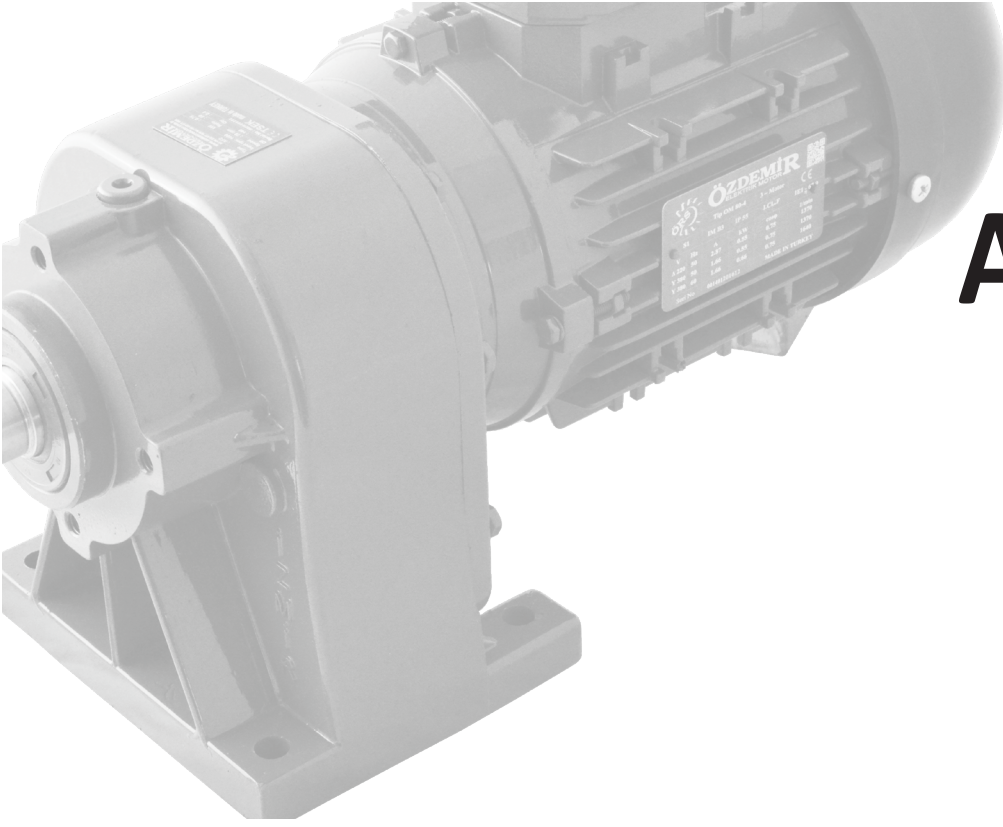
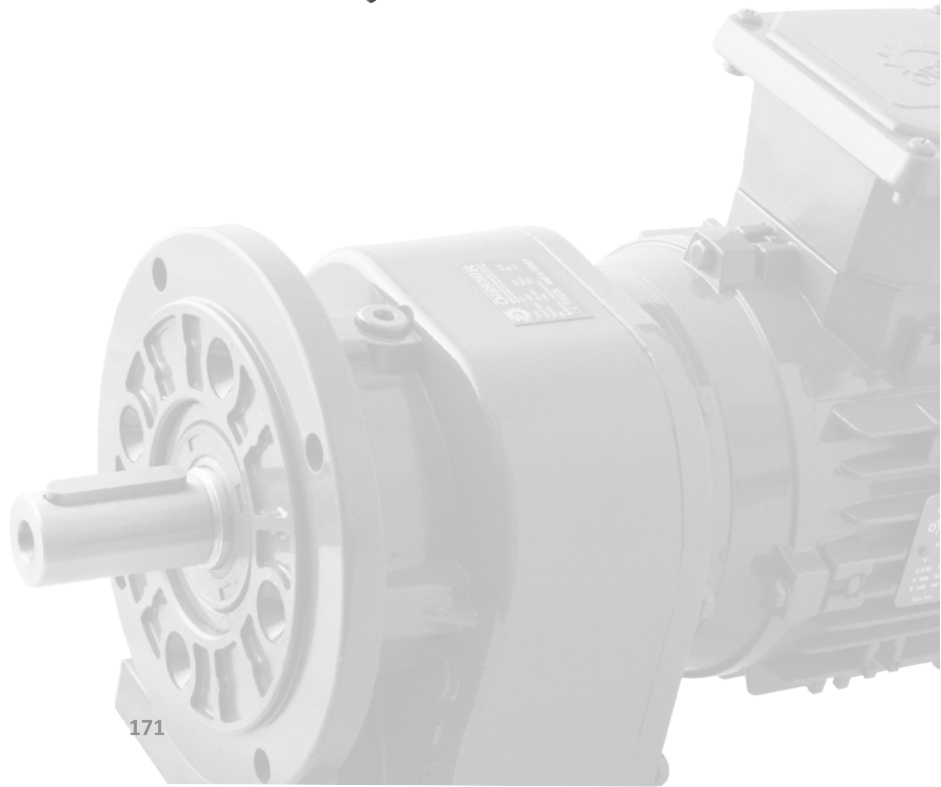
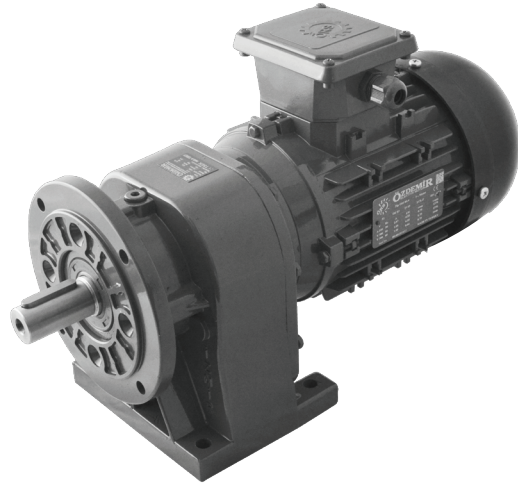
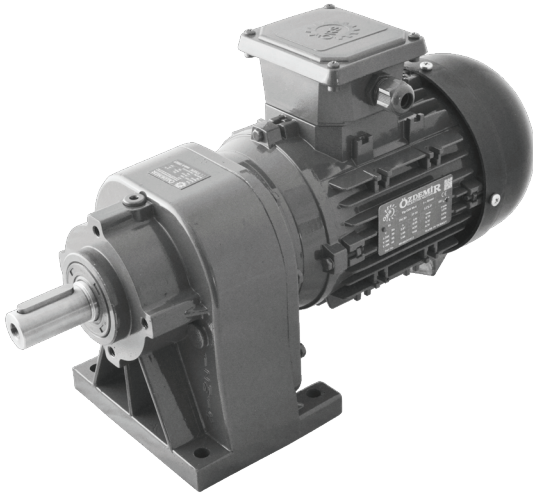




A - SERİSİ

A - SERIES
A - SERIE





Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv.Rad.Yük	Servis Faktörü	Redüktör Tipi	Olçü Sayfası	Ağırlık
Power Leistung	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Ratio Übersetzung	Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Service Factors Betriebsfaktor	Gear Type Typ	Dim. Page Mass Seite	Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
0,18 0,25	2,94	516	466,7	3800	0,8	ARA33 - 63/4 ARF33 - 63/4	204	30
	3,67	413	373,3	3800	0,8			
	4,53	335	302,7	3800	0,8			
	5,38	281	254,5	3800	0,8			
	6,36	238	215,4	3800	0,9			
	7,34	206	186,7	3800	0,9			
	10,28	147	133,3	3800	1,0	AK1 / ARA3 AK1 / ARF3		
	15	103	60,0	1200	1,2	ARA1-71/6 ARF1-71/6	190 191	11
	18	86	50,0	1200	1,3			
	20	77	45,0	1200	1,4			
0,25 0,34	0,83	2700	1666,7	3800	0,7	ARA34 - 63/4 ARF34 - 63/4	205	35
	1,04	2160	1333,3	3800	0,7			
	1,28	1751	1081,1	3800	0,7			
	1,52	1473	909,1	3800	0,7			
	1,79	1246	769,2	3800	0,8			
	2,07	1080	666,7	3800	0,9			
	2,90	771	476,2	3800	0,9	AF1 / ARA3 AF1 / ARF3		
	2,96	756	466,7	3800	0,8	ARA33 - 63/4 ARF33 - 63/4	204	36
	3,70	605	373,3	3800	0,8			
	4,56	490	302,7	3800	0,8			
	5,42	412	254,5	3800	0,8			
	6,41	349	215,4	3800	0,9			
	7,39	302	186,7	3800	0,9			
	10,35	216	133,3	3800	1,0	AK1 / ARA3 AK1 / ARF3		
	15	151	60,0	1200	1,2	ARA1-71/6 ARF1-71/6	190 191	16
	18	126	50,0	1200	1,3			
	20	113	45,0	1200	1,4			
	24	95	57,5	1200	0,9	ARA1-71/4 ARF1-71/4	190 191	12
	32	71	43,1	1000	1,4			
	40	57	34,5	1000	1,6			
	49	46	28,2	900	1,8			
	60	38	23,0	900	2,0			
	71	32	19,4	900	2,3			
	83	27	16,6	900	2,5			
	99	23	13,9	900	3,0			
	114	20	12,1	800	3,2			
	129	18	10,7	800	3,5			
	145	16	9,5	800	4,0			
	161	14	8,6	800	4,3			
	178	13	7,8	800	4,7			
	196	12	7,0	800	5,0			
	215	11	6,4	800	5,5			
	235	10	5,9	800	5,7			



Güç Power Leistung	Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Çevrim Oranı Ratio Übersetzung	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Servis Faktörü Service Factors Betriebsfaktor	Redüktör Tipi Gear Type Typ	Ölçü Sayfası Dim. Page Mass Seite	Ağırlık Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
