	1,75		
	250	84	5,64	1,85		
	291	72	4,85	2,10		
	325	65	4,34	2,30		
	368	57	3,83	2,50		
	117	179	23,28	1,70	DR 40 DRF 40	2P
	125	168	21,81	1,80		
	142	148	19,27	2,00		
	153	138	17,89	2,10		
	168	125	16,22	2,20		
	187	112	14,56	2,40		
	218	97	12,54	2,60		
	231	91	11,79	2,70		
	269	78	10,15	2,90		
	301	70	9,07	3,20		
	341	62	8,01	3,30		
	90,0	230	15,60	0,85	DR 30 DRF 30	4P
	106	198	13,25	0,95		
	119	176	11,83	1,05		
	140	151	10,11	1,15		
	149	141	9,47	1,20		
	177	119	7,97	1,30		
	211	99	6,67	1,45		
249	84	5,67	1,70			
279	75	5,06	1,80			
326	64	4,32	1,95			
348	60	4,05	2,00			
414	51	3,41	2,20			
141	149	19,31	1,35	DR 30 DRF 30	2P	
151	139	18,05	1,45			
175	120	15,60	1,65			
206	102	13,25	1,85			
231	91	11,83	2,00			
270	78	10,11	2,20			
288	73	9,47	2,30			
342	61	7,97	2,50			
409	51	6,67	2,80			
482	44	5,67	3,30			
540	39	5,06	3,50			
632	33	4,32	3,80			
675	31	4,05	3,90			
801	26	3,41	4,30			
298	70	4,73	1,75	DR 71 DRF 71	4P	
349	60	4,04	2,40			
381	55	3,70	2,80			
434	48	3,25	3,80			
458	46	3,08	4,20			
523	40	2,70	5,30			
581	36	2,43	5,90			
662	32	2,13	6,30			
750	28	1,88	6,70			
846	25	1,67	7,00			
991	21	1,42	7,30			
374	56	3,77	1,55	DR 61 DRF 61	4P	
441	48	3,20	2,10			
488	43	2,89	2,50			
555	38	2,54	3,10			
588	36	2,40	3,40			
690	30	2,04	4,40			
759	28	1,86	4,60			
876	24	1,61	4,80			
1005	21	1,40	5,00			

2,2kW - 3kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
2,2kW	450	47	3,14	1,40	DR 51 DRF 51	4P
	534	39	2,64	1,75		
	595	35	2,37	1,95		
	691	30	2,04	2,30		
	734	29	1,92	2,40		
	853	25	1,65	2,80		
	955	22	1,48	3,10		
1080	19	1,30	3,20			
3kW	1,20	20900	1123	0,85	DR 160 DR 90 DRF 160 DR 90	4P
	1,40	18600	999	0,95		
	1,60	16000	861	1,10		
	1,80	14200	760	1,25		
	2,10	12100	656	1,50		
	2,80	9280	503	1,95		
	2,60	9880	533	1,30		
	3,00	8540	462	1,50		
	3,30	7940	426	1,65		
	3,80	6860	368	1,90		
	4,30	6070	326	2,10		
	5,00	5180	280	2,50		
	1,60	16600	889	0,80	DR 140 DR 70 DRF 140 DR 70	4P
	1,80	14700	784	0,90		
	2,00	13000	695	1,00		
	2,30	11600	619	1,10		
	2,50	10500	558	1,25		
	2,80	9160	490	0,85	DR 130 DR 70 DRF 130 DR 70	4P
	3,30	7990	428	1,00		
	3,70	7150	381	1,10		
	4,30	6070	323	1,30		
	4,80	5460	291	1,45		
	5,50	4770	255	1,70		
	6,30	4180	223	1,90		
	2,70	9870	517	0,80		
	3,10	8650	453	0,95		
	5,50	4730	253	0,90		
	6,50	4010	214	1,05		
	7,50	3500	187	1,25		
	5,50	4870	256	0,90		
	3,20	8860	222,60	0,90	DR 130 DRF 130	8P
	3,80	7500	188,45	1,05		
	4,10	6940	174,40	1,15		
	4,60	6220	156,31	1,30		
	5,10	5620	141,12	1,40		
	5,60	5100	128,18	1,55		
	6,30	4520	113,72	1,75		
	7,00	4110	103,20	1,95		
	8,10	3530	88,70	2,30		
	4,20	6780	222,60	1,20	DR 130 DRF 130	6P
	5,00	5740	188,45	1,40		
	5,40	5320	174,40	1,50		
	6,00	4760	156,31	1,70		
	6,70	4300	141,12	1,85		
	7,30	3910	128,18	2,00		
	8,30	3470	113,72	2,30		
	9,10	3150	103,20	2,50		
5,90	4840	158,68	0,90	DR 100 DRF 100		
6,60	4320	141,83	1,00			
7,40	3890	127,68	1,10			
6,10	4710	229,95	0,90	DR 100 DRF 100	4P	
6,90	4160	203,16	1,05			
8,10	3530	172,34	1,20			
8,80	3250	158,68	1,30			
9,90	2900	141,83	1,50			
11,0	2610	127,68	1,65			
12,0	2370	115,63	1,80			
14,0	2100	102,53	2,00			
15,0	1900	92,70	2,30			
18,0	1610	78,57	2,70			
19,0	1490	72,88	2,90			

3kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
3kW	9,30	3090	150,78	0,95	DR 90 DRF 90	4P
	11,0	2590	126,75	1,15		
	12,0	2380	116,48	1,25		
	14,0	2120	103,44	1,40		
	15,0	1890	92,48	1,60		
	17,0	1700	83,15	1,75		
	19,0	1480	72,17	2,00		
	21,0	1330	65,21	2,20		
	23,0	1230	59,92	2,50		
	26,0	1090	53,21	2,80		
	29,0	970	47,58	3,10		
	33,0	880	42,78	3,40		
	38,0	760	37,13	4,00		
	42,0	680	33,25	4,20		
		15,0	1910	93,38		
17,0		1680	81,92	0,90		
19,0		1490	72,57	1,05		
22,0		1300	63,68	1,20		
23,0		1230	60,35	1,25		
27,0		1080	52,82	1,45		
29,0		970	47,58	1,60		
34,0		850	41,74	1,80		
38,0		755	36,84	2,10		
43,0		670	32,66	2,30		
50,0		570	27,88	2,60		
41,0		705	34,40	2,10		
45,0		640	31,40	2,40		
50,0		570	27,84	2,70		
60,0		480	23,40	3,20		
65,0	440	21,51	3,40			
73,0	390	19,10	3,70			
82,0	350	17,08	4,00			
91,0	315	15,35	4,30			
	31,0	940	45,81	0,85	DR 70 DRF 70	4P
	32,0	890	43,26	0,95		
	38,0	755	36,83	1,10		
	42,0	685	33,47	1,20		
	48,0	595	29,00	1,40		
	55,0	515	25,23	1,50		
	60,0	480	23,37	1,70		
	65,0	440	21,43	1,85		
	74,0	385	18,80	2,00		
	79,0	365	17,82	2,10		
	90,0	320	15,60	2,30		
	100	290	14,05	2,50		
	114	250	12,33	2,70		
	129	225	10,88	3,00		
	145	197	9,64	3,20		
163	176	8,59	3,60			
181	158	7,74	3,80			
206	139	6,79	4,20			
	60,0	480	23,44	1,15	DR 60 DRF 60	4P
	70,0	405	19,89	1,45		
	78,0	365	17,95	1,60		
	89,0	325	15,79	1,75		
	94,0	305	14,91	1,80		
	110	260	12,70	2,00		
	121	235	11,54	2,10		
140	205	10,00	2,30			
	52,0	550	26,97	0,80	DR 50 DRF 50	4P
	64,0	450	21,93	1,00		
	75,0	380	18,60	1,20		
	83,0	345	16,79	1,30		
	95,0	300	14,77	1,45		
	100	285	13,95	1,50		
	118	245	11,88	1,65		
	130	220	10,79	1,75		
	150	191	9,35	1,95		
	155	185	9,06	2,00		
	178	163	7,97	2,20		
	186	154	7,53	2,30		
	218	131	6,41	2,60		
	240	119	5,82	2,70		
	277	103	5,05	3,00		
319	90	4,39	3,10			

3kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
3kW	128	225	21,93	2,00	DR 50 DRF 50	4P		
	151	190	18,60	2,40				
	167	172	16,79	2,60				
	190	151	14,77	2,90				
	201	143	13,95	3,00				
	236	122	11,88	3,30				
	259	110	10,79	3,50				
	86,0	330	16,22	0,85			DR 40 DRF 40	4P
	96,0	300	14,56	0,90				
	112	255	12,54	0,95				
119	240	11,79	1,00					
138	210	10,15	1,10					
154	186	9,07	1,20					
175	164	8,01	1,25					
181	159	7,76	1,05					
201	143	6,96	1,10					
233	123	6,00	1,25					
248	115	5,64	1,35	DR 40 DRF 40	2P			
288	99	4,85	1,50					
323	89	4,34	1,65					
365	78	3,83	1,85					
237	121	11,79	2,00					
276	104	10,15	2,20					
309	93	9,07	2,40					
349	82	8,01	2,50					
361	79	7,76	2,10					
402	71	6,96	2,20					
467	61	6,00	2,50					
496	58	5,64	2,70	DR 30 DRF 30	4P			
577	50	4,85	3,00					
646	44	4,34	3,30					
731	39	3,83	3,70					
139	205	10,11	0,80					
148	194	9,47	0,85					
176	163	7,97	0,95					
210	137	6,67	1,05					
247	116	5,67	1,25					
277	104	5,06	1,30					
324	88	4,32	1,45					
346	83	4,15	1,45	DR 30 DRF 30	2P			
411	70	3,60	1,60					
277	103	10,11	1,65					
296	97	9,47	1,70					
351	82	7,97	1,90					
420	68	6,67	2,10					
494	58	5,67	2,50					
553	52	5,06	2,60					
648	44	4,32	2,80					
692	41	4,05	3,00					
821	35	3,41	3,20	DR 81 DRF 81	4P			
217	132	6,45	1,45					
252	114	5,56	2,00					
276	104	5,07	2,40					
311	92	4,50	3,20					
370	77	3,78	3,90	DR 71 DRF 71	4P			
296	97	4,73	1,25					
347	83	4,04	1,75					
378	76	3,70	2,00					
431	67	3,25	2,70					
455	63	3,08	3,10	DR 61 DRF 61	4P			
371	77	3,77	1,15					
438	66	3,20	1,55					
485	59	2,89	1,80					
551	52	2,54	2,30					
583	49	2,40	2,50					
685	42	2,04	3,20					
754	38	1,86	3,30					
870	33	1,61	3,50					
1000	29	1,40	3,60			DR 51 DRF 51	4P	
446	64	3,14	1,00					
530	54	2,64	1,30					
591	49	2,37	1,40					
686	42	2,04	1,65					
729	39	1,92	1,75					
847	34	1,65	2,00					
948	30	1,48	2,20					

4kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
4kW	1,60	21200	861	0,85	DR 160 DR 90 DRF 160 DR 90	4P
	1,90	18700	760	0,95		
	2,20	16000	656	1,10		
	2,80	12300	503	1,45		
	3,80	9190	376	1,95		
	4,20	8180	335	2,20		
	2,70	13100	533	1,00	DR 140 DR 80 DRF 140 DR 80	4P
	3,10	11300	462	1,15		
	3,30	10500	426	1,25		
	3,80	9060	368	1,45		
	4,40	8010	326	1,60		
	5,10	6850	280	1,90		
	5,70	6050	247	2,20		
	6,70	5220	214	2,50		
	7,50	4620	189	2,80		
	8,90	3880	159	3,30		
	2,30	15300	619	0,85	DR 140 DR 70 DRF 140 DR 70	4P
	2,50	13800	558	0,95		
	2,90	12100	489	1,10		
3,40	10200	415	1,25			
3,70	9430	381	0,85	DR 130 DR 70 DRF 130 DR 70	4P	
4,40	8000	323	1,00			
4,90	7200	291	1,10			
5,60	6290	255	1,25			
6,30	5520	223	1,45			
3,80	9440	376	0,85			
4,20	8500	339	0,95			
4,80	7450	297	1,05			
7,60	4620	187	0,95	DR 100 DR 70 DRF 100 DR 70	4P	
7,30	4840	193	0,90			
8,20	4330	172	1,00			
4,40	8660	163,57	1,50	DR 140 DRF 140	4P	
4,90	7790	147,14	1,65			
6,00	6360	120,04	2,00			
6,60	5800	109,48	2,20			
4,10	9250	174,40	0,85	DR 130 DRF 130	8P	
4,60	9290	156,31	0,95			
5,10	7490	141,12	1,05			
5,60	6800	128,18	1,20			
6,30	6030	113,72	1,35			
7,00	5470	103,20	1,45			
4,30	8860	222,60	0,90	DR 130 DRF 130	6P	
5,10	7500	188,45	1,05			
5,50	6940	174,40	1,15			
6,10	6220	156,31	1,30			
6,80	5620	141,12	1,40			
7,50	5100	128,18	1,55			
8,40	4520	113,72	1,75			
9,30	4110	103,20	1,95			
11,0	3530	88,70	2,30			
8,20	4640	172,34	0,95	DR 100 DRF 100	4P	
8,90	4270	158,68	1,00			
10,0	3820	141,83	1,15			
11,0	3430	127,68	1,25			
12,0	3110	115,63	1,40			
14,0	2760	102,53	1,55			
15,0	2490	92,70	1,70			
18,0	2110	78,57	2,00			
19,0	1960	72,88	2,20			
22,0	1760	65,60	2,40			
24,0	1600	59,41	2,70			
27,0	1420	52,68	3,00			
12,0	3130	116,48	0,95			DR 90 DRF 90
14,0	2780	103,44	1,10			
15,0	2490	92,48	1,20			
17,0	2240	83,15	1,35			
20,0	1940	72,17	1,55			
22,0	1750	56,21	1,70			
24,0	1610	59,92	1,85			
27,0	1430	53,21	2,10			
30,0	1280	47,58	2,30			
33,0	1150	42,78	2,60			
38,0	1000	37,13	3,00			
43,0	890	33,25	3,20			
44,0	860	25,03	3,00			
52,0	730	22,37	3,50			

4kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
4kW	22,0	1710	63,68	0,90	DR 80 DRF 80	4P		
	24,0	1620	60,35	0,95				
	27,0	1420	52,82	1,10				
	30,0	1280	47,58	1,20				
	34,0	1120	41,74	1,40				
	39,0	990	36,84	1,55				
	43,0	880	32,66	1,75				
	51,0	750	27,88	2,00				
	41,0	930	34,40	1,60				
	45,0	840	31,40	1,95				
	51,0	750	27,84	2,10				
	61,0	630	23,40	2,50				
	66,0	580	21,51	2,60				
	74,0	515	19,10	2,80				
	83,0	460	17,08	3,00				
	92,0	415	15,35	3,20				
	107	360	13,33	3,60				
	119	320	11,93	3,80				
	39,0	990	36,83	0,85			DR 70 DRF 70	4P
	42,0	900	33,47	0,90				
	49,0	780	29,00	1,05				
	56,0	680	25,23	1,15				
	61,0	630	23,37	1,30				
	66,0	575	21,43	1,40				
	76,0	505	18,80	1,55				
	80,0	480	17,82	1,65				
	91,0	420	15,60	1,75				
	101	380	14,05	1,90				
	115	330	12,33	2,10				
	131	295	10,88	2,30				
	147	260	9,64	2,40				
	165	230	8,59	2,70				
	183	210	7,74	2,90				
	209	183	6,79	3,20				
	237	161	5,99	3,30				
	267	143	5,31	3,60				
	71,0	535	19,89	1,10	DR 60 DRF 60	4P		
	79,0	485	17,95	1,20				
	90,0	425	15,79	1,30				
	95,0	400	14,91	1,35				
	112	340	12,70	1,50				
	123	310	11,54	1,60				
	142	270	10,00	1,75				
	163	235	8,70	1,90				
	182	210	7,79	1,80				
	193	198	7,36	1,85				
	227	169	6,27	1,95				
	249	153	5,70	2,00				
	288	133	4,93	2,20				
	331	116	4,29	2,30				
	76,0	500	18,60	0,90	DR 50 DRF 50	4P		
	85,0	450	16,79	1,00				
	96,0	395	14,77	1,10				
	102	375	13,95	1,15				
	120	320	11,88	1,25				
	132	290	10,79	1,35				
	152	250	9,35	1,45				
	157	245	9,06	1,55				
	178	215	7,97	1,65				
	189	205	7,53	1,75				
	222	172	6,41	1,95				
	244	157	5,82	2,00				
	281	136	5,05	2,20				
	323	118	4,39	2,40				
	140	275	10,15	0,85	DR 40 DRF 40	4P		
	157	245	9,07	0,90				
	177	215	8,01	0,95				
	204	187	6,96	0,85				
	237	161	6,00	0,95				
	252	152	5,64	1,00				
	293	131	4,85	1,15				
	327	117	4,34	1,25				
	371	103	3,83	1,40				

4kW - 5,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
4kW	176	215	16,22	1,25	DR 40 DRF 40	4P
	196	195	14,56	1,35		
	228	168	12,54	1,50		
	242	158	11,79	1,55		
	282	136	10,15	1,70		
	315	121	9,07	1,80		
	357	107	8,01	1,90		
	369	104	7,76	1,55		
	411	93	6,96	1,70		
	477	80	6,00	1,95		
	507	75	5,64	2,10		
	589	65	4,85	2,30		
	660	58	4,34	2,50		
	746	51	3,83	2,80		
	255	150	5,56	1,50		
	280	137	5,07	1,85		
	316	121	4,50	2,40		
	375	102	3,78	3,00		
	351	109	4,04	1,30	DR 70 DRF 70	4P
	383	100	3,70	1,55		
	437	87	3,25	2,10		
	461	83	3,08	2,30		
	527	73	2,70	3,00		
	585	65	2,43	3,30		
	667	57	2,13	3,50		
	755	51	1,88	3,70		
	852	45	1,67	3,90		
	998	38	1,42	4,10		
	444	86	3,20	1,15	DR 60 DRF 60	4P
	492	78	2,89	1,35		
	559	68	2,54	1,75		
	592	65	2,40	1,90		
	695	55	2,04	2,40		
	765	50	1,86	2,50		
	883	43	1,61	2,60		
	1015	38	1,40	2,80		
538	71	2,64	0,95	DR 50 DRF 50	4P	
599	64	2,37	1,10			
696	55	2,04	1,25			
740	52	1,92	1,35			
859	44	1,65	1,55			
962	40	1,48	1,70			
1090	35	1,30	1,80			
5,5kW	2,20	22000	656			0,85
	2,50	19300	579	0,90		
	2,80	16900	503	1,05		
	3,30	14400	432	1,20		
	3,80	12600	376	1,40		
	4,30	11200	335	1,55		
	4,70	10100	303	1,80		
	5,10	9310	279	2,00		
	3,10	15500	656	0,85	DR 140 DR 80 DRF 140 DR 80	4P
	3,30	14400	579	0,90		
	3,90	12400	503	1,05		
	4,40	11000	432	1,20		
	5,10	9410	376	1,40		
	5,80	8300	335	1,55		
	6,70	7170	303	1,80		
	7,60	6340	279	2,00		
	3,10	17000	229,71	1,05	DR 160 DRF 160	4P
	3,80	13800	186,93	1,30		
	4,60	11300	153,07	1,60		
	5,10	10400	239,98	1,75		
	5,80	9010	121,81	2,00		
	4,30	12100	163,31	1,10	DR 140 DRF 140	8P
	4,80	10900	146,91	1,20		
	5,90	8870	119,86	1,45		
	6,50	8090	109,31	1,60		
	5,90	8930	163,57	1,45	DR 140 DRF 140	6P
	6,50	8040	147,14	1,60		
	8,00	6560	120,14	2,00		
	8,80	5980	109,48	2,20		
	10,0	5180	94,75	2,50		
12,0	4570	83,60	2,80			