0,25 0,34	256	9	5,4	800	6,0	ARA1-71/4 ARF1-71/4	190 191	12
	277	8	5,0	800	6,6			
	300	8	4,6	800	7,0			
0,37 0,5	0,84	3996	1666,7	3800	0,7	ARA34 - 71/4 ARF34 - 71/4	205	38
	1,05	3197	1333,3	3800	0,7			
	1,30	2592	1081,1	3800	0,7			
	1,54	2180	909,1	3800	0,7			
	1,82	1844	769,2	3800	0,8			
	2,10	1598	666,7	3800	0,9			
	2,94	1142	476,2	3800	0,9			
						AF1 / ARA3 AF1 / ARF3		
	3,00	1119	466,7	3800	0,8	ARA33 - 71/4 ARF33 - 71/4	204	37
	3,75	895	373,3	3800	0,8			
	4,63	726	302,7	3800	0,8			
	5,50	610	254,5	3800	0,8			
	6,50	516	215,4	3800	0,9			
	7,50	448	186,7	3800	0,9			
	10,50	320	133,3	3800	1,0			
	14	240	64,3	1200	1,2	ARA2-80/6 ARF2-80/6	192 193	20
	16	210	56,3	1200	1,3			
	19	177	47,4	1200	1,4			
	24	140	57,9	1200	0,9	ARA1-71/4 ARF1-71/4	190 191	13
	32	105	43,4	1200	1,4			
	40	84	34,8	1000	1,6			
	49	69	28,4	1000	1,8			
	60	56	23,2	900	2,0			
	71	47	19,6	900	2,3			
	83	40	16,7	900	2,5			
	99	34	14,0	900	3,0			
	114	29	12,2	900	3,2			
	129	26	10,8	800	3,5			
	145	23	9,6	800	4,0			
	161	21	8,6	800	4,3			
	178	19	7,8	800	4,7			
	196	17	7,1	800	5,0			
	215	16	6,5	800	5,5			
	235	14	5,9	800	5,7			
	256	13	5,4	800	6,0			
	277	12	5,0	800	6,6			
	300	11	4,6	800	7,0			



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv.Rad.Yük	Servis Faktörü	Redüktör Tipi	Olçü Sayfası	Ağırlık
Power Leistung	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Ratio Übersetzung	Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Service Factors Betriebsfaktor	Gear Type Typ	Dim. Page Mass Seite	Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
0,55 0,75	0,82	6075	1704,3	4200	1,1	ARA44 - 80/4 ARF44 - 80/4	207	70
	1,08	4602	1291,2	4200	1,3			
	1,35	3704	1039,2	4200	1,5			
	1,64	3037	852,2	4200	1,7			
	2,00	2490	698,5	4200	2,0			
	2,37	2109	591,8	4200	2,5			
	3,06	1633	458,2	4200	3,0			
						AF2 / ARA4 AF2 / ARF4		
	2,68	1863	522,7	4200	1,0	ARA43 - 80/4 ARF43 - 80/4	206	55
	3,54	1411	396,0	4200	1,0			
	4,39	1136	318,7	4200	1,0			
	5,36	931	261,3	4200	1,1			
	6,54	763	214,2	4200	1,1			
	7,71	647	181,5	4200	1,2			
	9,96	501	140,5	4200	1,2			
						AK2 / ARA4 AK2 / ARF4		
	14	356	64,3	1900	0,8	ARA2-80/6 ARF2-80/6	192 193	23
	16	312	56,3	1900	1,0			
	19	263	47,4	1900	1,2			
	22	227	62,0	1900	0,9	ARA2-80/4 ARF2-80/4	192 193	21
	29	172	47,1	1900	1,0			
	38	131	35,9	1700	1,2			
	46	108	29,7	1700	1,4			
	56	89	24,4	1500	1,6			
	67	74	20,4	1500	2,0			
	79	63	17,3	1500	2,4			
	93	54	14,7	1500	2,6			
	109	46	12,5	1500	2,8			
	126	40	10,8	1300	3,2			
	144	35	9,5	1300	3,6			
	162	31	8,4	1300	3,8			
	180	28	7,6	1300	4,0			
	200	25	6,8	1200	4,2			
	221	23	6,2	1200	4,3			
	242	21	5,6	1200	4,4			
	265	19	5,2	1200	4,6			
	289	17	4,7	1200	4,8			
	314	16	4,3	1200	5,0			
	341	15	4,0	1200	5,2			
	114	44	12,0	800	3,2	ARA1-80/4 ARF1-80/4	190 191	17
	129	39	10,6	800	3,5			
	145	34	9,4	800	4,0			
	161	31	8,5	800	4,3			
	178	28	7,7	700	4,7			
	196	25	7,0	700	5,0			



Güç Power Leistung	Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Çevrim Oranı Ratio Übersetzung	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Servis Faktörü Service Factors Betriebsfaktor	Redüktör Tipi Gear Type Typ	Ölçü Sayfası Dim. Page Mass Seite	Ağırlık Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
0,55 0,75	215 235 256 277 300	23 21 19 18 17	6,3 5,8 5,3 4,9 4,6	700 700 700 700 700	5,5 5,7 6,0 6,6 7,0	ARA1-80/4 ARF1-80/4	190 191	17
	357 393 430 470 511 554 600	14 13 12 11 10 9 8	7,8 7,1 6,5 5,9 5,4 5,0 4,6	700 700 700 700 700 700 700	7,2 7,4 7,6 7,8 8,0 8,2 8,5	ARA1-71/2 ARF1-71/2	190 191	16
0,75 1	0,82 1,08 1,35 1,64 2,00 2,37 3,06	8284 6275 5051 4142 3395 2876 2227	1704,3 1291,2 1039,2 852,2 698,5 591,8 458,2	4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200	1,1 1,3 1,5 1,7 2,0 2,5 3,0	ARA44 - 80/4 ARF44 - 80/4	207	50
						AF2 / ARA4 AF2 / ARF4		
	2,68 3,54 4,39 5,36 6,54 7,71 9,96	2540 1924 1549 1270 1041 882 683	522,7 396,0 318,7 261,3 214,2 181,5 140,5	4200 4200 4200 4200 4200 4200 4200	1,0 1,0 1,0 1,1 1,1 1,2 1,2	ARA43 - 80/4 ARF43 - 80/4	206	51
						AK2 / ARA4 AK2 / ARF4		
	15 17 19 22	454 400 358 309	60,0 52,9 47,4 40,9	3300 3300 3300 3300	0,8 0,9 1,0 1,1	ARA3-90/6 ARF3-90/6	194 195	30
	22 29 38 46 56 67 79 93 109 126 144	309 235 179 148 122 102 86 73 62 54 47	62,3 47,2 36,1 29,8 24,5 20,4 17,3 14,7 12,6 10,9 9,5	2100 2100 1900 1900 1500 1500 1500 1500 1300 1300 1300	0,9 1,0 1,2 1,4 1,6 2,0 2,4 2,6 2,8 3,2 3,6	ARA2-80/4 ARF2-80/4	192 193	22