5,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
5,5kW	5,50	9540	174,40	0,85	DR 130 DRF 130	6P		
	6,10	8550	156,31	0,95				
	6,80	7720	141,12	1,05				
	7,50	7010	128,18	1,15				
	8,40	6220	113,72	1,30				
	9,30	5650	103,20	1,40				
	6,50	8180	222,60	1,00			DR 130 DRF 130	4P
	7,60	6920	188,45	1,15				
	8,20	6410	174,40	1,25				
	9,10	5740	156,31	1,40				
10,0	5180	141,12	1,55					
11,0	4710	128,18	1,70					
13,0	4180	113,72	1,90					
14,0	3790	103,20	2,10					
16,0	3260	88,70	2,50					
18,0	2970	80,91	2,70					
19,0	2700	73,49	3,00	DR 100 DRF 100	4P			
22,0	2390	65,20	3,30					
24,0	2170	59,17	3,70					
28,0	1870	50,86	4,30					
11,0	4690	127,68	0,90					
12,0	4250	115,63	1,00					
14,0	3770	102,53	1,15					
15,0	3400	92,70	1,25					
18,0	2890	78,57	1,50					
20,0	2680	72,88	1,60					
22,0	2410	65,60	1,80					
24,0	2180	59,41	1,95					
27,0	1930	52,68	2,20					
30,0	1750	47,63	2,50					
35,0	1480	40,37	2,90					
17,0	3050	83,15	1,00	DR 90 DRF 90	4P			
20,0	2650	72,17	1,15					
22,0	2390	56,21	1,25					
24,0	2200	59,92	1,35					
27,0	1950	53,21	1,55					
30,0	1750	47,58	1,70					
33,0	1570	42,78	1,90					
39,0	1360	37,13	2,20					
43,0	1220	33,25	2,40					
52,0	1010	27,58	2,60					
45,0	1180	32,05	2,20					
53,0	1000	27,19	2,60					
57,0	920	25,03	3,10					
64,0	820	22,37	3,30					
71,0	740	20,14	3,50					
78,0	670	18,24	3,70					
88,0	595	16,17	4,00					
30,0	1750	47,58	0,90	DR 80 DRF 80	4P			
34,0	1530	41,74	1,00					
39,0	1350	36,84	1,15					
44,0	1200	32,66	1,30					
51,0	1020	27,88	1,45					
51,0	1020	27,84	1,50					
61,0	860	23,40	1,80					
66,0	790	21,51	1,90					
75,0	700	19,10	2,00					
84,0	625	17,08	2,20					
93,0	565	15,35	2,40					
107	490	13,33	2,60					
120	440	11,93	2,80					
144	365	9,90	3,20					
156	335	9,14	3,60					
174	300	8,22	3,80					
200	260	7,13	4,10					
76,0	690	18,80	1,15	DR 70 DRF 70	4P			
80,0	655	17,82	1,20					
92,0	575	15,60	1,30					
102	515	14,05	1,40					
116	455	12,33	1,50					
131	400	10,88	1,65					
148	355	9,64	1,80					
166	315	8,59	2,00					
185	285	7,74	2,20					
211	250	6,79	2,30					
239	220	5,99	2,50					

5,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
5,5kW	91,0	580	15,79	0,95	DR 60 DRF 60	4P
	96,0	550	14,91	1,00		
	113	465	12,70	1,10		
	124	425	11,54	1,20		
	143	365	10,00	1,30		
	164	320	8,70	1,40		
	183	285	7,79	1,35		
	194	270	7,36	1,35		
	228	230	6,27	1,45		
	251	210	5,70	1,50		
	290	181	4,93	1,60		
	333	158	4,29	1,70		
	331	159	8,70	2,80	DR 60 DRF 60	6P
	369	142	7,79	2,70		
	391	134	7,36	2,80		
	460	114	6,27	2,90		
	506	104	5,70	3,00		
	584	90	4,93	3,20		
	671	78	4,29	3,50	DR 50 DRF 50	4P
	97,0	545	14,77	0,80		
	103	510	13,95	0,85		
	120	435	11,88	0,95		
	132	395	10,79	1,00		
	153	345	9,35	1,10		
	179	295	7,97	1,20		
	190	275	7,53	1,25		
	223	235	6,41	1,40		
	246	215	5,82	1,50		
	283	185	5,05	1,65		
	326	161	4,39	1,75		
	308	171	9,35	2,20	DR 50 DRF 50	6P
	361	145	7,97	2,40		
	383	137	7,53	2,50		
	449	117	6,41	2,90		
	494	106	5,82	3,00		
	571	92	5,05	3,30		
	656	80	4,39	3,50	DR 40 DRF 40	4P
	295	178	4,85	0,85		
	330	159	4,34	0,90		
	373	141	3,83	1,00	DR 40 DRF 40	2P
	230	230	12,54	1,10		
	244	215	11,79	1,15		
	284	185	10,15	1,25		
	318	165	9,07	1,35		
	359	146	8,01	1,40		
	480	109	6,00	1,45		
	511	103	5,64	1,50		
	593	89	4,85	1,70		
	664	79	4,34	1,85		
	752	70	3,83	2,10	DR 101 DRF 101	4P
	216	245	6,63	1,90		
	255	205	5,61	2,20		
	276	191	5,19	3,70		
	307	171	4,65	4,10	DR 91 DRF 91	4P
	247	215	5,79	1,95		
	291	180	4,91	2,20		
	316	166	4,52	3,60		
	354	149	4,04	4,00		
	393	134	3,64	4,40		
	434	121	3,30	4,90		
	489	107	2,92	5,50		
	541	97	2,64	6,10		
	638	82	2,24	7,20		
	731	72	1,96	7,90		
	874	60	1,64	8,40		
1010	52	1,42	8,80			
	318	165	4,50	1,75	DR 81 DRF 81	4P
	378	139	3,78	2,20		
	411	128	3,48	3,20		
	463	113	3,09	3,60		
	518	101	2,76	4,00		
	576	91	2,48	4,40		
664	79	2,15	4,90			

5,5kW - 7,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika	
5,5kW	440	119	3,25	1,50	DR 71 DRF 71	4P	
	464	113	3,08	1,70			
	530	99	2,70	2,20			
	589	89	2,43	2,40			
	671	78	2,13	2,60			
	761	69	1,88	2,70			
	858	61	1,67	2,80			
	1005	52	1,42	3,00			
	5,5kW	563	93	2,54	1,25	DR 61 DRF 61	4P
		596	88	2,40	1,40		
		700	75	2,04	1,80		
		770	68	1,86	1,85		
		889	59	1,61	1,95		
		1020	51	1,40	2,00		
	5,5kW	700	75	2,04	0,90	DR 51 DRF 51	4P
745		71	1,92	1,00			
866		61	1,65	1,15			
969		54	1,48	1,25			
1095		48	1,30	1,30			
1095		48	1,30	1,30			
7,5kW	2,80	23100	503	0,80	DR 160 DR 90 DRF 160 DR 90	4P	
	3,30	19800	432	0,90			
	3,80	17300	376	1,05			
	4,30	15400	335	1,15			
	4,70	13900	303	1,30			
	5,10	12800	279	1,40			
	7,5kW	4,40	15000	326	0,85	DR 140 DR 90 DRF 140 DR 90	4P
		5,10	12900	280	0,90		
		5,80	11400	247	1,05		
		6,70	9810	214	1,15		
		7,60	8680	189	1,30		
	9,00	7290	159	1,40			
	7,5kW	3,10	22900	229,71	0,80	DR 160 DRF 160	8P
		3,80	18600	186,93	0,95		
		4,70	15200	153,07	1,20		
		5,10	13900	139,98	1,30		
		5,90	12100	121,81	1,50		
	7,5kW	4,20	17100	229,71	1,05	DR 160 DRF 160	4P
		5,10	13900	186,93	1,30		
		6,30	11400	153,07	1,60		
		6,90	10400	139,98	1,70		
		7,90	9090	121,81	2,00		
		8,90	8020	107,49	2,20		
		10,0	6950	93,19	2,60		
		12,0	6190	82,91	2,90		
		13,0	5500	73,70	3,30		
		14,0	5030	67,40	3,60		
	7,5kW	4,40	16200	163,57	0,80	DR 160 DRF 160	6P
		4,90	14600	147,14	0,90		
		6,00	11900	120,04	1,10		
		6,60	10900	109,48	1,20		
	7,5kW	5,90	12200	163,57	1,05	DR 140 DRF 140	8P
		6,50	11000	147,14	1,20		
		8,00	8940	120,04	1,45		
		8,80	8150	109,48	1,60		
		10,0	7060	94,75	1,85		
		12,0	6230	83,60	2,10		
	7,5kW	7,60	9440	188,45	0,85	DR 130 DRF 130	4P
		8,20	8730	174,40	0,90		
		9,10	7830	156,31	1,00		
		10,0	7070	141,12	1,15		
		11,0	6420	128,18	1,25		
		13,0	5700	113,72	1,40		
		14,0	5170	103,20	1,55		
		16,0	4440	88,70	1,80		
18,0		4050	80,91	1,95			
19,0		3680	73,49	2,20			
22,0		3270	65,20	2,50			
24,0		2960	59,17	2,70			
28,0		2550	50,86	3,10			

7,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
7,5kW	15,0	4640	92,70	0,95	DR 100 DRF 100	4P
	18,0	3940	78,57	1,10		
	20,0	3650	72,88	1,20		
	22,0	3290	65,60	1,30		
	24,0	2980	59,41	1,45		
	27,0	2640	52,68	1,65		
	30,0	2390	47,63	1,80		
	35,0	2020	40,37	2,10		
	41,0	1770	35,26	2,40		
	48,0	1480	29,49	2,90		
	46,0	1540	30,77	2,80		
	52,0	1380	27,58	3,10		
	57,0	1250	24,90	3,50		
63,0	1130	22,62	3,80			
	24,0	3000	59,92	1,00	DR 90 DRF 90	4P
	27,0	2670	53,21	1,15		
	30,0	2380	47,58	1,25		
	33,0	2140	42,78	1,40		
	39,0	1860	37,13	1,60		
	43,0	1670	33,25	1,75		
	52,0	1380	27,58	1,95		
	45,0	1610	32,05	1,60		
	53,0	1360	27,19	1,90		
	57,0	1250	25,03	2,30		
	64,0	1120	22,37	2,40		
	71,0	1010	20,14	2,60		
	78,0	910	18,24	2,70		
	39,0	1840	36,84	0,85	DR 80 DRF 80	4P
	44,0	1640	32,66	0,95		
	51,0	1400	27,88	1,05		
	51,0	1390	27,84	1,10		
	61,0	1170	23,40	1,30		
	66,0	1080	21,51	1,40		
	75,0	960	19,10	1,50		
	84,0	860	17,08	1,65		
	93,0	770	15,35	1,75		
	107	670	13,33	1,90		
	120	600	11,93	2,10		
	144	495	9,90	2,40		
	156	460	9,14	2,60		
	174	410	8,22	2,80		
	200	355	7,13	3,00		
	224	320	6,93	3,20		
	270	265	5,30	3,40		
	76,0	940	18,80	0,85	DR 70 DRF 70	4P
	80,0	890	17,82	0,85		
	92,0	780	15,60	0,95		
	102	705	14,05	1,00		
	116	615	12,33	1,10		
	131	545	10,88	1,20		
	148	485	9,64	1,30		
	166	430	8,59	1,45		
	185	390	7,74	1,55		
	211	340	6,79	1,70		
	239	300	5,99	1,80		
	269	265	5,31	1,90		
	113	635	12,70	0,80	DR 60 DRF 60	4P
	124	580	11,54	0,85		
	143	500	10,00	0,95		
	164	435	8,70	1,00		
	183	390	7,79	0,95		
	194	370	7,36	1,00		
	228	315	6,27	1,05		
	251	285	5,70	1,10		
	290	245	4,93	1,15		
	333	215	4,29	1,25		
	179	400	7,97	0,90	DR 50 DRF 50	4P
	190	375	7,53	0,95		
	223	320	6,41	1,05		
	246	290	5,82	1,10		
	283	255	5,05	1,20		
	326	220	4,39	1,25		

7,5kW - 11kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
7,5kW	196	365	14,77	1,20	DR 50 DRF 50	2P
	208	345	13,95	1,25		
	244	295	11,88	1,40		
	269	265	10,79	1,45		
	310	230	9,35	1,60		
	364	197	7,97	1,80		
	385	186	7,53	1,90		
	452	158	6,41	2,10		
	498	144	5,82	2,20		
	575	125	5,05	2,50		
	660	108	4,39	2,60		
	216	330	6,63	1,40		
	255	280	5,61	1,60		
	276	260	5,19	2,70		
	307	235	4,65	3,00		
	340	210	4,20	3,90		
	247	290	5,79	1,45	DR 91 DRF 91	4P
	291	245	4,91	1,60		
	316	225	4,52	2,60		
	354	205	4,04	2,90		
	393	182	3,64	3,30		
	434	165	3,30	3,60		
	489	146	2,92	4,10		
	318	225	4,50	1,30	DR 81 DRF 81	4P
	378	189	3,78	1,60		
	411	174	3,48	2,30		
	463	155	3,09	2,60		
	518	138	2,76	2,90		
	576	124	2,48	3,30		
	664	108	2,15	3,60		
	741	97	1,93	3,70		
	894	80	1,60	3,90		
	1030	70	1,39	4,20		
	440	163	3,25	1,10	DR 71 DRF 71	4P
	464	154	3,08	1,25		
	530	135	2,70	1,60		
589	122	2,43	1,75			
671	107	2,13	1,85			
761	94	1,88	2,00			
858	84	1,67	2,10			
1005	71	1,42	2,20			
563	127	2,54	0,95	DR 61 DRF 61	4P	
596	120	2,40	1,00			
700	102	2,04	1,30			
770	93	1,86	1,35			
889	81	1,61	1,40			
1020	70	1,40	1,50			
11kW	4,90	19600	295	0,90	DR 160 DR 100 DRF 160 DR 100	4P
	5,30	18100	270	1,00		
	6,30	15300	229	1,20		
	7,20	13400	200	1,35		
	8,50	11300	169	1,60		
	5,00	19800	291	0,90		
	4,30	22500	335	0,80		
	4,80	20300	303	0,90		
	5,20	18700	279	0,95		
	5,80	16600	247	0,80	DR 140 DR 80 DRF 140 DR 80	4P
	6,70	14300	214	0,90		
	7,60	12700	189	1,05		
	9,10	10700	159	1,20		
	5,10	20500	186,93	0,90	DR 160 DRF 160	6P
	6,30	16700	153,07	1,05		
	6,90	15300	139,98	1,20		
	7,90	13300	121,81	1,35		
	6,30	16800	229,71	1,05	DR 160 DRF 160	4P
	7,70	13600	186,93	1,30		
	9,40	11200	153,07	1,60		
10,0	10200	139,98	1,75			
12,0	8890	121,81	2,00			
13,0	7840	107,49	2,30			
15,0	6800	93,19	2,70			
17,0	6050	82,91	3,00			

11kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
11kW	8,80	11900	163,57	1,10	DR 140 DRF 140	4P
	9,80	10700	147,14	1,20		
	12,0	8740	120,04	1,50		
	13,0	7970	109,48	1,65		
	15,0	6900	94,75	1,90		
	17,0	6090	83,60	2,10		
	20,0	5260	72,20	2,50		
	22,0	4890	67,09	2,70		
	24,0	4460	61,19	2,90		
	27,0	3860	52,96	3,40		
	10,0	10300	141,12	0,80	DR 130 DRF 130	4P
	11,0	9350	128,18	0,85		
	13,0	8300	113,72	0,95		
	14,0	7530	103,20	1,05		
	16,0	6470	88,70	1,25		
	18,0	5900	80,91	1,35		
	20,0	4360	73,49	1,50		
	22,0	4760	65,20	1,70		
	24,0	4320	59,17	1,85		
	28,0	3710	50,86	2,20		
	32,0	3240	44,39	2,50		
	38,0	2750	37,65	2,90		
	44,0	2400	32,91	3,30		
	22,0	4790	65,60	0,90	DR 100 DRF 100	4P
	24,0	4330	59,41	1,00		
	27,0	3840	52,68	1,10		
	30,0	3470	47,63	1,25		
36,0	2940	40,37	1,45			
41,0	2570	35,26	1,65			
49,0	2150	29,49	2,00			
47,0	2240	30,77	1,90			
52,0	2010	27,58	2,10			
58,0	1820	24,90	2,40			
64,0	1650	22,62	2,60			
72,0	1460	20,07	2,90			
79,0	1330	18,21	3,20			
34,0	3120	42,78	0,95	DR 90 DRF 90	4P	
39,0	2710	37,13	1,10			
43,0	2430	33,25	1,20			
52,0	2010	27,58	1,35			
58,0	1830	25,03	1,55			
64,0	1630	22,37	1,65			
71,0	1470	20,14	1,80			
79,0	1330	18,24	1,90			
89,0	1180	16,17	2,00			
98,0	1070	14,62	2,20			
116	900	12,39	2,40			
133	790	10,83	2,70			
155	675	9,29	3,00			
172	610	8,39	3,30			
202	520	7,12	3,80			
232	455	6,21	4,20			
67,0	1570	21,51	0,95	DR 80 DRF 80	4P	
75,0	1390	19,10	1,05			
84,0	1250	17,08	1,10			
94,0	1120	15,35	1,20			
108	970	13,33	1,30			
121	870	11,93	1,40			
145	720	9,90	1,65			
158	665	9,14	1,80			
175	600	8,22	1,95			
202	520	7,13	2,10			
225	465	6,39	2,20			
272	385	5,30	2,30			
132	795	10,88	0,85	DR 70 DRF 70	4P	
149	705	9,64	0,90			
186	565	7,74	1,10			
212	495	6,79	1,15			
240	435	5,99	1,25			
271	390	5,31	1,30			

11kW - 15kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika	
11kW	277	380	5,19	1,85	DR 101 DRF 101	4P	
	310	340	4,65	2,00			
	343	305	4,20	2,70			
	377	280	3,81	3,00			
	425	245	3,38	3,40			
	469	225	3,07	3,70			
	545	193	2,64	4,30			
	318	330	4,52	1,80	DR 91 DRF 91	4P	
	356	295	4,04	2,00			
	396	265	3,64	2,20			
	437	240	3,30	2,50			
	493	215	2,92	2,80			
	545	193	2,64	3,10			
	643	163	2,24	3,60			
	736	143	1,96	4,00			
	880	119	1,64	4,20			
	1015	103	1,42	4,40			
	414	255	3,48	1,60	DR 81 DRF 81	4P	
	466	225	3,09	1,80			
	522	200	2,76	2,00			
	580	181	2,48	2,20			
	669	157	2,15	2,50			
	747	141	1,93	2,50			
	900	117	1,60	2,70			
	1035	102	1,39	2,90			
	593	177	2,43	1,20	DR 71 DRF 71	4P	
	676	155	2,13	1,30			
	766	137	1,88	1,35			
	864	122	1,67	1,40			
	1010	104	1,42	1,50			
	15kW	6,40	20700	229	0,85	DR 160 DR 100 DRF 160 DR 100	4P
		7,30	18100	200	1,00		
		8,60	15200	169	1,20		
		6,40	20800	227	0,85		
		7,40	18100	198	1,00		
6,30		22600	153,07	0,80	DR 160 DRF 160	6P	
6,90		20700	139,98	0,85			
8,00		18000	121,81	1,00			
9,00		15900	107,49	1,15			
6,40		22500	229,71	0,80	DR 160 DRF 160	4P	
7,80		18300	186,93	1,00			
9,50		15000	153,07	1,20			
10,0		13700	139,98	1,30			
12,0		12000	121,81	1,50			
14,0		10500	107,49	1,70			
16,0		9140	93,19	1,95			
18,0		8130	82,91	2,20			
20,0		7230	73,70	2,50			
22,0		6610	67,40	2,70			
8,90		16000	163,57	1,80	DR 140 DRF 140	4P	
9,90		14400	147,14	0,90			
12,0		11800	120,04	1,10			
13,0		10700	109,48	1,20			
15,0		9280	94,75	1,40			
17,0		8190	83,60	1,60			
20,0		7070	72,20	1,85			
22,0		6570	67,09	2,00			
24,0		5990	61,19	2,20			
28,0		5190	52,96	2,50			
31,0		4580	46,73	2,80			
14,0		10100	103,20	0,80	DR 130 DRF 130	4P	
16,0		8700	88,70	0,90			
18,0		7940	80,91	1,00			
20,0		7210	73,49	1,10			
22,0		6400	65,20	1,25			
25,0	5800	59,17	1,40				
29,0	4990	50,86	1,60				
33,0	4360	44,39	1,85				
39,0	3690	37,65	2,20				
44,0	3230	32,91	2,50				
52,0	2730	27,83	2,80				

15kW - 18,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika			
15kW	31,0	4670	47,63	0,90	DR 100 DRF 100	4P			
	36,0	3960	40,37	1,10					
	41,0	3460	35,26	1,25					
	50,0	2890	29,49	1,50					
	47,0	3020	30,77	1,40					
	53,0	2710	27,58	1,60					
	59,0	2440	24,90	1,75					
	65,0	2220	22,62	1,95					
	73,0	1970	20,07	2,20					
	80,0	1790	18,21	2,40					
93,0	1540	15,65	2,80						
107	1340	13,66	3,20						
	53,0	2710	27,58	1,00	DR 90 DRF 90	4P			
	58,0	2460	25,03	1,15					
	65,0	2200	22,37	1,25					
	72,0	1980	20,14	1,30					
	80,0	1790	18,24	1,40					
	90,0	1590	16,17	1,50					
	100	1430	14,62	1,60					
	118	1220	12,39	1,80					
	135	1060	10,83	1,95					
	157	910	9,29	2,20					
	174	820	8,39	2,50					
	205	700	7,12	2,90					
	235	610	6,21	3,10					
		85,0	1680	17,08			0,85	DR 80 DRF 80	4P
95,0		1510	15,35	0,90					
110		1310	13,33	1,00					
122		1170	11,93	1,05					
147		970	9,90	1,20					
160		900	9,14	1,35					
178		810	8,22	1,45					
205		700	7,13	1,55					
229		625	6,39	1,65					
275		520	5,30	1,75					
	281	510	5,19	1,35	DR 101 DRF 101	4P			
	314	455	4,65	1,50					
	348	410	4,20	2,00					
	383	375	3,81	2,20					
	431	330	3,38	2,50					
	475	300	3,07	2,80					
	553	260	2,64	3,20					
	634	225	2,30	3,70					
	747	192	1,95	4,00					
	855	168	1,71	4,20					
1010	142	1,44	4,60						
	323	445	4,52	1,35	DR 91 DRF 91	4P			
	361	395	4,04	1,50					
	401	355	3,64	1,65					
	443	325	3,30	1,85					
	499	285	2,92	2,10					
	552	260	2,64	2,30					
	652	220	2,24	2,70					
	746	192	1,96	3,00					
	892	161	1,64	3,20					
	1030	139	1,42	3,30					
	420	340	3,48	1,20	DR 81 DRF 81	4P			
	473	305	3,09	1,35					
	529	270	2,76	1,50					
	588	245	2,48	1,65					
	678	210	2,15	1,80					
	757	189	1,93	1,90					
	913	157	1,60	2,00					
	1050	137	1,39	2,10					
	18,5kW	7,80	22500	186,93			0,80	DR 160 DRF 160	4P
		9,60	18500	153,07			1,00		
10,0		16900	139,98	1,05					
12,0		14700	121,81	1,25					
14,0		13000	107,49	1,40					
16,0		11200	93,19	1,60					
18,0		10000	82,91	1,80					
20,0		8890	73,70	2,00					
22,0		8130	67,40	2,20					
25,0		7070	58,65	2,50					