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv.Rad.Yük	Servis Faktörü	Redüktör Tipi	Olçü Sayfası	Ağırlık
Power Leistung	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Ratio Übersetzung	Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Service Factors Betriebsfaktor	Gear Type Typ	Dim. Page Mass Seite	Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
0,75 1	162 180 200 196 242 265 289 314 341	42 38 34 35 28 26 24 22 20	8,5 7,6 6,9 7,0 5,7 5,2 4,7 4,4 4,0	1300 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200	3,8 4,0 4,2 4,3 4,4 4,6 4,8 5,0 5,2	ARA2-80/4 ARF2-80/4	192 193	22
	161 178 196 215 235 256 277 300	42 38 35 32 29 27 25 23	8,5 7,7 7,0 6,4 5,8 5,4 4,9 4,6	800 800 800 700 700 700 700 700	4,3 4,7 5,0 5,5 5,7 6,0 6,6 7,0	ARA1-80/4 ARF1-80/4	190 191	18
	357 393 430 470 511 554 600	19 17 16 14 13 12 11	7,9 7,2 6,6 6,0 5,5 5,1 4,7	700 700 700 700 700 700 700	7,2 7,4 7,6 7,8 8,0 8,2 8,5	ARA1-80/2 ARF1-80/2	190 191	18
1,1 1,5	0,88 1,13 1,38 1,67 1,95 2,29 2,55	11341 8820 7217 5991 5122 4350 3920	1590,9 1237,4 1012,4 840,5 718,5 610,2 549,9	5200 5200 5200 5200 5200 5200 5200	0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,1 1,3	ARA54 - 90/4 ARF54 - 90/4	209	120
						AF3 / ARA5 AF3 / ARF5		
	3,30 4,24 5,19 6,25 7,31 8,60 9,55 10,61	3024 2352 1924 1598 1366 1160 1045 941	424,2 330,0 270,0 224,1 191,6 162,7 146,7 132,0	5200 5200 5200 5200 5200 5200 5200 5200	1,0 1,0 1,0 1,1 1,1 1,2 1,2 1,3	ARA53 - 90/4 ARF53 - 90/4	208	112
						AK3 / ARA5 AK3 / ARF5		
	15 17 19 22	665 587 525 454	60,0 52,9 47,4 40,9	3300 3300 3300 3300	0,8 0,9 1,0 1,1	ARA3-90/6 ARF3-90/6	194 195	35



Güç Power Leistung	Çıkış Devri Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Çıkış Momenti Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Çevrim Oranı Ratio Übersetzung	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Servis Faktörü Service Factors Betriebsfaktor	Redüktör Tipi Gear Type Typ	Olçü Sayfası Dim. Page Mass Seite	Ağırlık Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
1,1 1,5	24	416	57,9	3300	0,8	ARA3-90/4 ARF3-90/4	194 195	32