18,5kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika
18,5kW	12,0	14500	120,04	0,90	DR 140 DRF 140	4P
	13,0	13200	109,48	1,00		
	15,0	11400	94,75	1,15		
	18,0	10100	83,60	1,30		
	20,0	8690	72,20	1,50		
	22,0	8080	67,09	1,60		
	24,0	7370	61,19	1,75		
	28,0	6380	52,96	2,00		
	31,0	5630	46,73	2,30		
	36,0	4860	40,35	2,70		
	18,0	9760	80,91	0,80	DR 130 DRF 130	4P
	20,0	8860	73,49	0,90		
	22,0	7860	65,20	1,00		
	25,0	7140	59,17	1,10		
	29,0	6130	50,86	1,30		
	33,0	5350	44,39	1,50		
	39,0	4540	37,65	1,75		
	45,0	3970	32,91	2,00		
	53,0	3360	27,83	2,30		
	50,0	3570	29,57	2,20		
	61,0	2910	24,12	2,80	DR 100 DRF 100	4P
	67,0	2650	22,00	3,00		
	77,0	2300	19,04	3,50		
	87,0	2030	16,80	4,00		
	36,0	4870	40,37	0,90		
	42,0	4250	35,26	1,00		
	50,0	3560	29,49	1,20		
	59,0	3000	24,90	1,45		
	65,0	2730	22,62	1,60		
	73,0	2420	20,07	1,80		
	80,0	2200	18,21	1,95	DR 90 DRF 90	4P
	94,0	1890	15,65	2,30		
	107	1650	13,66	2,60		
	126	1400	11,59	3,10		
	145	1220	10,13	3,50		
	186	950	7,86	3,10		
	220	800	6,66	3,70		
	73,0	2430	20,14	1,05		
	80,0	2200	18,24	1,15		
	91,0	1950	16,17	1,25		
	100	1760	14,62	1,30	DR 80 DRF 80	4P
	118	1490	12,39	1,45		
	135	1310	10,83	1,60		
	158	1120	9,29	1,80		
	175	1010	8,39	2,00		
	206	860	7,12	2,30		
	236	750	6,21	2,50		
	282	625	5,20	2,80		
	326	545	4,50	3,00		
		110	1610	13,33		
123		1440	11,93	0,85		
148		1190	9,90	1,00		
160		1100	9,14	1,10		
178		990	8,22	1,15		
205		860	7,13	1,25		
229		770	6,39	1,30		
276		640	5,30	1,40		
349		505	4,20	1,65		
		384	460	3,81	1,80	DR 91 DRF 91
	433	410	3,38	2,00		
	477	370	3,07	2,20		
	555	320	2,64	2,60		
	636	280	2,30	3,00		
	750	235	1,95	3,20		
	858	205	1,71	3,40		
	1015	174	1,44	3,70		
	402	440	3,64	1,35		
		444	400	3,30	1,50	
501		355	2,92	1,70		
554		320	2,64	1,85		
654		270	2,24	2,20		
749		235	1,96	2,40		
895		197	1,64	2,60		
1035		171	1,42	2,70		

22kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika	
22kW	9,60	22000	153,07	0,80	DR 160 DRF 160	4P	
	10,0	20100	139,98	0,90			
	12,0	17500	121,81	1,05			
	14,0	15400	107,49	1,15			
	16,0	13400	93,19	1,35			
	18,0	11900	82,91	1,50			
	20,0	10600	73,70	1,70			
	22,0	9670	67,40	1,85			
	25,0	8410	58,65	2,10			
	28,0	7420	51,76	2,40			
	33,0	6430	44,87	2,80			
	13,0	15700	109,48	0,85	DR 140 DRF 140	4P	
	15,0	13600	94,75	0,95			
	18,0	12000	83,60	1,10			
	20,0	10300	72,20	1,25			
	22,0	9610	67,09	1,35			
	24,0	8760	61,19	1,50			
	28,0	7580	52,96	1,70			
	31,0	6690	46,73	1,95			
	36,0	5780	40,35	2,20			
	41,0	5110	35,69	2,50			
	49,0	4300	30,00	3,00			
	22,0	9350	65,20	0,85	DR 130 DRF 130	4P	
	25,0	8480	59,17	0,95			
	29,0	7290	50,86	1,10			
	33,0	6370	44,39	1,25			
	39,0	5400	37,65	1,50			
	45,0	4720	32,91	1,70			
	53,0	3990	27,83	1,90			
	50,0	4240	29,57	1,85			
	61,0	3460	24,12	2,30			
	67,0	3150	22,00	2,50			
	77,0	2730	19,04	2,90			
87,0	2410	16,80	3,30				
101	2080	14,51	3,80				
114	1840	12,83	4,30				
42,0	5060	35,26	0,85	DR 100 DRF 100	4P		
50,0	4230	29,49	1,00				
59,0	3570	24,90	1,20				
65,0	3240	22,62	1,35				
73,0	2880	20,07	1,50				
80,0	2610	18,21	1,65				
94,0	2240	15,65	1,90				
107	1960	13,66	2,20				
126	1660	11,59	2,60				
145	1450	10,13	3,00				
171	1230	8,56	2,50				
186	1130	7,86	2,60				
220	960	6,66	3,10				
252	840	5,82	3,60				
73,0	2890	20,14	0,90			DR 90 DRF 90	4P
80,0	2620	18,24	0,95				
91,0	2320	16,17	1,05				
100	2100	14,62	1,10				
118	1780	12,39	1,25				
135	1550	10,83	1,35				
158	1330	9,29	1,50				
175	1200	8,39	1,70				
206	1020	7,12	1,95				
236	890	6,21	2,10				
282	745	5,20	2,40				
326	645	4,50	2,50				
148	1420	9,90	0,85	DR 80 DRF 80	4P		
160	1310	9,14	0,90				
178	1180	8,22	1,00				
205	1020	7,13	1,05				
229	920	6,39	1,10				
276	760	5,30	1,20				
349	600	4,20	1,40	DR 101 DRF 101	4P		
384	545	3,81	1,50				
433	485	3,38	1,70				
477	440	3,07	1,90				
555	380	2,64	2,20				
636	330	2,30	2,50				
750	280	1,95	2,70				
858	245	1,71	2,90				

22kW - 30kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
22kW	402	520	3,64	1,15	DR 91 DRF 91	4P		
	444	475	3,30	1,25				
	501	420	2,92	1,40				
	554	380	2,64	1,55				
	654	320	2,24	1,85				
	749	280	1,96	2,00				
	895	235	1,64	2,20				
	1035	205	1,42	2,20				
	531	395	2,76	1,00	DR 81 DRF 81	4P		
	590	355	2,48	1,15				
	680	310	2,15	1,25				
	760	275	1,93	1,30				
	916	230	1,60	1,35				
	1055	200	1,39	1,45				
30kW	14,0	20900	107,49	0,85	DR 160 DRF 160	4P		
	16,0	18200	93,19	1,00				
	18,0	16200	82,91	1,10				
	20,0	14400	73,70	1,25				
	22,0	13100	67,40	1,35				
	25,0	11400	58,65	1,55				
	28,0	10100	51,76	1,80				
	33,0	8740	44,87	2,10				
	37,0	7780	39,92	2,30				
	43,0	6710	34,41	2,70				
	53,0	5450	24,96	3,30				
	62,0	4620	23,71	3,90				
	18,0	16300	83,60	0,80			DR 140 DRF 140	4P
	20,0	14000	72,20	0,95				
	22,0	13100	67,09	1,00				
	24,0	11900	61,19	1,10				
	28,0	10300	52,96	1,25				
	32,0	9090	46,73	1,45				
	36,0	7850	40,35	1,65				
	41,0	6950	35,69	1,85				
	49,0	5840	30,00	2,20				
	61,0	4710	24,23	2,50				
	72,0	3980	20,47	3,00				
	82,0	3510	18,06	3,00				
	94,0	3050	15,66	4,30				
	29,0	9910	50,86	0,80	DR 130 DRF 130	4P		
	33,0	8650	44,39	0,90				
	39,0	7340	37,65	1,10				
	45,0	6410	32,91	1,25				
	53,0	5420	27,83	1,40				
	61,0	4700	24,12	1,70				
	67,0	4290	22,00	1,85				
	77,0	3710	19,04	2,20				
	88,0	3270	16,80	2,40				
	101	2830	14,51	2,80				
	115	2500	12,83	3,20				
	136	2100	10,79	3,80				
	194	1480	7,59	3,50				
	230	1240	6,38	4,10				
	73,0	3910	20,07	1,10	DR 100 DRF 100	4P		
	81,0	3550	18,21	1,20				
	94,0	3050	15,65	1,40				
	108	2660	13,66	1,60				
	127	2260	11,59	1,90				
	145	1970	10,13	2,20				
	172	1670	8,59	2,60				
	187	1530	7,86	1,95				
	221	1300	6,66	2,30				
	252	1140	5,82	2,60				
	299	960	4,92	3,00				
	101	2850	14,62	0,80			DR 90 DRF 90	4P
	119	2420	12,39	0,90				
	136	2110	10,83	1,00				
	158	1810	9,29	1,10				
175	1640	8,39	1,25					
207	1390	7,12	1,45					
237	1210	6,21	1,55					
283	1010	5,20	1,75					
327	880	4,50	1,85					

30kW - 37kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika				
30kW	434	660	3,38	1,25	DR 101 DRF 101	4P				
	479	600	3,07	1,40						
	557	515	2,64	1,60						
	638	450	2,30	1,85						
	752	380	1,95	2,00						
	860	335	1,71	2,10						
	1020	280	1,44	2,30						
	37kW	503	570	2,92	1,05	DR 91 DRF 91	4P			
		556	515	2,64	1,15					
		656	435	2,24	1,35					
		751	380	1,96	1,50					
		898	320	1,64	1,60					
		1040	275	1,42	1,65					
	37kW	16,0	22400	93,19	0,80	DR 160 DRF 160	4P			
18,0		19900	82,91	0,90						
20,0		17700	73,70	1,00						
22,0		16200	67,40	1,10						
25,0		14100	58,65	1,30						
28,0		12400	51,76	1,45						
33,0		10800	44,87	1,65						
37,0		9600	39,92	1,90						
43,0		8270	34,41	2,20						
53,0		6720	27,96	2,70						
48,0		7380	30,71	1,35						
60,0		5900	24,57	2,40						
67,0		5250	21,85	2,50						
77,0		4580	19,03	3,50						
87,0		4080	16,98	3,70						
37kW		22,0	16100	67,09	0,80	DR 140 DRF 140	4P			
		24,0	14700	61,19	0,90					
		28,0	12700	52,96	1,00					
		32,0	11200	46,73	1,15					
		36,0	9680	40,35	1,35					
		41,0	8570	35,69	1,50					
		49,0	7200	30,00	1,80					
		61,0	5810	24,23	2,00					
		72,0	4910	20,47	2,40					
		82,0	4340	18,06	2,40					
		94,0	3760	15,66	3,50					
		106	3340	13,93	3,80					
		37kW	39,0	9050	37,65			0,90	DR 130 DRF 130	4P
			45,0	7910	32,91			1,00		
53,0			6690	27,83	1,15					
61,0			5800	24,12	1,40					
67,0			5290	22,00	1,50					
77,0			4580	19,04	1,75					
88,0			4040	16,80	2,00					
101			3490	14,51	2,30					
115			3080	12,83	2,60					
136			2590	10,79	3,10					
169			2090	8,71	3,70					
194			1820	7,59	2,80					
230			1530	6,38	3,30					
285			1240	5,15	3,70					
37kW		73,0	4820	20,07	0,90	DR 100 DRF 100	4P			
		81,0	4380	18,21	1,00					
		94,0	3760	15,65	1,15					
		108	3280	13,66	1,30					
		127	2790	11,59	1,55					
		145	2430	10,13	1,75					
		172	2060	8,56	2,10					
		187	1890	7,86	1,55					
		221	1600	6,66	1,85					
		252	1400	5,82	2,10					
		299	1180	4,92	2,50					
		37kW	434	990	3,38			0,85	DR 101 DRF 101	4P
			479	900	3,07			0,90		
			557	770	2,64			1,10		
638			675	2,30	1,25					
752			570	1,95	1,35					
860			500	1,71	1,40					
1020			420	1,44	1,55					

45kW - 55kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika			
45kW	20,0	21500	73,70	0,85	DR 160 DRF 160	4P			
	22,0	19700	67,40	0,90					
	25,0	17100	68,65	1,05					
	28,0	15100	51,65	1,20					
	33,0	13100	44,87	1,35					
	37,0	11700	39,92	1,55					
	43,0	10100	34,41	1,80					
	53,0	8170	27,96	2,20					
	62,0	6930	23,71	2,60					
	48,0	8980	30,71	1,10					
	60,0	7180	24,57	1,95					
	67,0	6390	21,85	2,00					
	77,0	5560	19,03	2,90					
	87,0	4960	16,98	3,00					
		28,0	15500	52,96			0,85	DR 140 DRF 140	4P
32,0		13600	46,73	0,95					
36,0		11800	40,35	1,10					
41,0		10400	35,69	1,25					
49,0		8760	30,00	1,50					
61,0		7070	24,23	1,70					
72,0		5970	20,47	2,00					
82,0		5270	18,06	2,00					
94,0		4570	15,66	2,80					
106		4070	13,93	3,10					
123		3510	12,01	3,70					
203		2120	7,25	4,10					
		45,0	9620	32,91	0,85	DR 130 DRF 130	4P		
	53,0	8130	27,83	0,95					
	61,0	7050	24,12	1,15					
	67,0	6430	22,00	1,25					
	77,0	5570	19,04	1,45					
	88,0	4910	16,80	1,65					
	101	4240	14,51	1,90					
	115	3750	12,83	2,10					
	136	3150	10,79	2,50					
	169	2550	8,71	3,10					
	194	2220	7,59	2,30					
	230	1860	6,38	2,70					
	285	1510	5,15	3,00					
		94,0	4580	15,65	0,95			DR 100 DRF 100	4P
108		3990	13,66	1,10					
127		3390	11,59	1,25					
145		2960	10,13	1,45					
172		2500	8,56	1,70					
187		2300	7,86	1,30					
221		1950	6,66	1,50					
252		1700	5,82	1,78					
299		1440	4,92	2,00					
		434	990	3,38	0,85	DR 101 DRF 101	4P		
	479	900	3,07	0,90					
	557	770	2,64	1,10					
	638	675	2,30	1,25					
	752	570	1,95	1,35					
	860	500	1,71	1,40					
	1020	420	1,44	1,55					
	55kW	25,0	20900	58,65	0,85			DR 160 DRF 160	4P
29,0		18400	51,76	1,00					
33,0		16000	44,87	1,15					
37,0		14200	39,92	1,25					
43,0		12300	34,41	1,45					
53,0		9960	27,96	1,80					
62,0		8440	23,71	2,10					
60,0		8750	24,57	1,60					
68,0		7780	21,85	1,65					
77,0		6780	19,03	2,40					
87,0		6050	16,98	2,50					
102		5450	14,48	3,50					
123		4270	11,99	4,00					
		32,0	16600	46,73	0,80	DR 140 DRF 140	4P		
		37,0	14300	40,35	0,90				
	41,0	12700	35,69	1,00					
	49,0	10700	30,00	1,20					
	61,0	8610	24,23	1,40					
	72,0	7280	20,47	1,65					
	82,0	6420	18,06	2,30					
	94,0	5570	15,66	2,50					

55kW - 160kW

Moc Silnika (kW)	Prędkość wyjściowa (r/min)	Moment obrotowy (N - m)	Przełożenie (i)	Współczynnik pracy (fB)	Typ	Liczba biegunów silnika		
55kW	106	4950	13,93	2,50	DR 160 DRF 160	4P		
	123	4270	12,01	3,00				
	151	3470	9,76	3,80				
	203	2580	7,25	3,40				
	250	2100	5,89	4,10				
	77,0	6780	19,04	1,20	DR 130 DRF 130	4P		
	88,0	5980	16,80	1,35				
	102	5170	14,51	1,55				
	115	4570	12,83	1,75				
	137	3840	10,79	2,10				
	169	3100	8,71	2,50				
	194	2700	7,59	1,90				
	231	2270	6,38	2,20				
	286	1830	5,15	2,50				
75kW	33,0	21700	44,87	0,85	DR 160 DRF 160	4P		
	37,0	19300	39,92	0,95				
	43,0	16700	34,41	1,10				
	53,0	13500	27,96	1,35				
	62,0	11500	23,71	1,55				
	60,0	11900	24,57	1,20				
	68,0	10600	21,85	1,25				
	78,0	9210	19,03	1,75				
	87,0	8220	16,98	1,85				
	102	7000	14,48	2,60				
	123	5800	11,99	2,90				
	145	4950	10,24	3,40				
	49,0	14500	30,00	0,90			DR 140 DRF 140	4P
	61,0	11700	24,23	1,00				
	72,0	9890	20,47	1,20				
	82,0	8730	18,06	1,20				
	95,0	7570	15,66	1,70				
	106	6730	13,93	1,85				
	123	5800	12,01	2,20				
	152	4710	9,76	2,80				
179	4000	8,28	3,20					
204	3510	7,25	2,50					
251	2850	5,89	3,00					
296	2420	5,00	3,60					
90kW	37,0	23200	39,92	0,80	DR 160 DRF 160	4P		
	43,0	20000	34,41	0,90				
	53,0	16200	27,96	1,10				
	62,0	13800	23,71	1,30				
	60,0	14300	24,57	1,00				
	68,0	12700	21,85	1,00				
	78,0	11100	19,03	1,45				
	87,0	9860	16,98	1,50				
	102	8410	14,48	2,10				
	123	3630	11,99	2,40				
	145	5940	10,24	2,90				
	72,0	11900	20,47	1,00			DR 140 DRF 140	4P
	82,0	10500	18,06	1,00				
	95,0	9080	15,66	1,45				
	106	8080	13,93	1,55				
	123	6960	12,01	1,85				
	152	5660	9,76	2,30				
	179	4800	8,28	2,70				
204	4210	7,25	2,10					
251	3420	5,89	2,50					
296	2900	5,00	3,00					
110kW	53,0	19800	27,96	0,90	DR 160 DRF 160	4P		
	63,0	16800	23,71	1,05				
	78,0	13500	19,03	1,20				
	87,0	12000	16,98	1,25				
	103	10200	14,48	1,75				
	124	8480	11,99	2,00				
	145	7240	10,24	2,30				
	63,0	20100	23,71	0,90			DR 160 DRF 160	4P
78,0	16200	19,03	1,00					
87,0	14400	16,98	1,05					
103	12300	14,48	1,45					
124	10200	11,99	1,65					
145	8690	10,24	1,95					
160kW	103	14900	14,48	1,20	DR 160 DRF 160	4P		
	124	12300	11,99	1,40				
	145	10500	10,24	1,60				

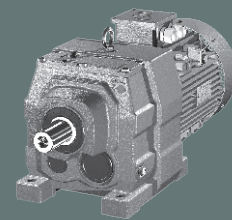
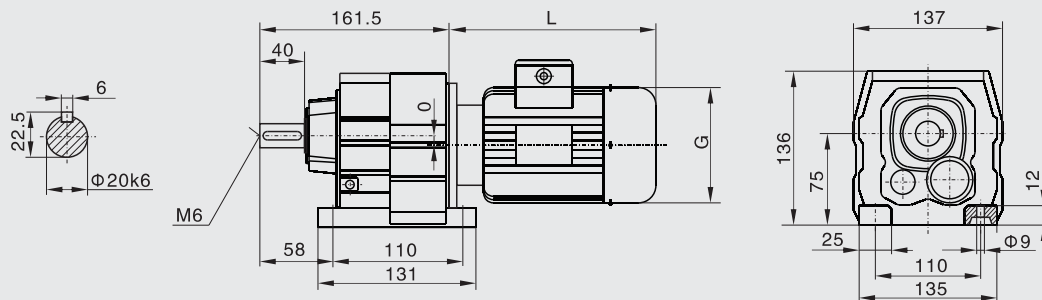
NOTATKI