	30	333	46,3	3300	0,9			
	37	270	37,6	3000	1,0			
	44	227	31,6	3000	1,4			
	52	192	26,7	3000	1,6			
	60	166	23,2	2600	1,8			
	84	119	16,5	2600	2,0			
	95	105	14,6	2600	2,2			
	106	94	13,1	2600	2,4			
	117	85	11,9	2400	2,6			
	129	77	10,8	2400	2,8			
	142	70	9,8	2400	3,0			
	155	64	9,0	2400	3,1			
	168	59	8,3	2400	3,2			
	182	55	7,6	2300	3,4			
	196	51	7,1	2300	3,6			
	215	46	6,5	2300	3,8			
	237	42	5,9	2300	4,0			
	259	39	5,4	2300	4,2			
	283	35	4,9	2300	4,4			
	307	33	4,5	2100	4,6			
	332	30	4,2	2100	4,8			
	386	26	3,6	2100	5,0			
	200	50	7,0	1300	4,2	ARA2-90/4 ARF2-90/4	192 193	28
	221	45	6,3	1200	4,3			
	242	41	5,7	1200	4,4			
	265	38	5,2	1200	4,6			
	289	35	4,8	1100	4,8			
	314	32	4,4	1000	5,0			
	341	29	4,1	1000	5,2			
	361	28	7,8	1100	7,2	ARA2-80/2 ARF2-80/2	192 193	28
	400	25	7,0	1100	7,4			
	441	23	6,3	1100	7,6			
	485	21	5,8	1100	7,8			
	530	19	5,3	1100	8,0			
	578	17	4,8	1100	8,2			
	629	16	4,5	1100	8,5			
	682	15	4,1	1100	8,6			
1,5 2,0	0,88	15464	1590,9	5200	0,8	ARA54 - 90/4 ARF54 - 90/4	209	130
	1,13	12028	1237,4	5200	0,8			
	1,38	9841	1012,4	5200	0,9			
	1,67	8170	840,5	5200	1,0			
	1,95	6984	718,5	5200	1,1			
	2,29	5932	610,2	5200	1,1			
	2,55	5346	549,9	5200	1,3			
	3,30	4124	424,2	5200	1,0	ARA53 - 90/4 ARF53 - 90/4	208	110
	4,24	3207	330,0	5200	1,0			



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv.Rad.Yük	Servis Faktörü	Redüktör Tipi	Olçü Sayfası	Ağırlık
Power Leistung	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Ratio Übersetzung	Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Service Factors Betriebsfaktor	Gear Type Typ	Dim. Page Mass Seite	Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
1,5 2,0	5,20 6,20 7,30 8,60 9,55 10,61	2624 2179 1862 1582 1426 1283	270,0 224,1 191,6 162,7 146,7 132,0	5200 5200 5200 5200 5200 5200	1,0 1,1 1,1 1,2 1,2 1,3	ARA53 - 90/4 ARF53 - 90/4	208	110
	16 21	851 648	56,3 42,9	3800 3800	0,9 1,0	ARA4-100/6 ARF4-100/6	196 197	47