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

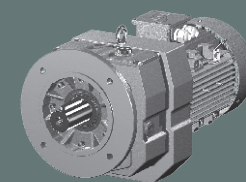
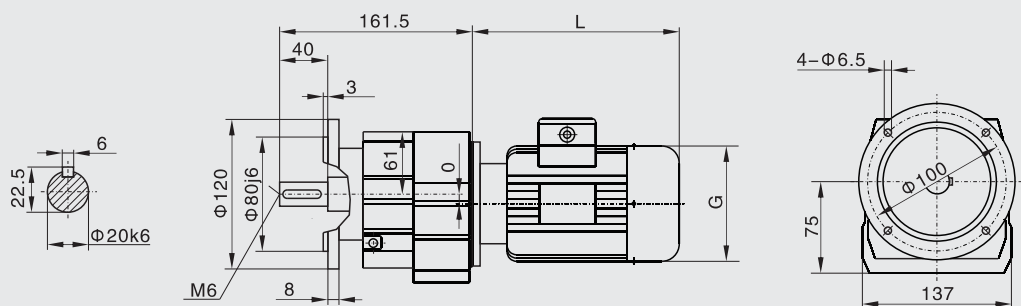
NOTATKI

DR10 - DR20

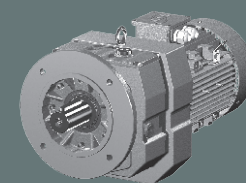
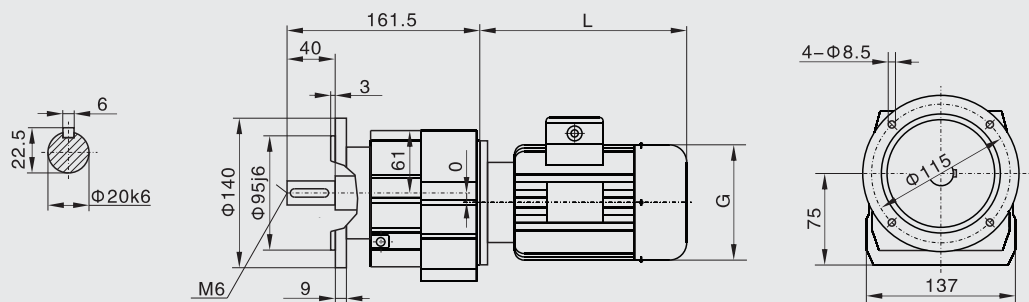
DR10



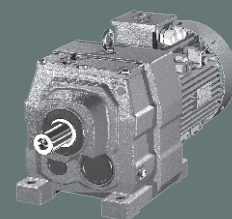
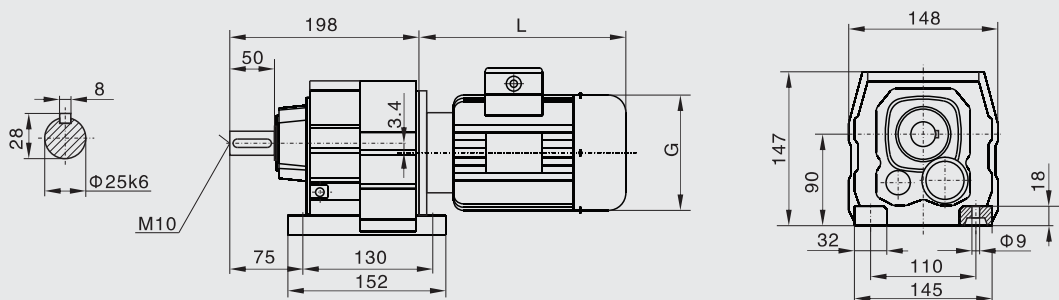
DRF10 ($\Phi 120$)



DRF10 ($\Phi 140$)

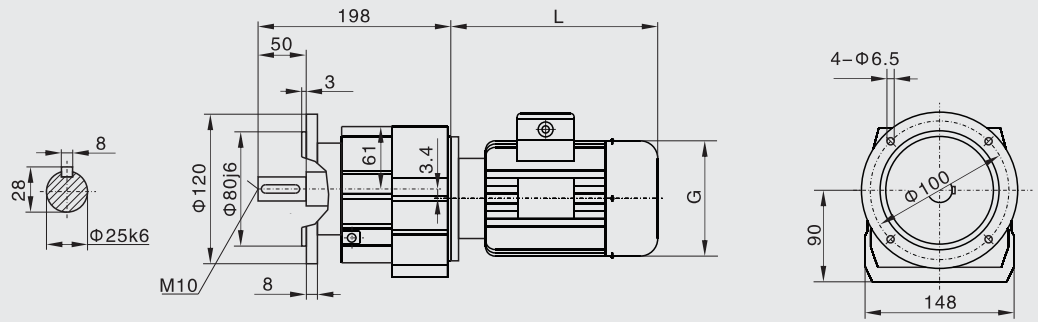
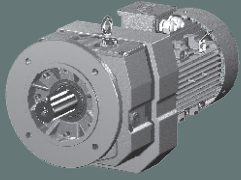


DR20

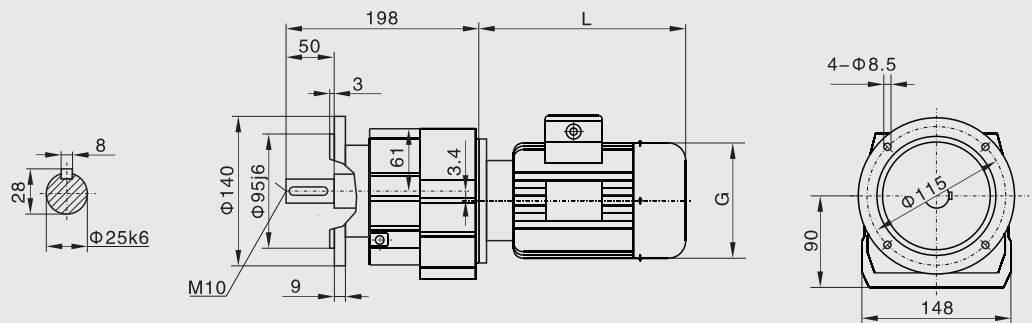
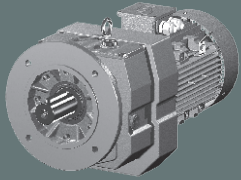


DR20

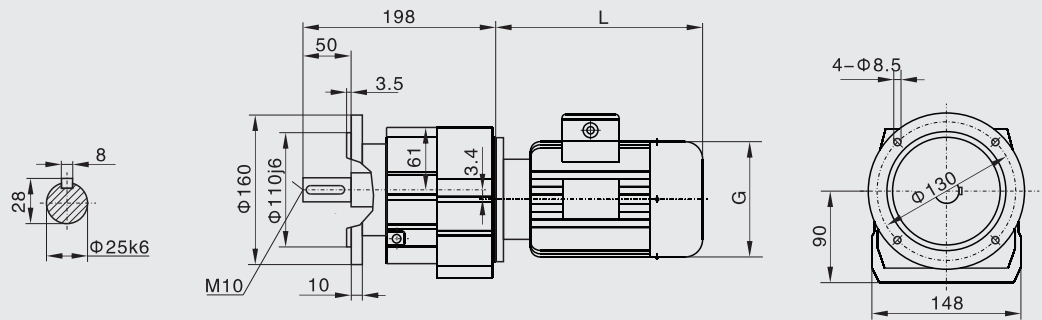
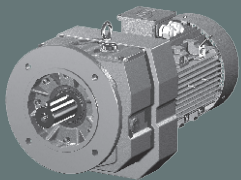
**DRF20
($\phi 120$)**



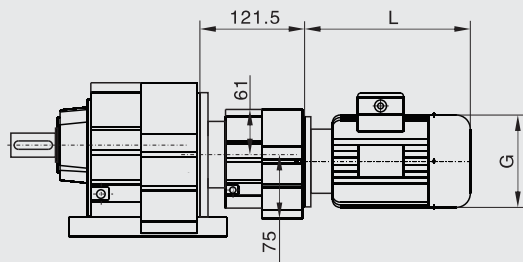
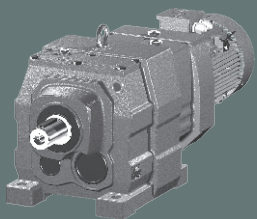
**DRF20
($\phi 140$)**



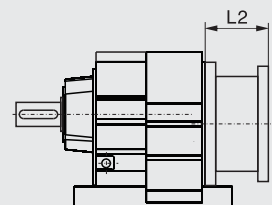
**DRF20
($\phi 160$)**



DR..20DR10

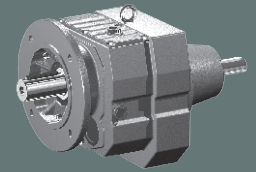
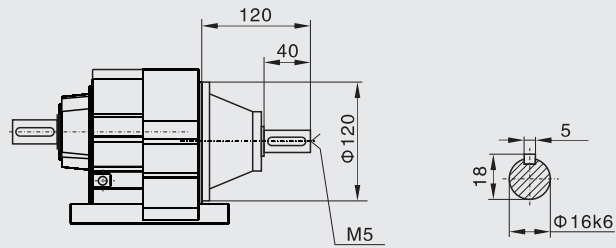


Wymiar L2 (str.3)

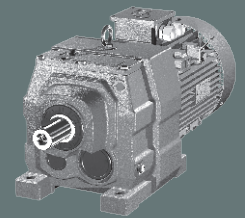
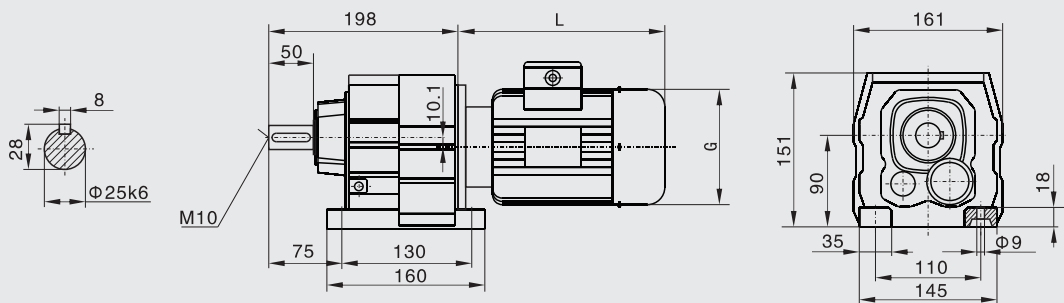


DR20 - DR30

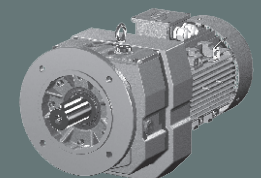
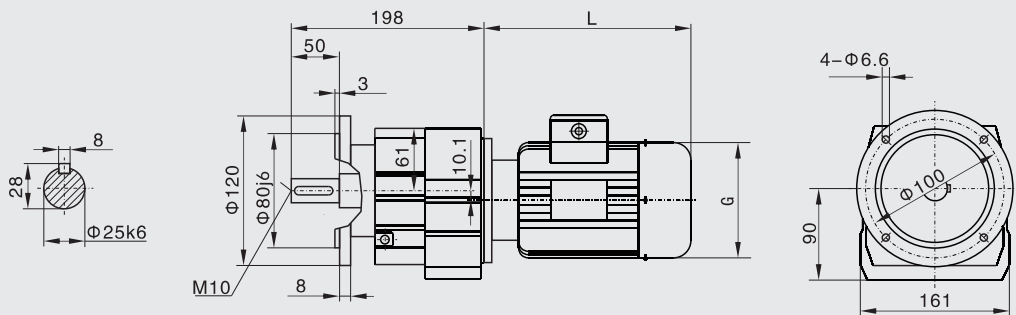
DR..20S



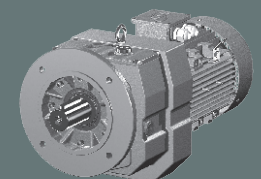
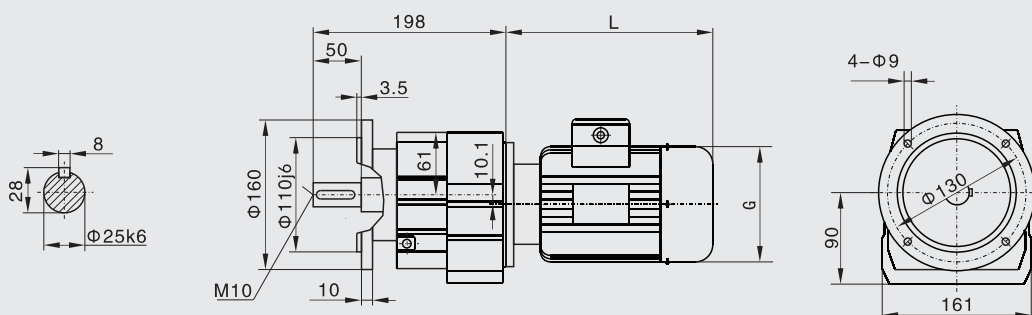
DR30



**DRF30
($\Phi 120$)**

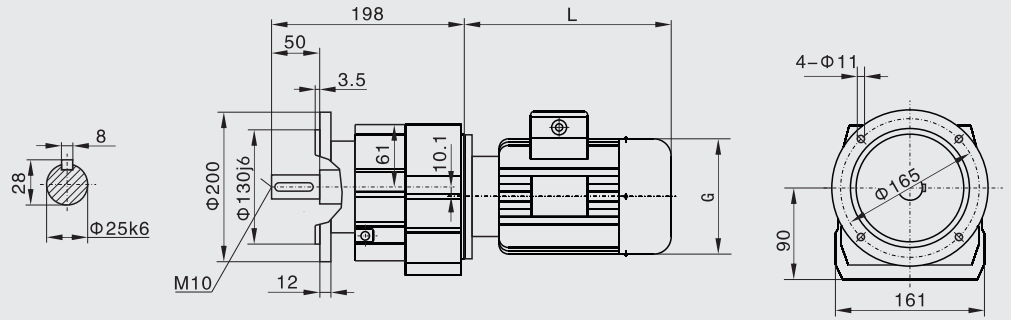
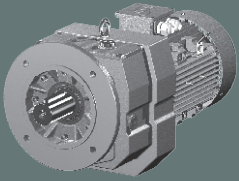


**DRF30
($\Phi 160$)**

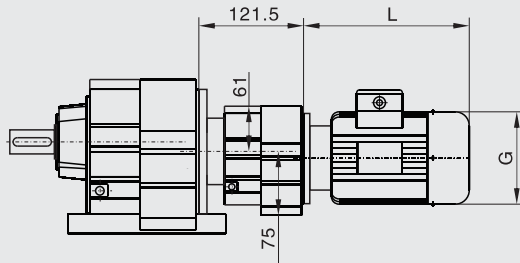
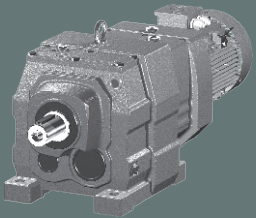


DR30 - DR40

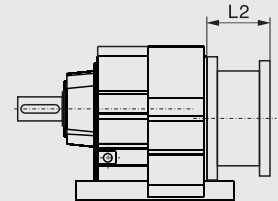
**DRF30
(ø200)**



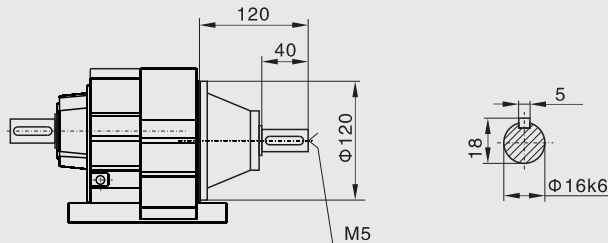
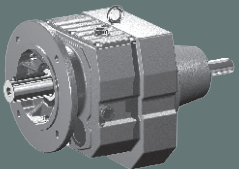
DR..30DR10



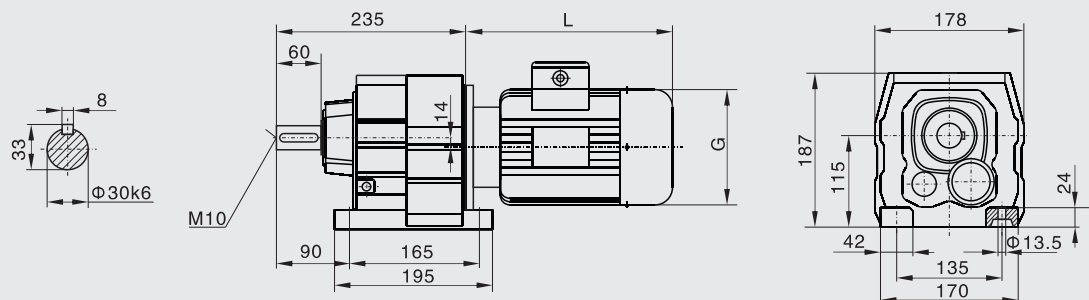
Wymiar L2 (str.3)



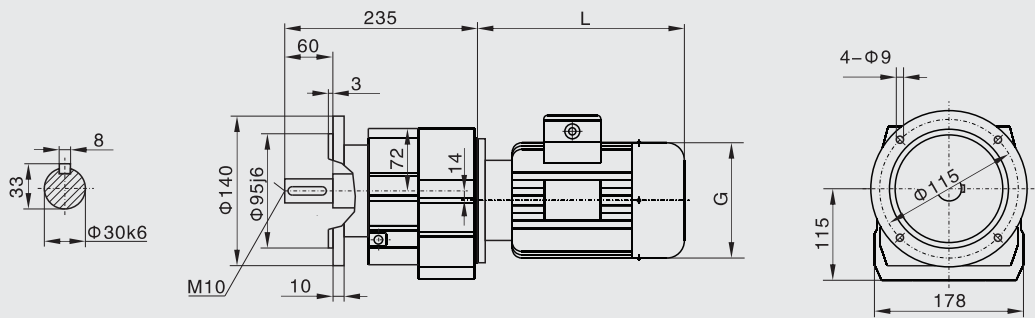
DR..30S



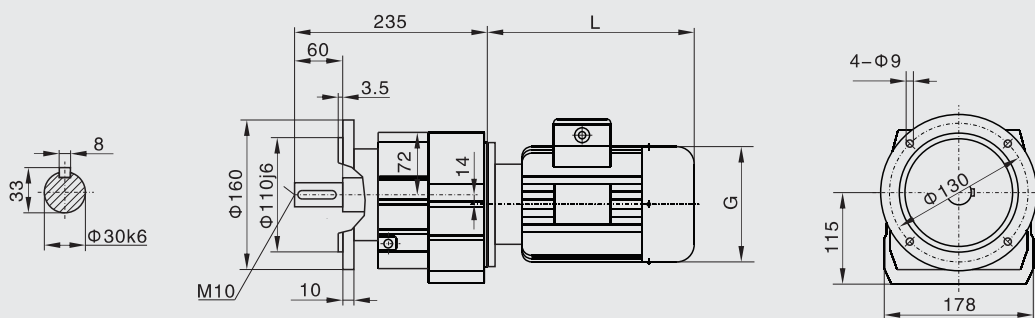
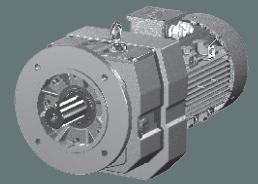
DR40



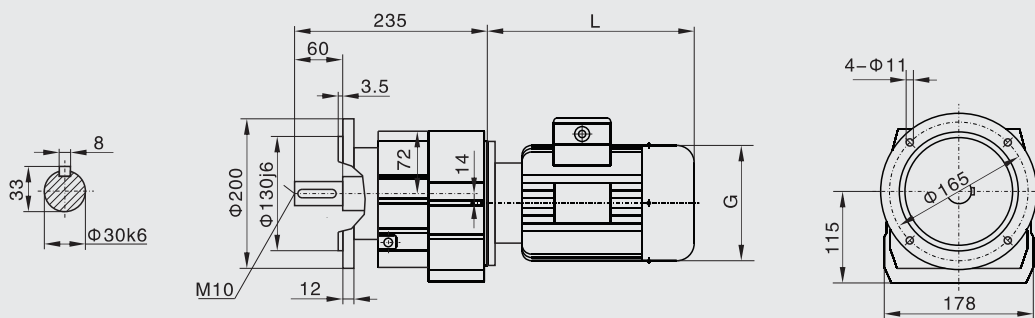
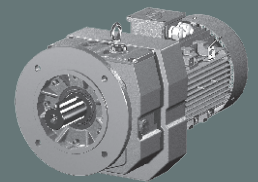
DR40



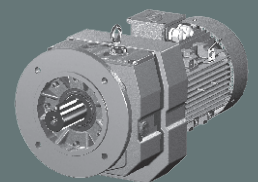
DRF40
(ø120)



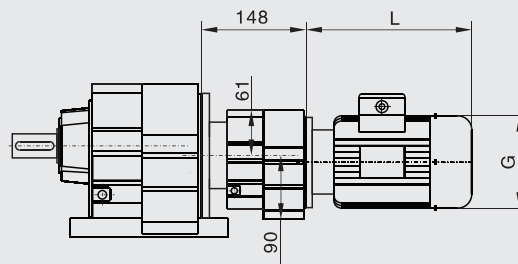
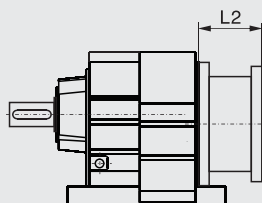
DRF40
(ø160)



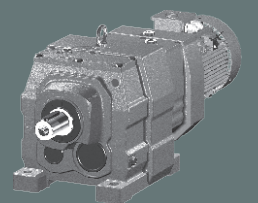
DRF40
(ø200)



Wymiar L2 (str.3)

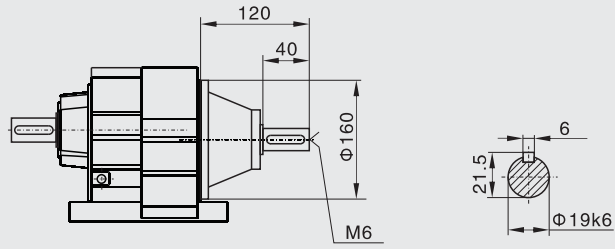
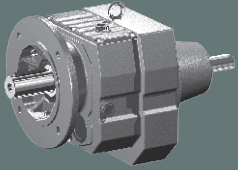


DR..40DR30

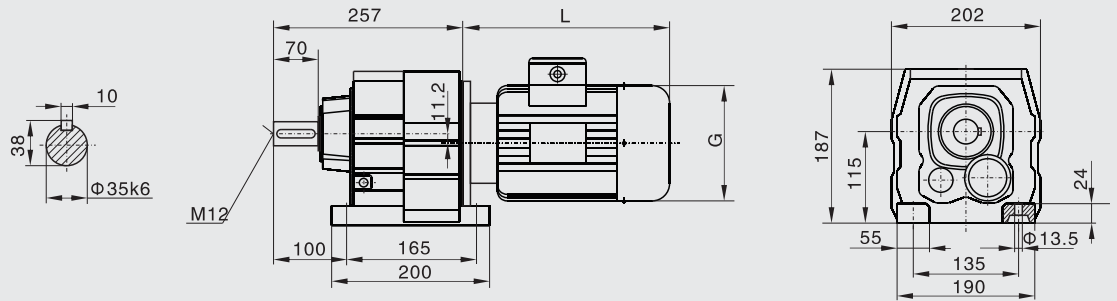
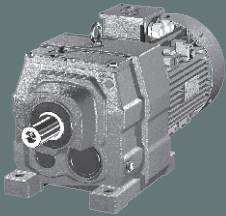


DR40 - DR50

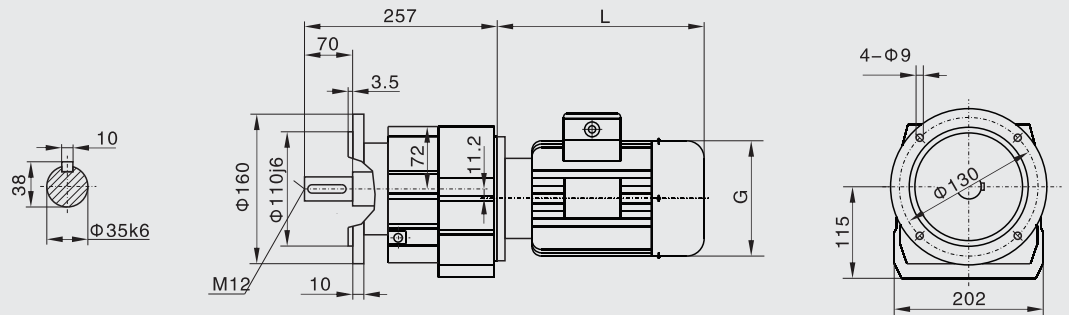
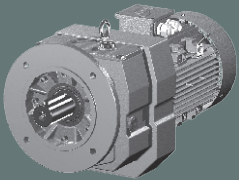
DR..40S



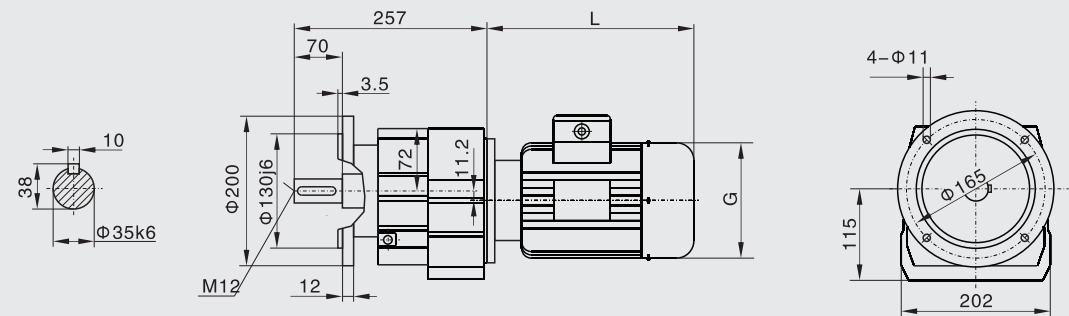
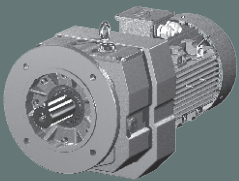
DR50



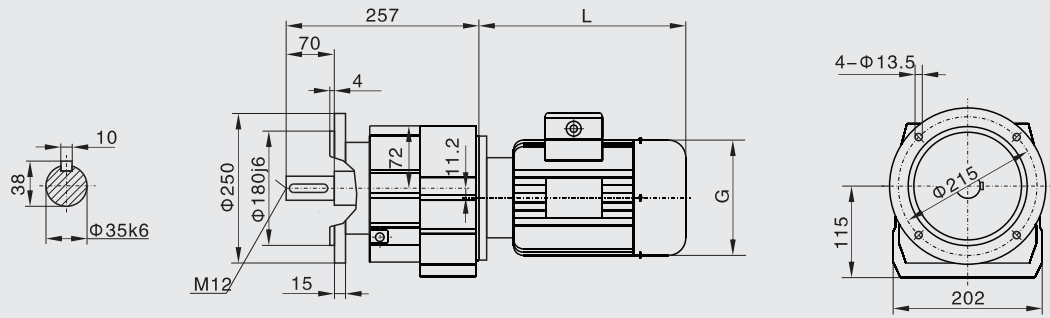
**DRF50
($\Phi 160$)**



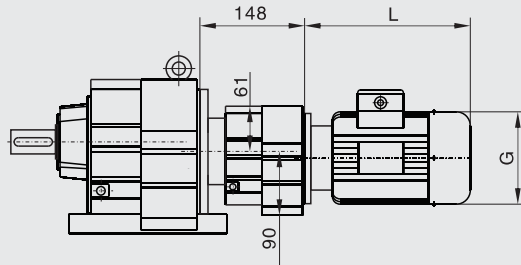
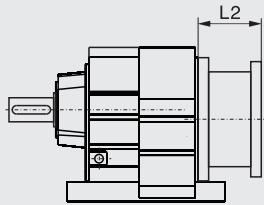
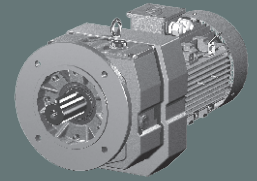
**DRF50
($\Phi 200$)**



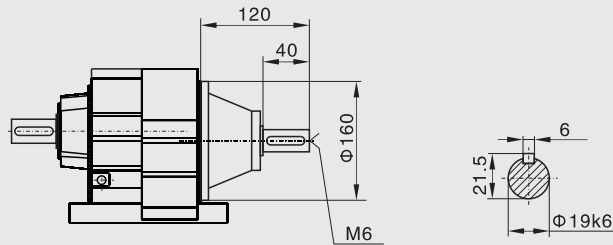
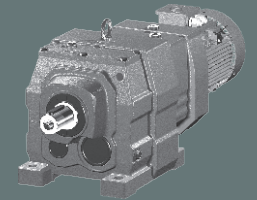
DR50 - DR60



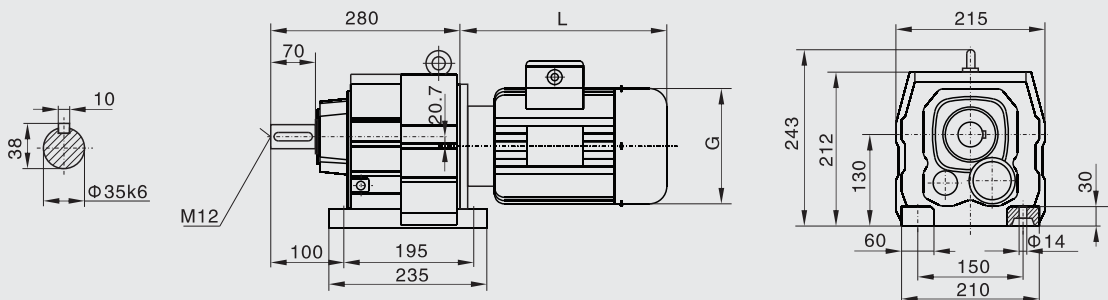
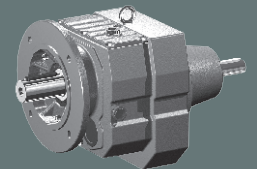
DRF50
(ø250)



DR..50DR30



DR..50S

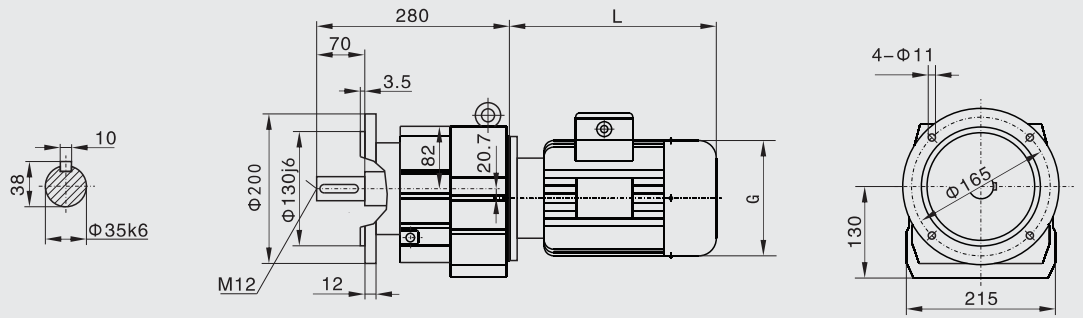
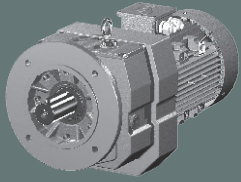


DR60

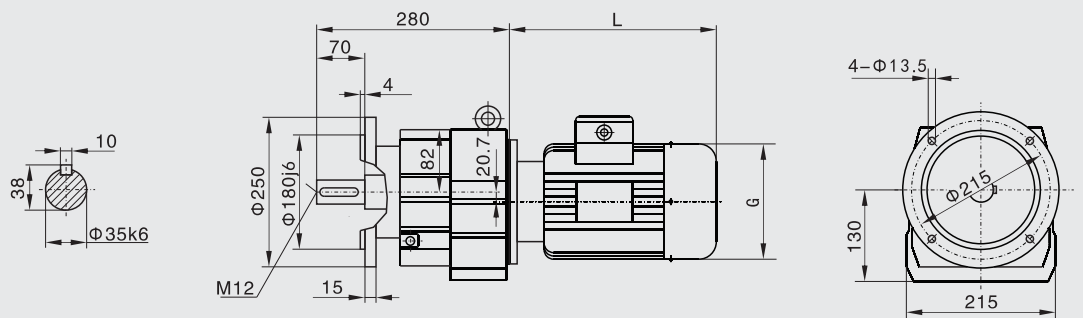
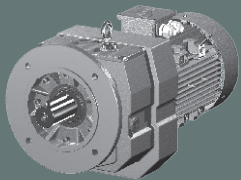


DR60

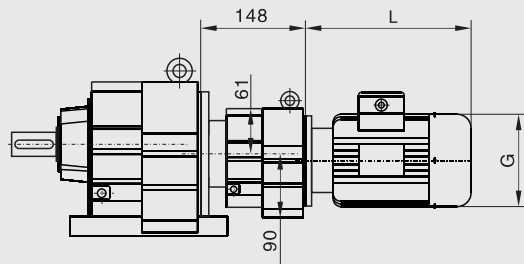
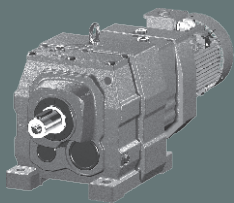
**DRF60
($\phi 200$)**



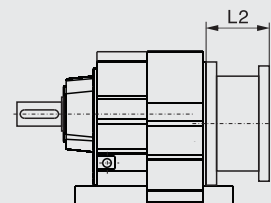
**DRF60
($\phi 250$)**



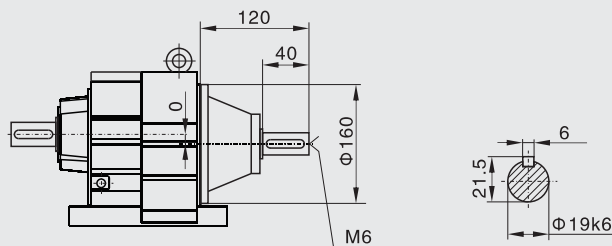
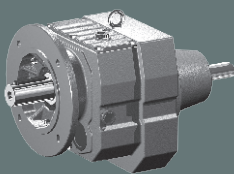
DR..60DR30



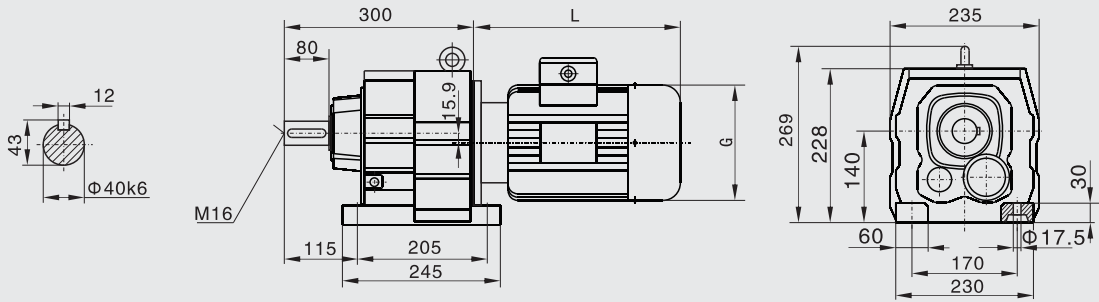
Wymiar L2 (str.3)



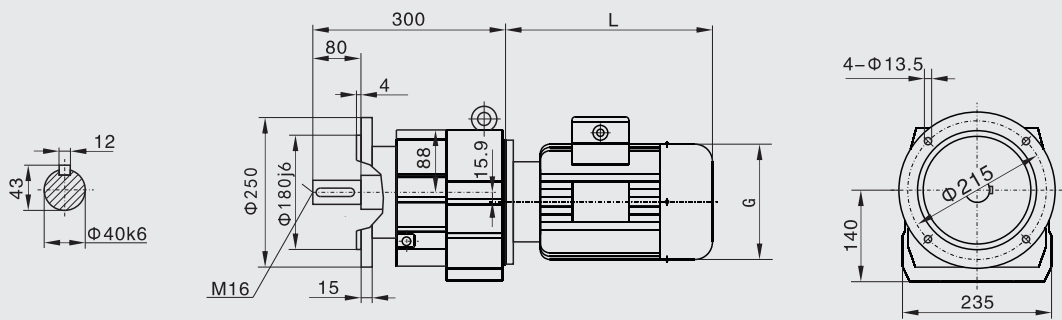
DR..60S



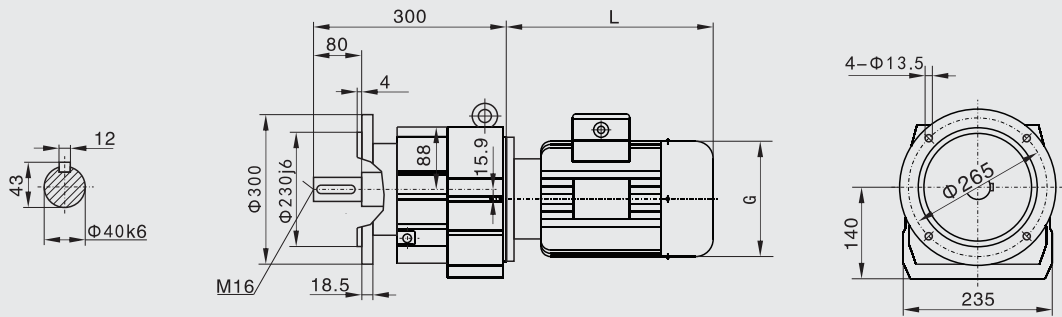
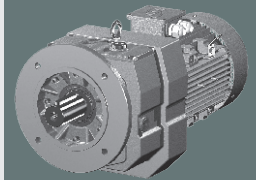
DR70



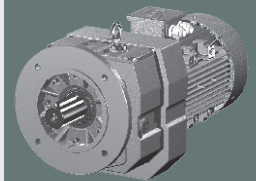
DR70



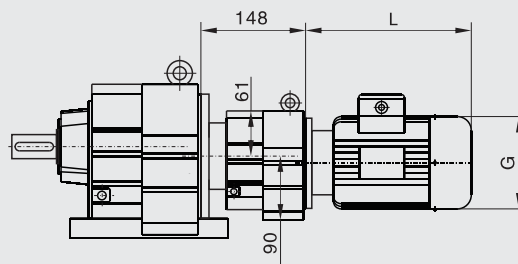
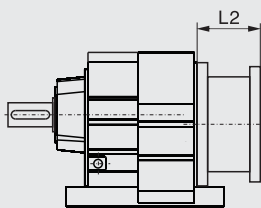
**DRF70
(ø250)**



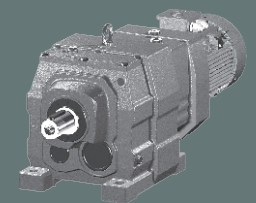
**DRF70
(ø300)**



Wymiar L2 (str.3)

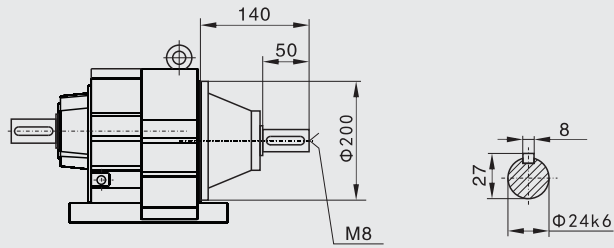
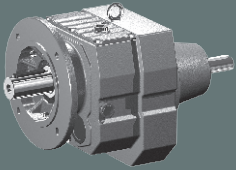


DR..70DR30

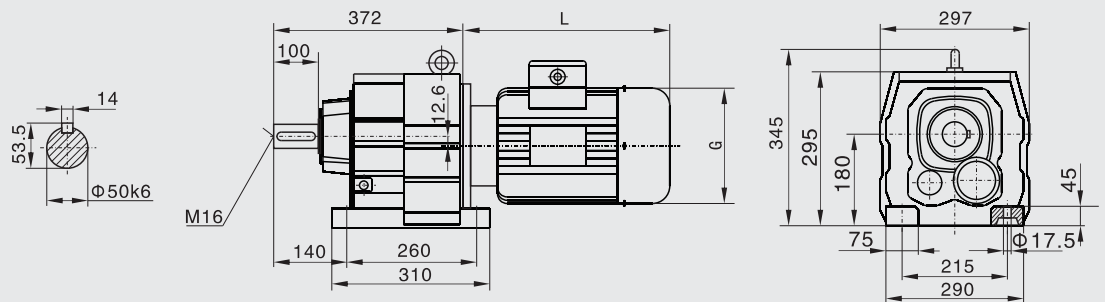
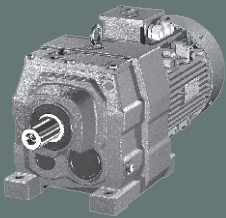


DR70 - DR80

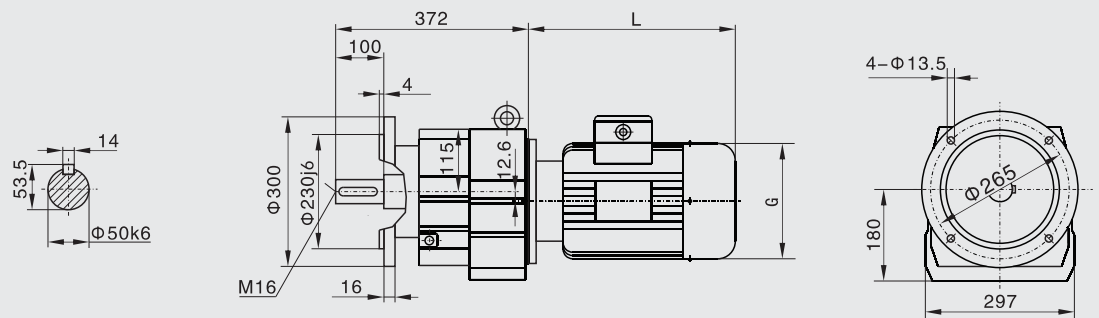
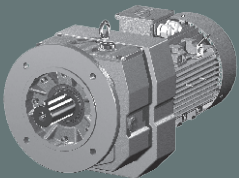
DR70S