	24 30 37 44 52 60 84 95 106 117 129 142 155 168 182 196 215 237 259 283 307 332 386	567 454 368 309 262 227 162 143 128 116 105 96 88 81 75 69 63 57 53 48 44 41 35	57,9 46,3 37,6 31,6 26,7 23,2 16,5 14,6 13,1 11,9 10,8 9,8 9,0 8,3 7,6 7,1 6,5 5,9 5,4 4,9 4,5 4,2 3,6	3300 3300 3000 3000 3000 2600 2600 2600 2600 2400 2400 2400 2400 2300 2300 2300 2300 2300 2200 2200 2200 2000	0,8 0,9 1,0 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,6 2,8 3,0 3,1 3,2 3,4 3,6 3,8 4,0 4,2 4,4 4,6 4,8 5,0	ARA3-90/4 ARF3-90/4	194 195	38
	200 221 242 265 289 314 341	68 62 56 51 47 43 40	7,0 6,3 5,7 5,2 4,8 4,4 4,1	1100 1100 1100 1100 1000 1000 1000	4,2 4,3 4,4 4,6 4,8 5,0 5,2	ARA2-90/4 ARF2-90/4	192 193	32
	361 400 441 485 530 578 629 682	38 34 31 28 26 24 22 20	7,8 7,0 6,3 5,8 5,3 4,8 4,5 4,1	1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000	7,2 7,4 7,6 7,8 8,0 8,2 8,5 8,6	ARA2-90/2 ARF2-90/2	192 193	32



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv.Rad.Yük	Servis Faktörü	Redüktör Tipi	Olçü Sayfası	Ağırlık
Power Leistung	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Ratio Übersetzung	Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Service Factors Betriebsfaktor	Gear Type Typ	Dim. Page Mass Seite	Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
2,2 3,0	2,06	9703	680,6	5200	0,8	ARA54 - 100/4 ARF54 - 100/4	209	126
	2,74	7277	510,4	5200	0,8			
	3,47	5750	403,3	5200	0,9			
	4,24	4704	330,0	5200	1,0			
	5,10	3914	274,5	5200	1,1			
	6,04	3303	231,7	5200	1,1			
	7,07	2823	198,0	5200	1,3			
						AF3 / ARA5 AF3 / ARF5		
	14	1426	64,3	5200	0,9	ARA5-112/6 ARF5-112/6	198 199	90
	16	1247	56,3	4500	1,0			
	18	1109	50,0	4500	1,1			
	25	798	56,0	3800	1,1	ARA4-100/4 ARF4-100/4	196 197	49
	33	605	42,4	3400	1,4			
	41	487	34,1	3400	1,6			
	50	399	28,0	3400	2,0			
	61	327	23,0	3400	2,5			
	72	277	19,4	3000	3,0			
	93	215	15,1	3000	3,1			
	107	187	13,1	3000	3,2			
	122	164	11,5	3000	3,3			
	138	145	10,1	3000	3,4			
	154	130	9,1	3000	3,5			
	171	117	8,2	2800	3,6			
	188	106	7,4	2800	3,7			
	207	96	6,8	2800	3,8			
	227	88	6,2	2800	3,9			
	248	80	5,6	2800	4,0			
	270	74	5,2	2700	4,1			
	293	68	4,8	2700	4,2			
	315	63	4,4	2700	4,3			
	348	57	4,0	2700	4,4			
	383	52	3,7	2700	4,5			
	419	48	3,3	2500	4,6			
	458	44	3,1	2500	4,7			
	498	40	2,8	2500	4,8			
	542	37	2,6	2500	5,0			
	155	129	9,0	2400	3,1	ARA3-100/4 ARF3-100/4	194 195	41
	168	119	8,3	2300	3,2			
	182	110	7,7	2200	3,4			
	196	102	7,1	2200	3,6			
	211	95	6,6	2200	3,8			
	259	77	5,4	2100	4,0			
	283	71	4,9	2100	4,2			
	307	65	4,6	2100	4,4			
	332	60	4,2	2000	4,6			
	358	56	3,9	2000	4,8			
	286	52	3,6	2000	5,0			



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv.Rad.Yük	Servis Faktörü	Redüktör Tipi	Olçü Sayfası	Ağırlık
Power Leistung	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Ratio Übersetzung	Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Service Factors Betriebsfaktor	Gear Type Typ	Dim. Page Mass Seite	Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
2,2 3,0	422 473 518 565 614 665 717 771	47 42 39 35 33 30 28 26	6,6 5,9 5,4 5,0 4,6 4,2 3,9 3,6	2000 2000 1900 1900 1800 1800 1800 1700	7,2 7,4 7,6 7,8 8,0 8,2 8,5 8,6	ARA3-90/2 ARF3-90/2	194 195	39
3,0 4,0	2,06 2,74 3,47 4,24 5,10 6,04 7,07	13231 9923 7840 6415 5337 4504 3849	680,6 510,4 403,3 330,0 274,5 231,7 198,0	5200 5200 5200 5200 5200 5200 5200	0,8 0,8 0,9 1,0 1,1 1,1 1,3	ARA54 - 100/4 ARF54 - 100/4	209	130
						AF3 / ARA5 AF3 / ARF5		
	14 16 18	1944 1701 1512	64,3 56,3 50,0	5200 5200 4500	0,9 1,0 1,1	ARA5-132/6 ARF5-132/6	198 199	89
	25 33 41 50 61 72 93 107 122 138 154 171 188 207 227 248 270 293 315 348 383 419 458 498 542	1089 825 664 544 446 378 293 254 223 197 177 159 145 131 120 110 101 93 86 78 71 65 59 55 50	56,2 42,6 34,3 28,1 23,0 19,5 15,1 13,1 11,5 10,2 9,1 8,2 7,5 6,8 6,2 5,7 5,2 4,8 4,5 4,0 3,7 3,4 3,1 2,8 2,6	3800 3800 3400 3400 3300 3000 3000 3000 3000 3000 2500 2500 2400 2400 2300 2300 2300 2300 2200 2200 2200 2100 2100 2000 2000	1,1 1,4 1,6 2,0 2,5 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 3,8 3,9 4,0 4,1 4,2 4,3 4,4 4,5 4,6 4,7 4,8 5,0	ARA4-100/4 ARF4-100/4	196 197	54
	155 168 182 196	176 162 150 139	9,1 8,4 7,7 7,2	2400 2400 2300 2300	3,1 3,2 3,4 3,6	ARA3-100/4 ARF3-100/4	194 195	46



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv.Rad.Yük	Servis Faktörü	Redüktör Tipi	Olçü Sayfası	Ağırlık
Power Leistung	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Ratio Übersetzung	Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Service Factors Betriebsfaktor	Gear Type Typ	Dim. Page Mass Seite	Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