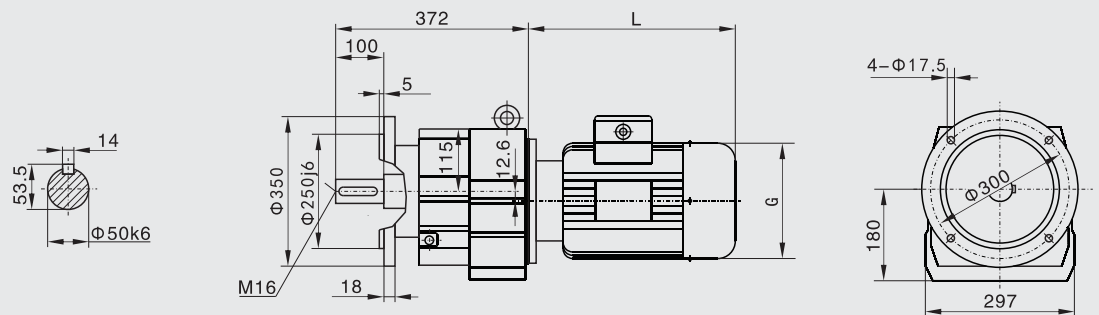
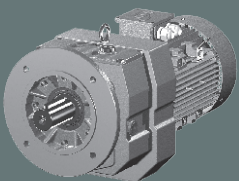
DR80



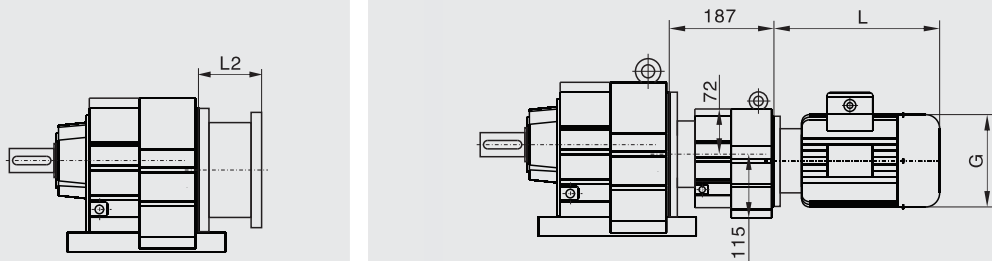
**DRF80
($\Phi 300$)**



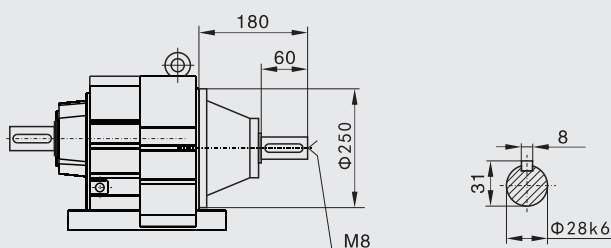
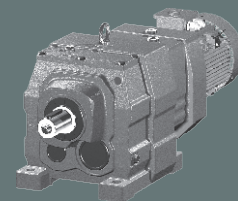
**DRF80
($\Phi 350$)**



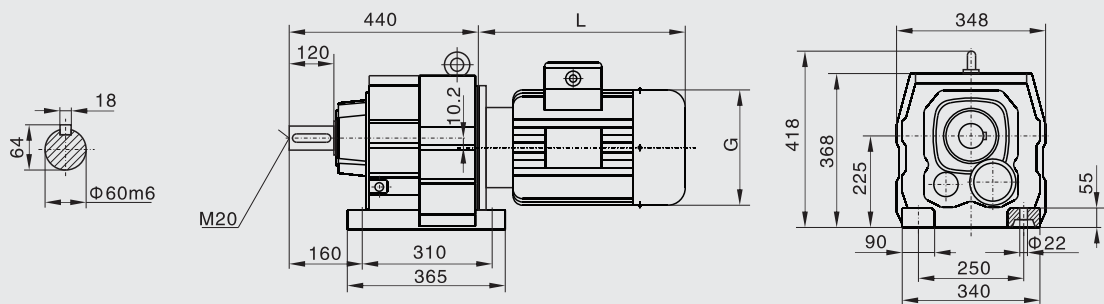
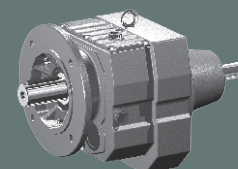
DR80 - DR90



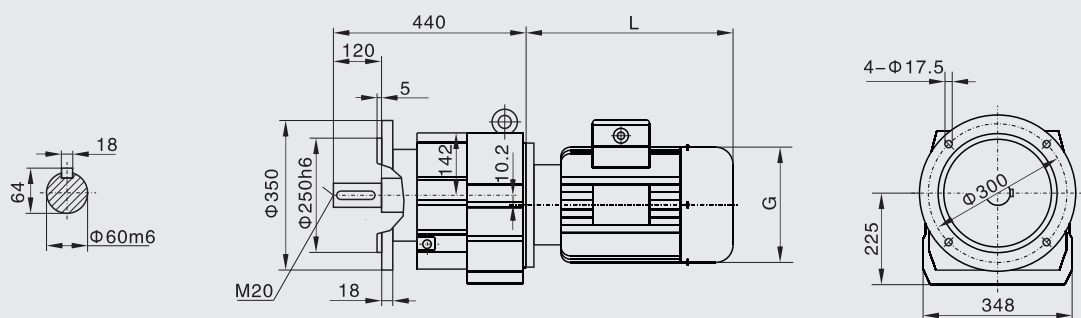
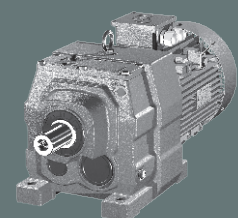
DR..80DR50



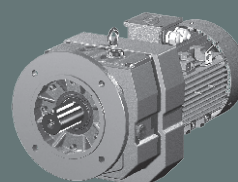
DR..80S



DR90

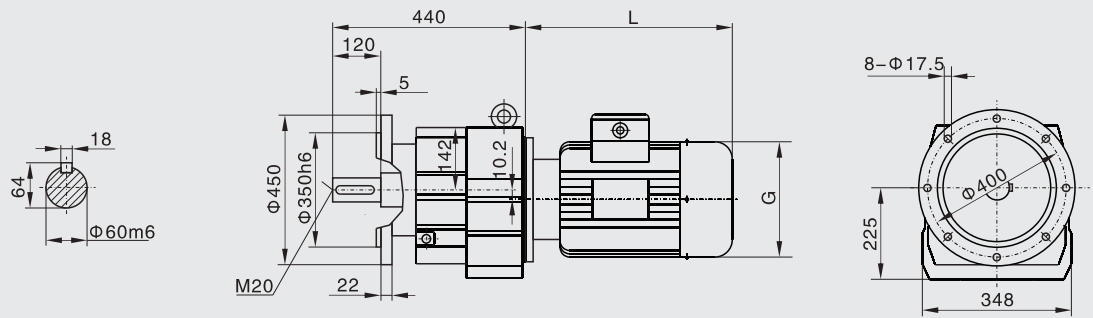
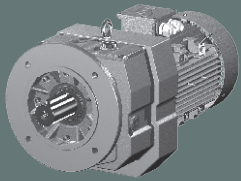


**DRF90
($\Phi 350$)**

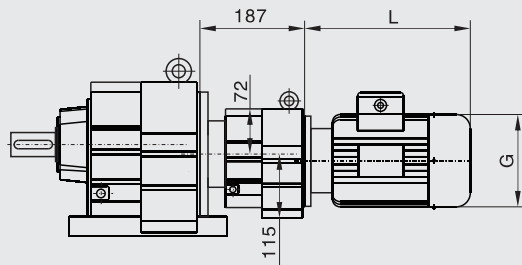
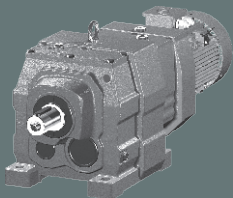


DR90 - DR100

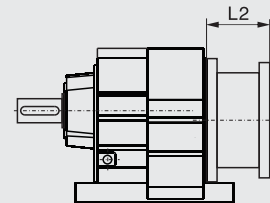
DRF90
($\phi 450$)



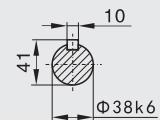
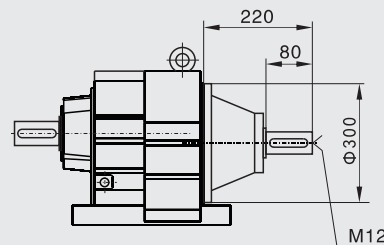
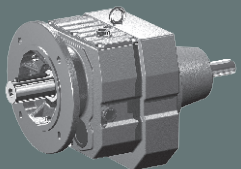
DR..90DR50



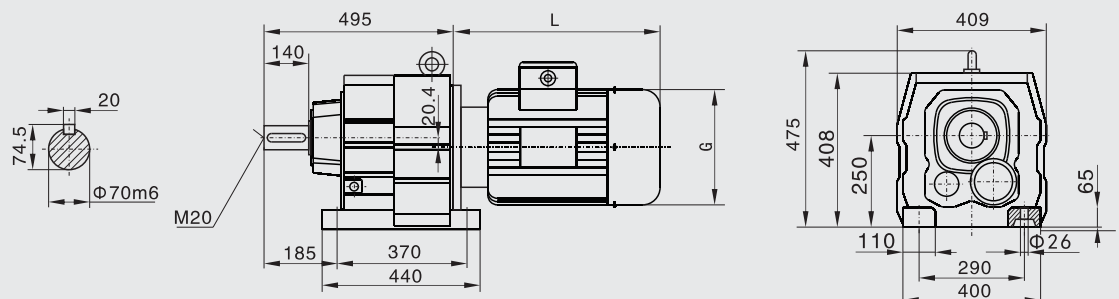
Wymiar L2 (str.3)



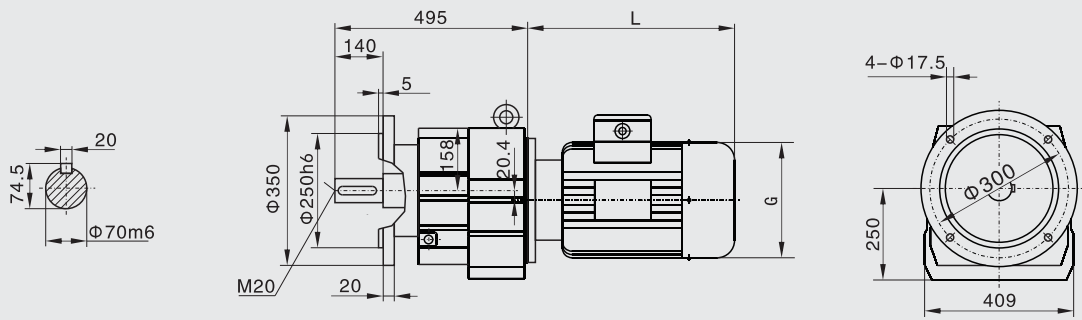
DR..90S



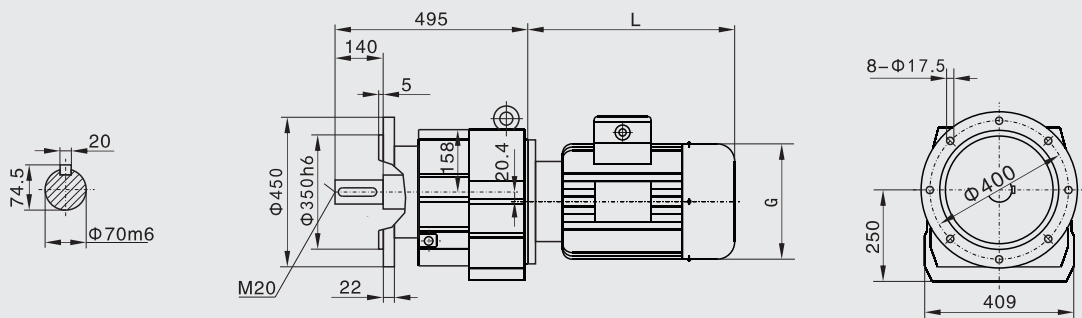
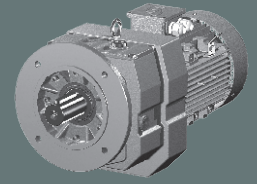
DR100



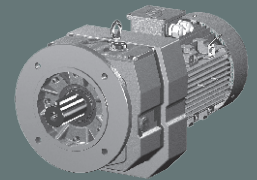
DR100



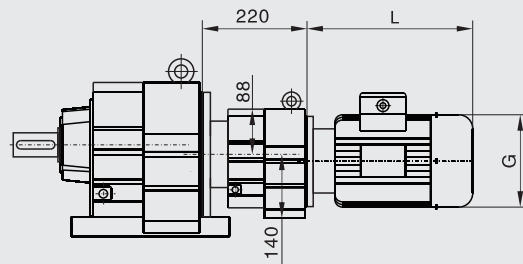
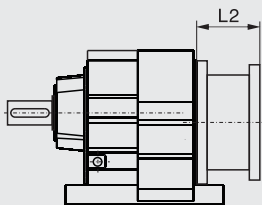
**DRF100
(ø350)**



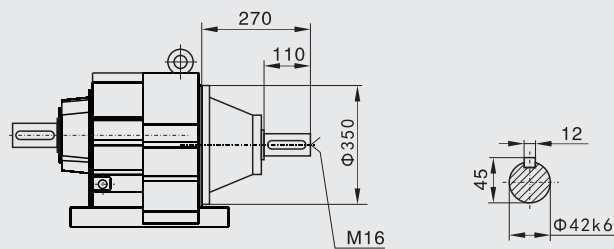
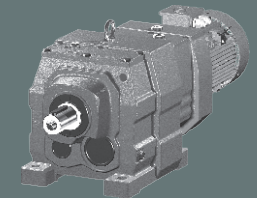
**DRF100
(ø450)**



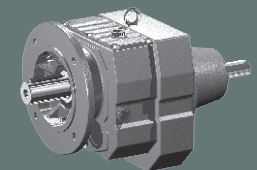
Wymiar L2 (str.3)



DR..100DR70

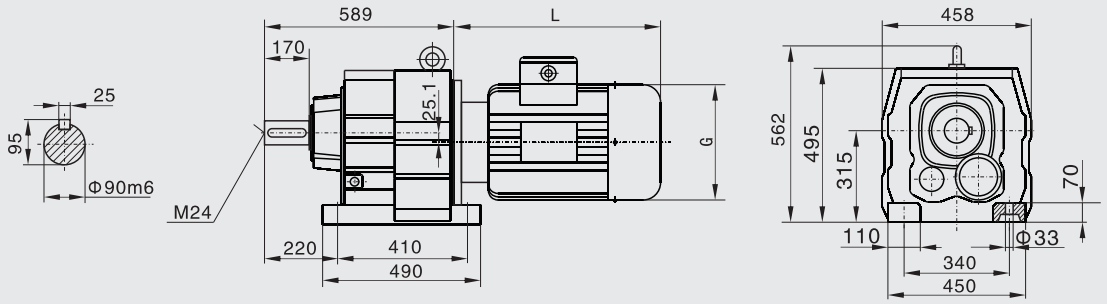
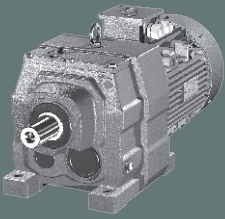


DR..100S

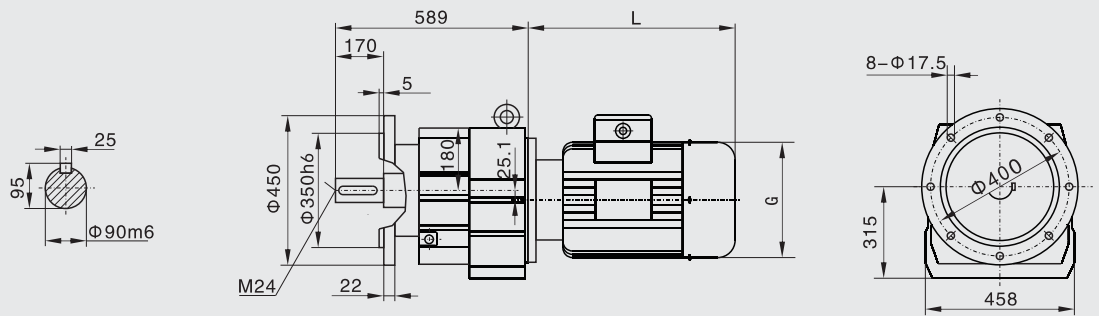
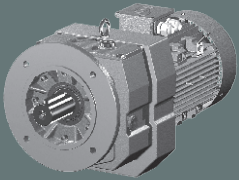


DR130

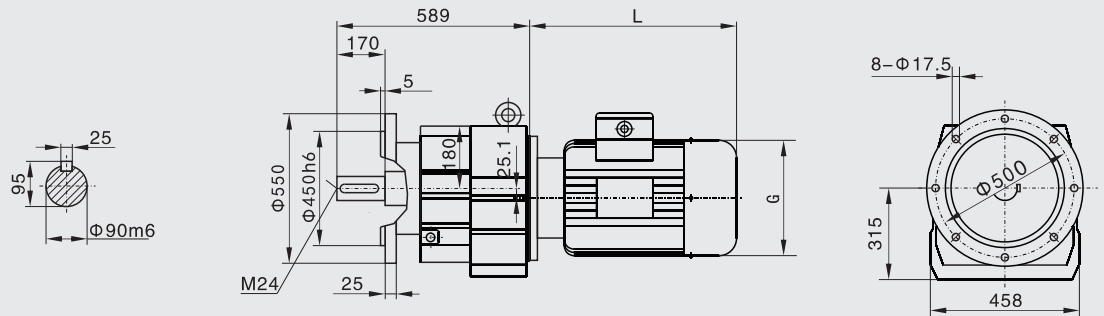
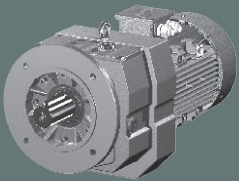
DR130



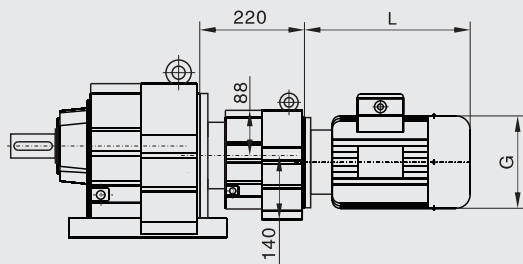
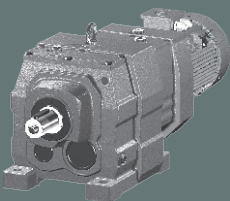
**DRF130
($\Phi 450$)**



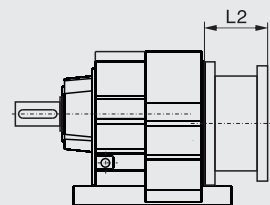
**DRF130
($\Phi 550$)**



DR..130DR70

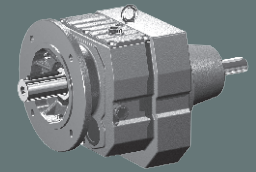
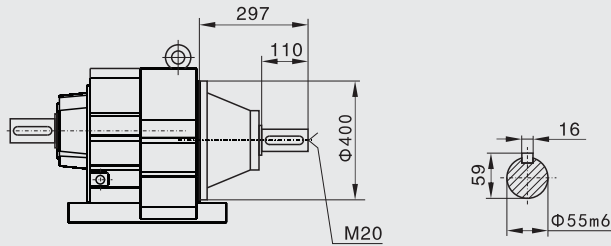


Wymiar L2 (str.3)

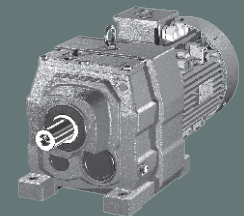
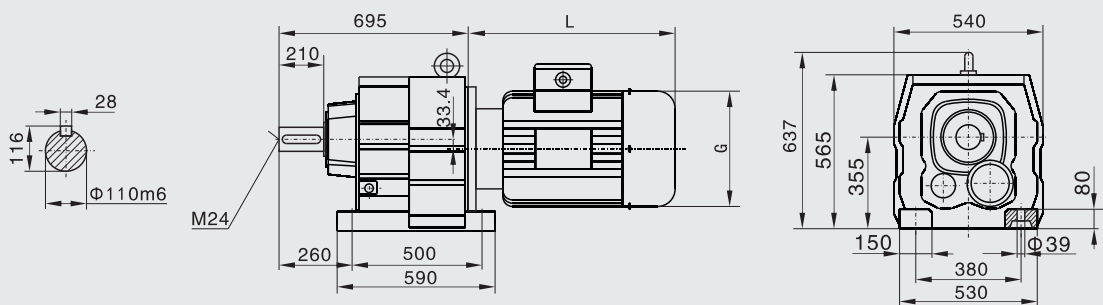


DR130 - DR140

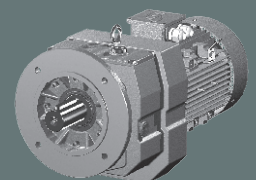
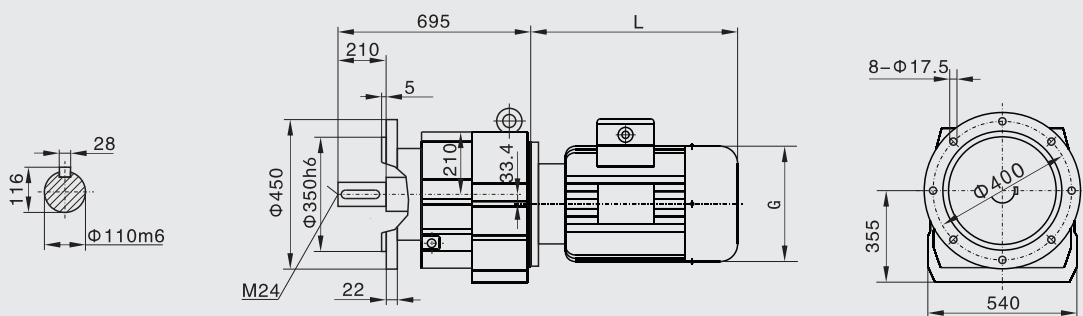
DR..130S



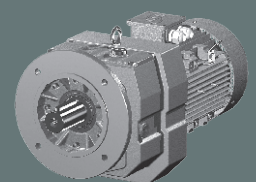
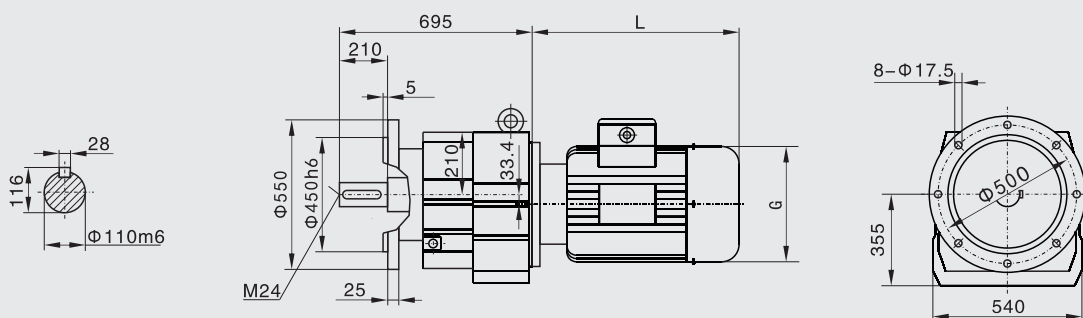
DR140



**DRF140
($\Phi 450$)**

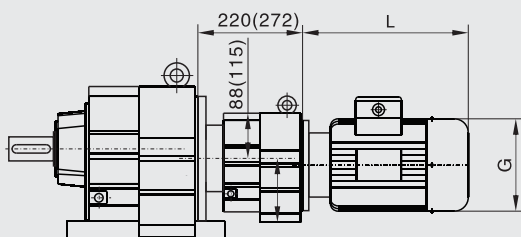
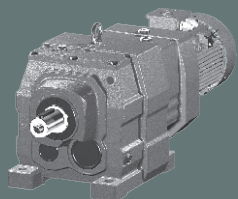


**DRF140
($\Phi 550$)**

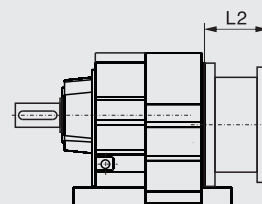


DR140 - DR160

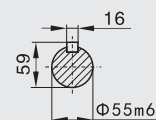
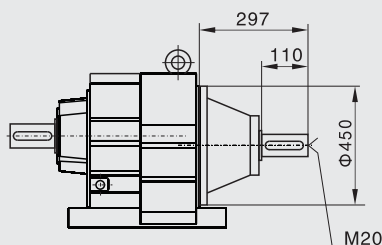
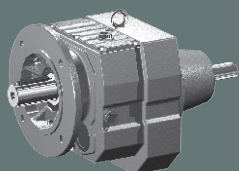
DR..140DR70(80)



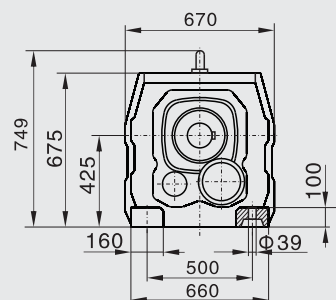
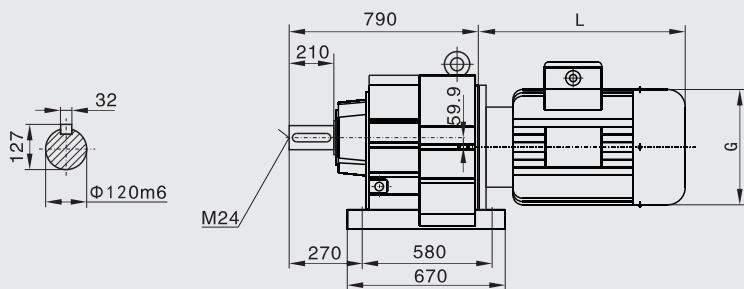
Wymiar L2 (str.3)



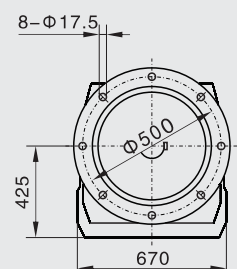
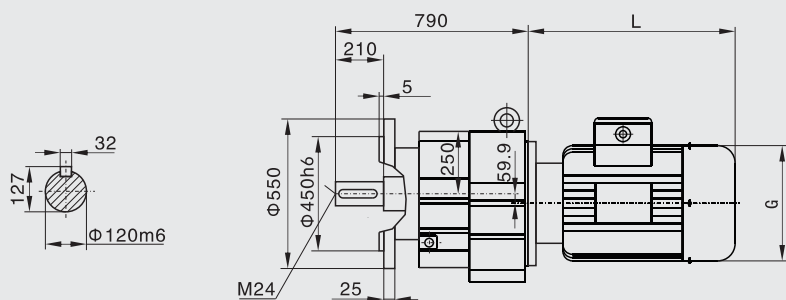
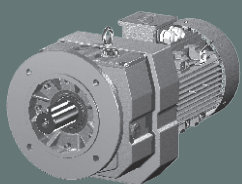
DR..140S



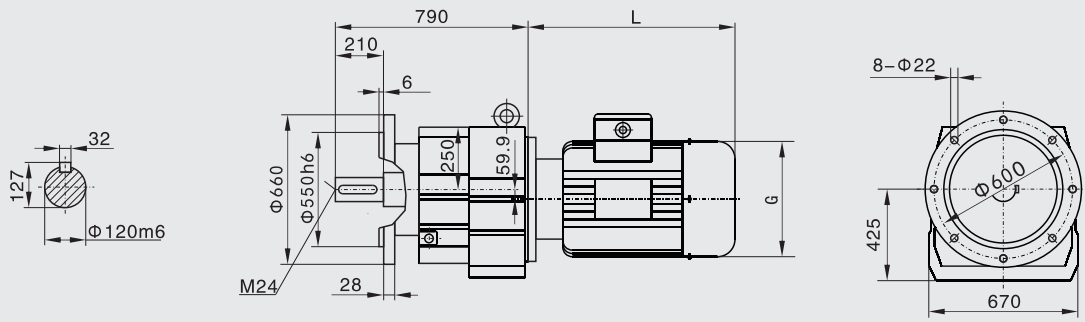
DR160



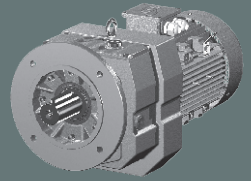
**DRF160
($\phi 550$)**



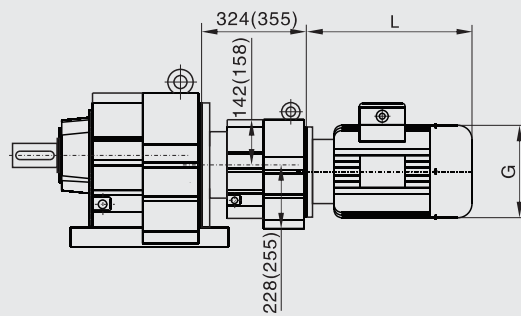
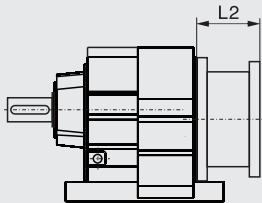
DR160



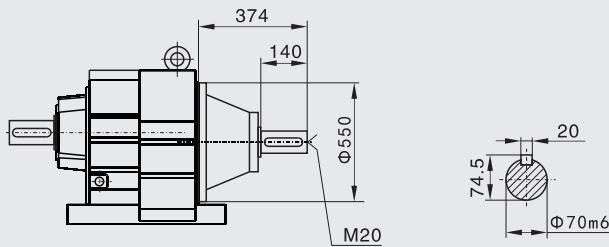
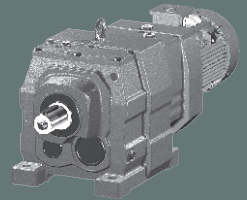
**DRF160
(ø660)**



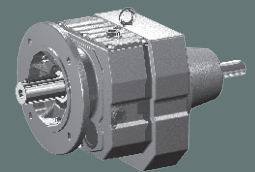
Wymiar L2 (str.3)



DR..160DR90

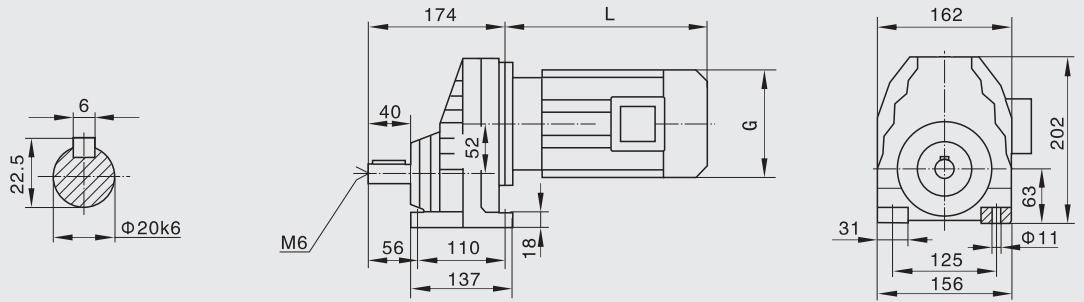
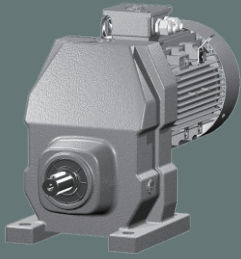


DR..160S

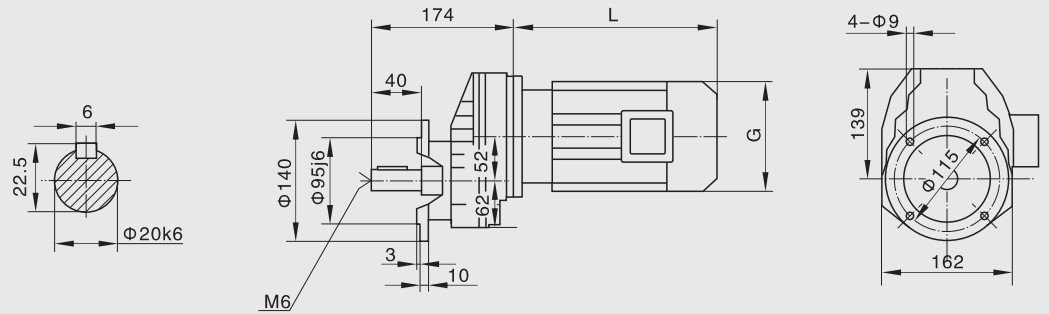
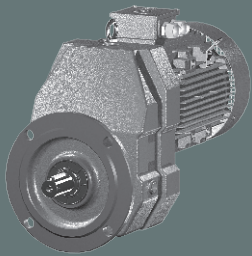


DR51

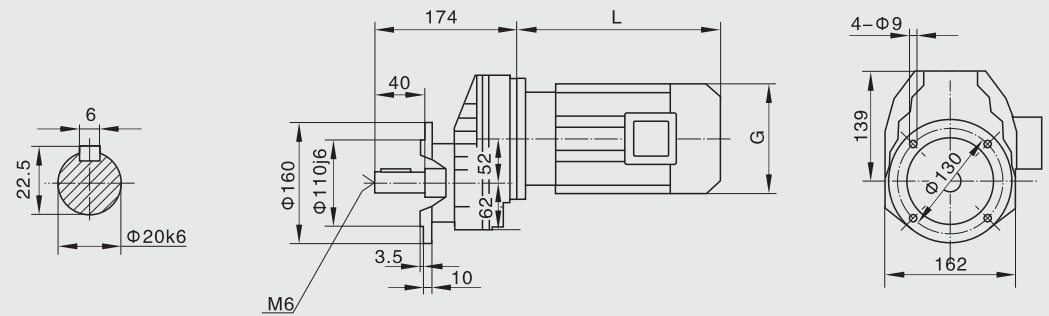
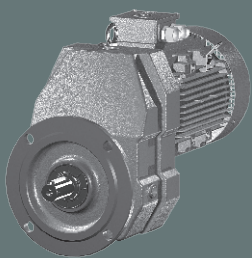
DR51



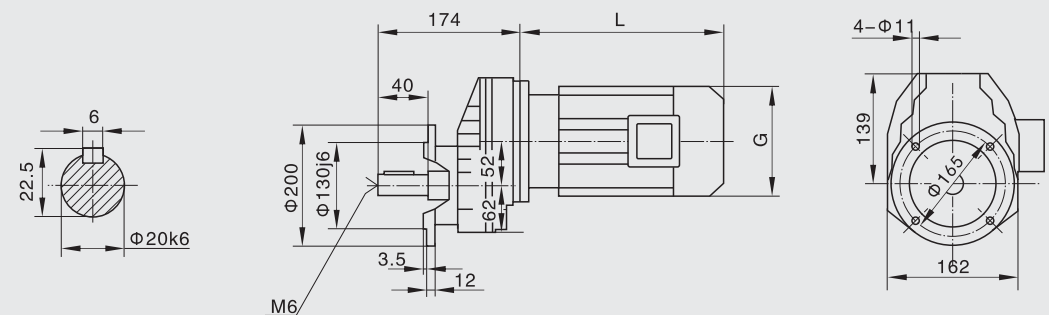
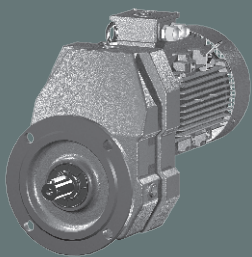
**DRF51
($\Phi 140$)**



**DRF51
($\Phi 160$)**

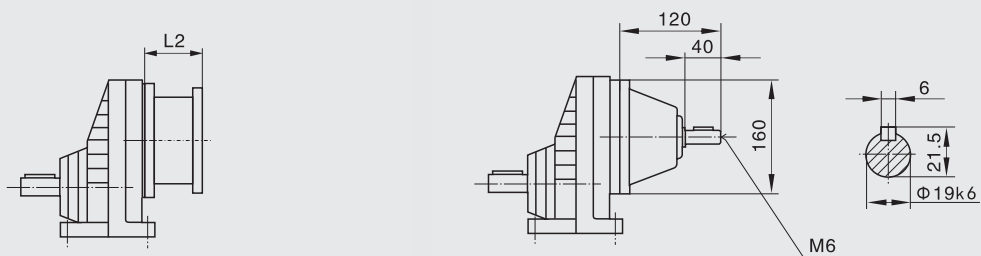


**DRF51
($\Phi 200$)**

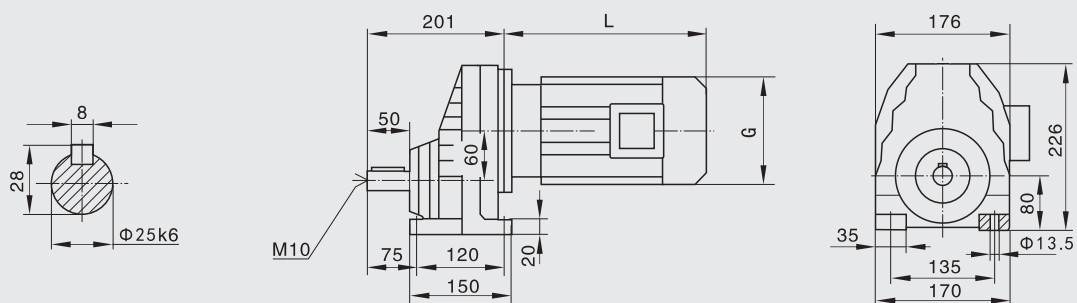
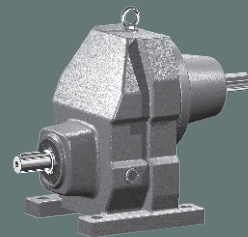


DR51 - DR61

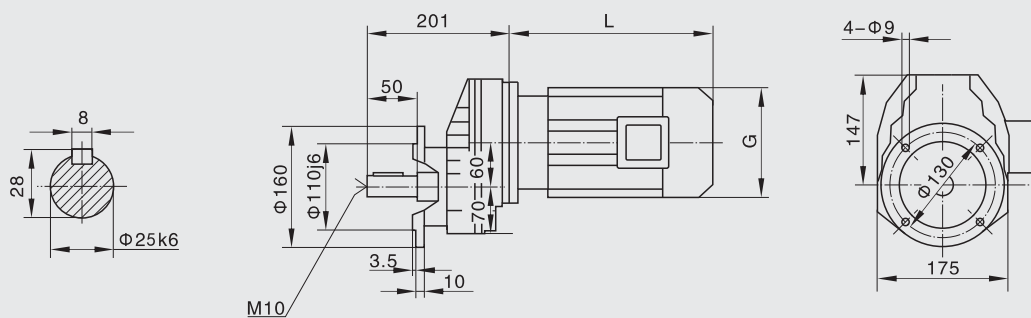
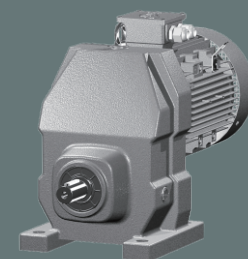
Wymiar L2 (str.3)



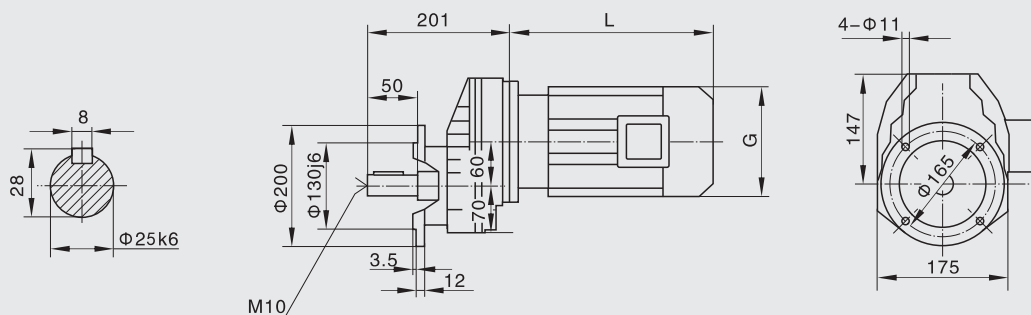
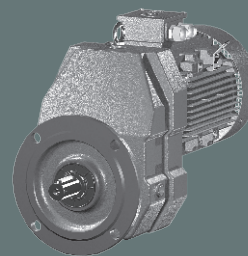
DR..51S



DR61



**DRF61
(ø160)**

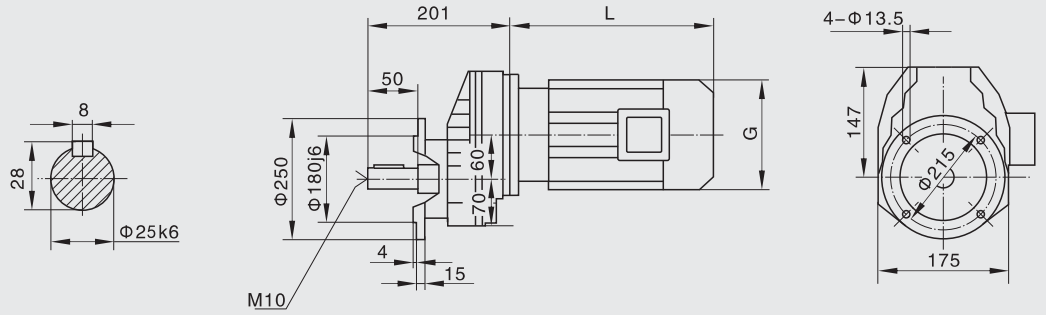
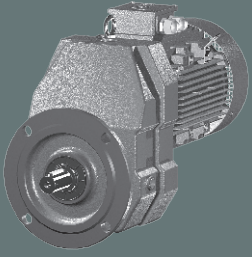


**DRF61
(ø200)**

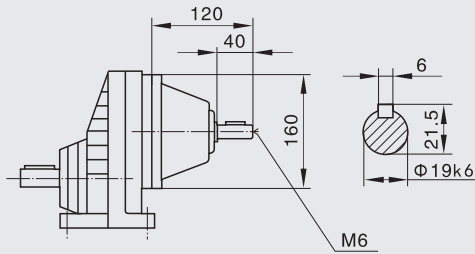
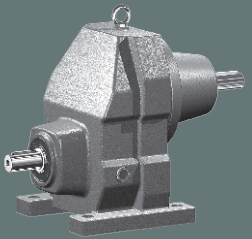


DR61 - DR71

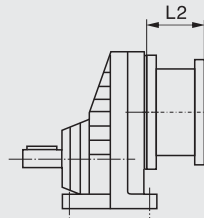
DRF61
($\phi 250$)



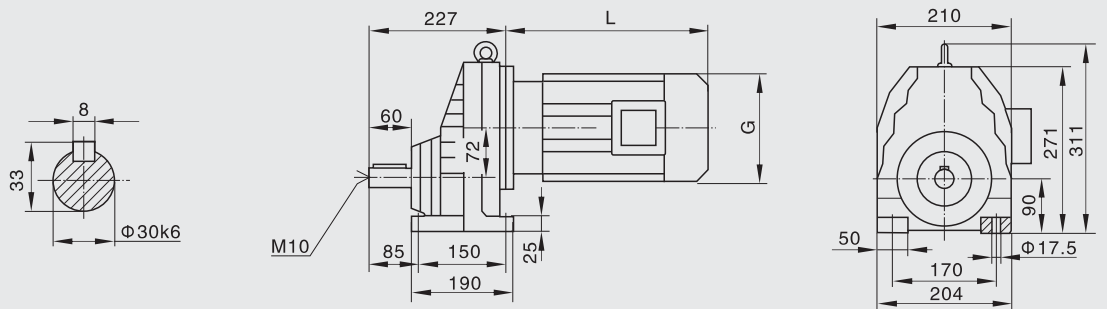
DR..61S



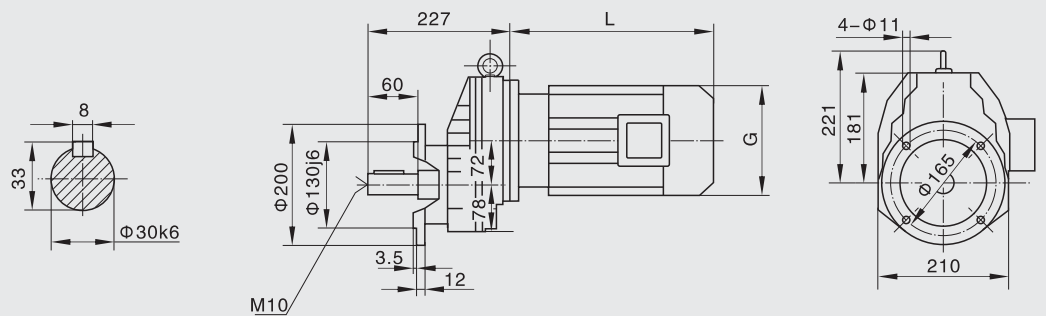
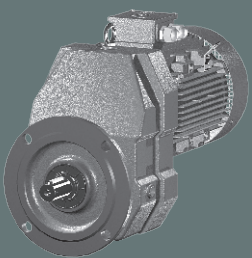
Wymiar L2 (str.3)



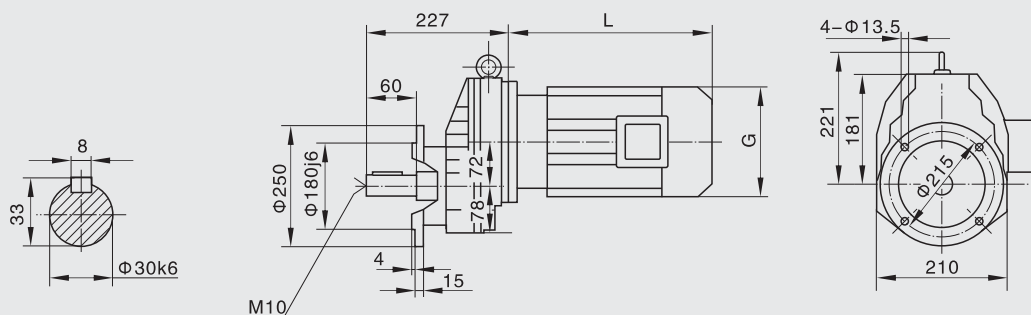
DR71



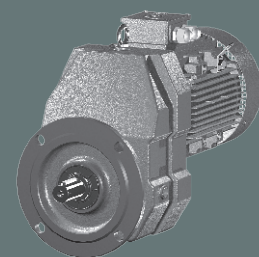
DRF71
($\phi 200$)



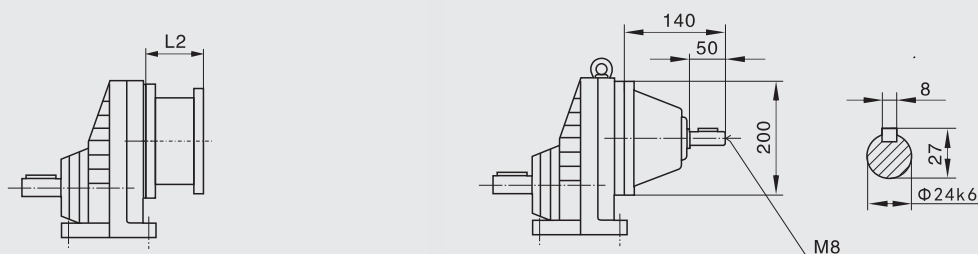
DR71 - DR81



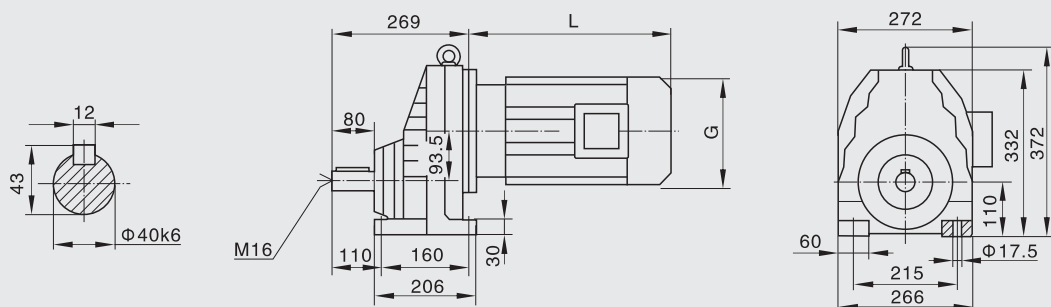
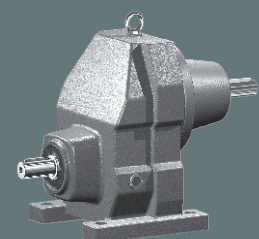
DRF71
($\phi 250$)



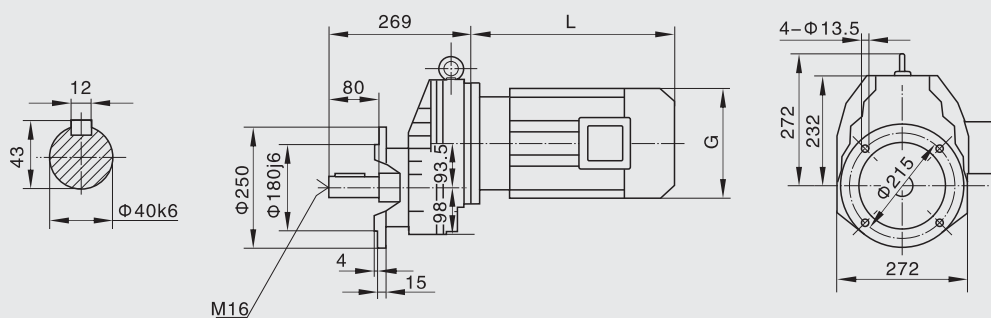
Wymiar L2 (str.3)



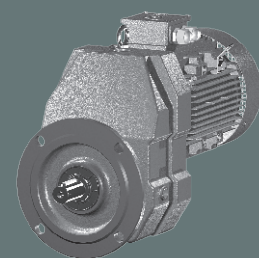
DR..71S



DR81

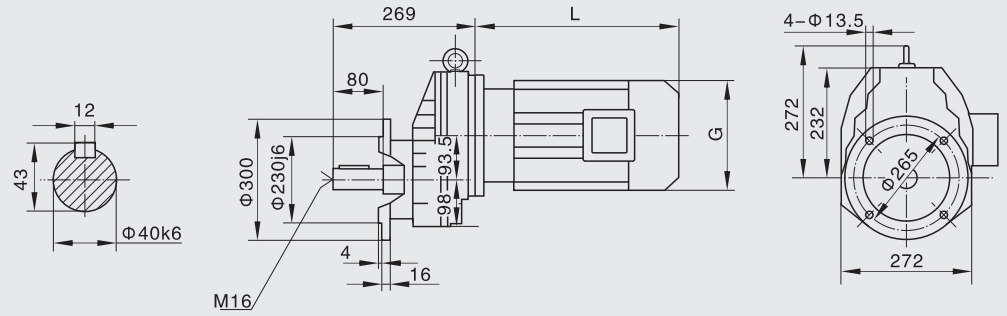
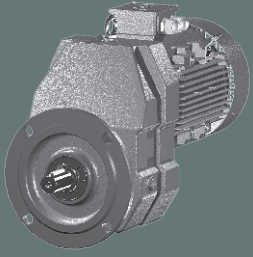


DRF81
($\phi 250$)

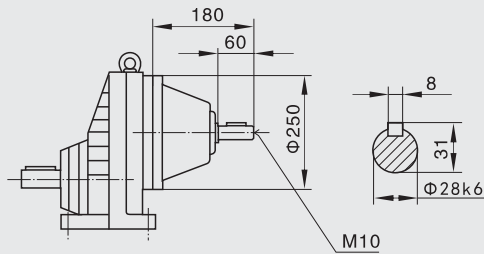
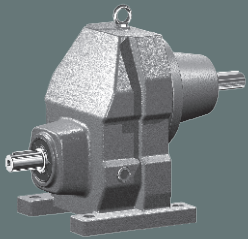


DR81 - DR91

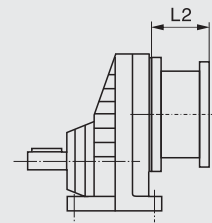
**DRF81
($\phi 300$)**



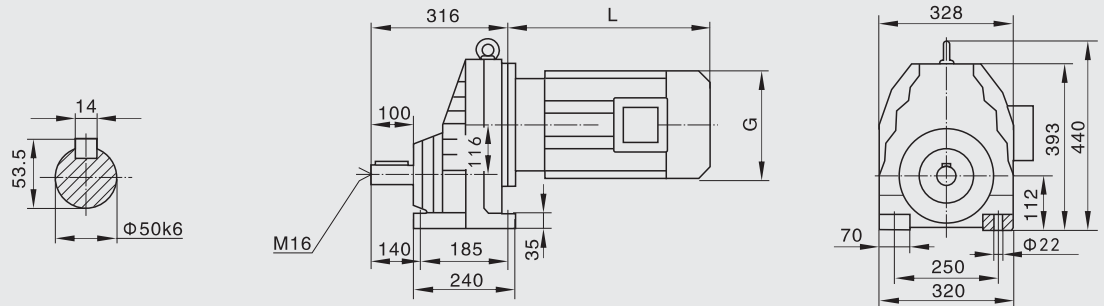
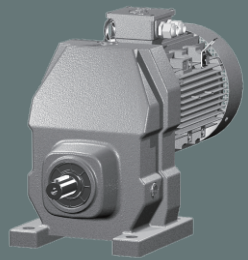
DR..81S



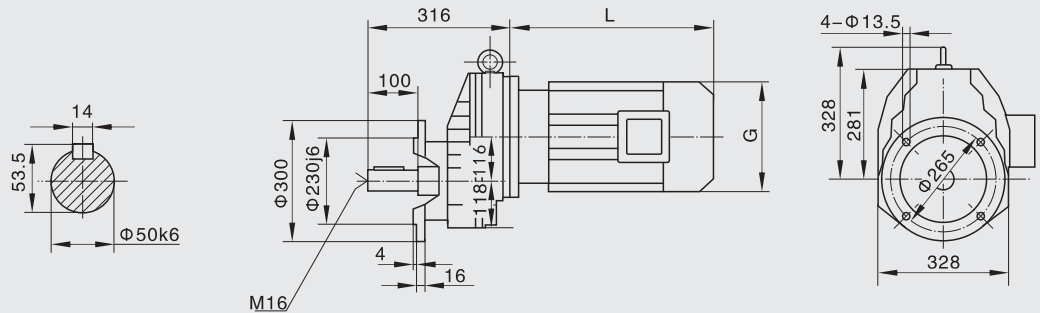
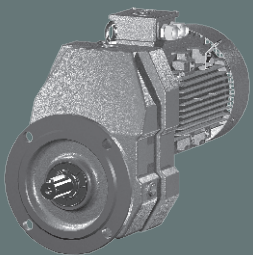
Wymiar L2 (str.3)



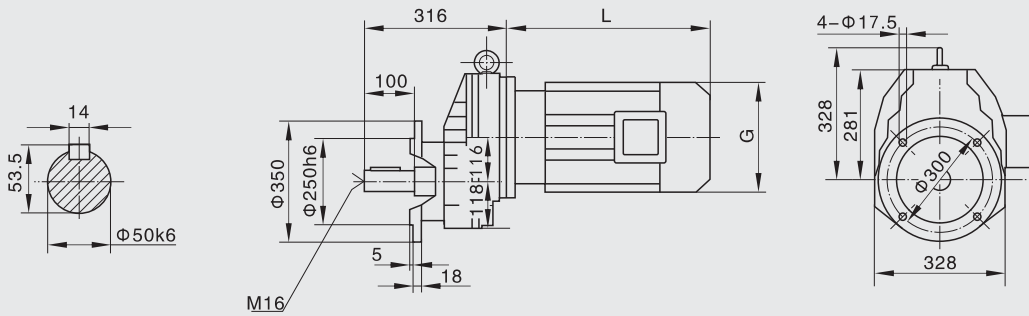
DR91



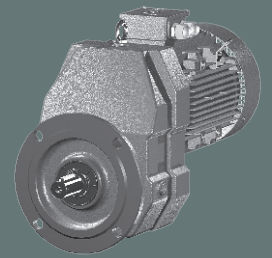
**DRF91
($\phi 300$)**



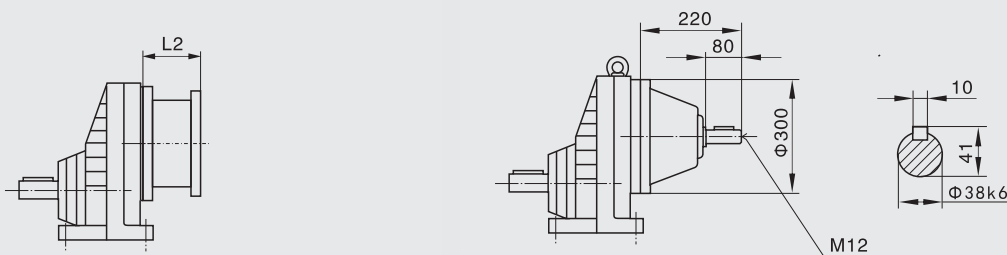
DR91 - DR101



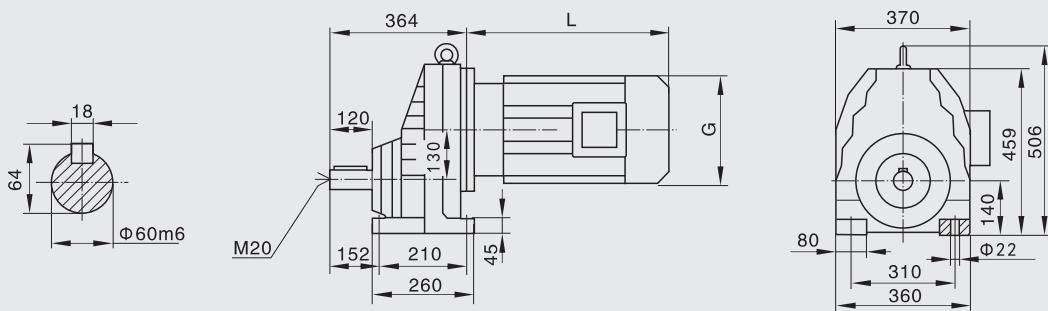
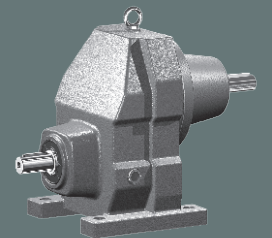
DRF91
($\Phi 350$)



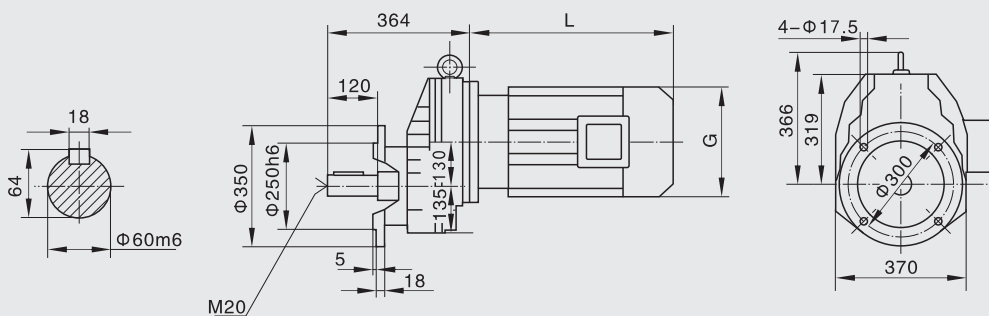
Wymiar L2 (str.3)



DR..91S



DR101

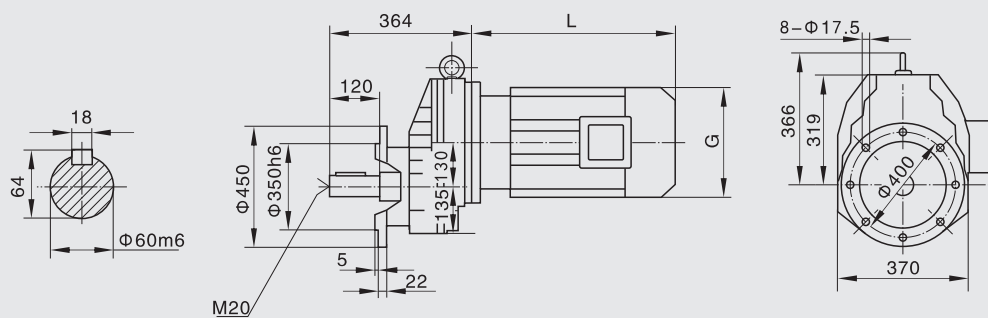
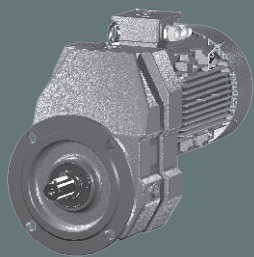


DRF101
($\Phi 350$)

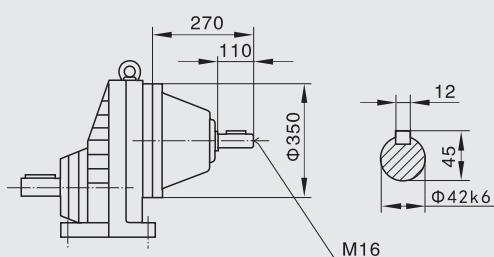
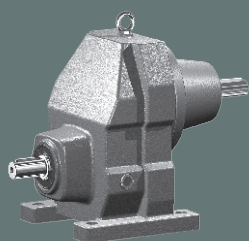


DR101

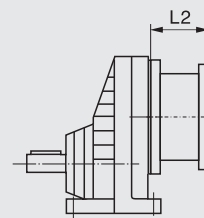
DRF101
($\phi 450$)



DR..101S



Wymiar L2 (str.3)



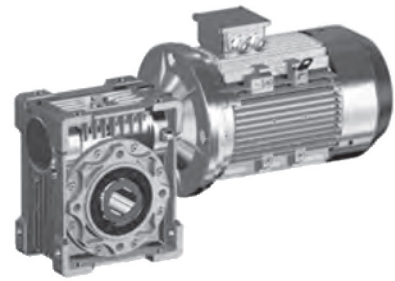
NOTATKI

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

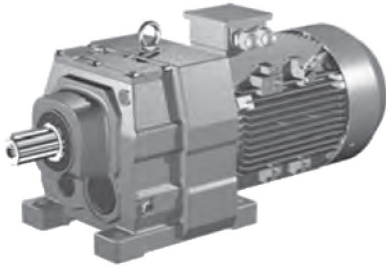
NOTATKI



DK - przekładnie
walcowo - stożkowe



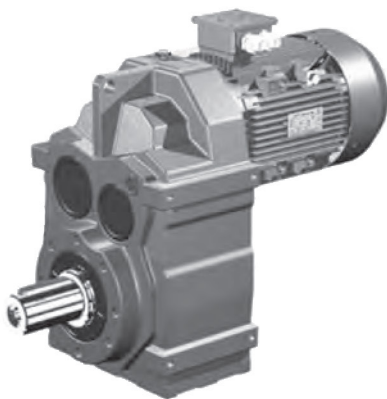
RV - przekładnie
ślimakowe



DR - przekładnie
walcowe - współosiowe



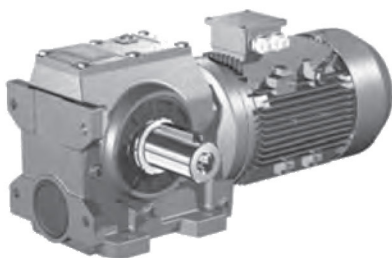
MB - wariatory



DF - przekładnie
walcowe o osiach równoległych



Silniki elektryczne



DS - przekładnie
walcowo - ślimakowe



Falowniki

Przekładnie, Motoreduktory, Silniki Elektryczne

MINDUAL®
SYSTEM

 **TOPGEARS**
PRZEKŁADNIE MOTOREDUKTORY SILNIKI ELEKTRYCZNE

Autoryzowany Przedstawiciel:

TOP GEARS

ul. Ekologiczna 8/15

02-798 Warszawa

tel: +48 22 203 49 95

fax: +48 22 203 63 01

mail: biuro@topgears.pl

www.topgears.pl