3,0 4,0	211 259 283 307 332 358 386	129 105 96 89 82 76 71	6,7 5,4 5,0 4,6 4,2 3,9 3,6	2300 2200 2200 2100 2100 2000 2000	3,8 4,0 4,2 4,4 4,6 4,8 5,0	ARA3-100/4 ARF3-100/4	194 195	46
	422 473 518 565 614 665 717 771	64 58 53 48 44 41 38 35	6,8 6,0 5,5 5,0 4,6 4,3 4,0 3,7	2000 2000 1900 1900 1800 1800 1700 1600	7,2 7,4 7,6 7,8 8,0 8,2 8,5 8,6	ARA3-100/2 ARF3-100/2	194 195	44
4,0 5,5	21 24 27	1728 1512 1344	42,9 37,5 33,3	7800 7800 7800	1,7 1,8 1,9	ARA6-132/6 ARF6-132/6	200 201	152
	21 28 36 44 53 62 73 81 90 99 109 119 130 141 153 165 181 196 211 222 247 273 300 328 357 388 420 453	1728 1296 1008 825 685 585 497 448 403 367 333 305 279 257 237 220 200 185 172 163 147 133 121 111 102 94 86 80	66,7 50,0 38,9 31,8 26,4 22,6 19,2 17,3 15,6 14,1 12,8 11,8 10,8 9,9 9,2 8,5 7,7 7,1 6,6 6,3 5,7 5,1 4,7 4,3 3,9 3,6 3,3 3,1	7800 7800 7600 7600 7400 7000 7000 6500 6500 6200 6200 5800 5800 5600 5500 5500 5500 5500 5500 5500 5500 5400 5300 5300 5200 5100 5100 5100	1,2 1,4 1,6 1,8 2,0 2,2 2,4 2,8 3,0 3,1 3,2 3,3 3,4 3,5 3,6 3,7 3,8 3,9 4,0 4,1 4,2 4,3 4,4 4,5 4,6 4,7 4,8 5,0	ARA5-112/4 ARF5-112/4	198 199	100



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv.Rad.Yük	Servis Faktörü	Redüktör Tipi	Ölçü Sayfası	Ağırlık
Power Leistung	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Ratio Übersetzung	Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Service Factors Betriebsfaktor	Gear Type Typ	Dim. Page Mass Seite	Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
4,0 5,5	172	211	8,1	2400	3,6	ARA4-112/4 ARF4-112/4	196 197	54
	198	183	7,1	2300	3,7			
	225	161	6,2	2200	3,8			
	254	143	5,5	2100	3,9			
	696	128	2,0	2000	4,0			
	315	115	4,4	2000	4,1			
	348	104	4,0	2000	4,2			
	383	95	3,7	2000	4,3			
	419	87	3,3	2000	4,4			
	458	79	3,1	1800	4,5			
	498	73	2,8	1800	4,6			
	512	67	2,6	1800	4,7			
	397	91	7,1	1800	7,2	ARA4-100/2 ARF4-100/2	196 197	50
	451	80	6,2	1800	7,4			
	508	71	5,5	1700	7,6			
	567	64	4,9	1600	7,8			
	630	58	4,4	1500	8,0			
	696	52	4,0	1500	8,2			
	765	47	3,7	1500	8,5			
	838	43	3,3	1500	8,6			
	915	40	3,1	1300	8,8			
	997	36	2,8	1200	9,0			
	1083	34	2,6	1100	9,5			
5,5 7,5	21	2376	42,9	7800	1,7	ARA6-132/6 ARF6-132/6	200 201	160
	24	2079	37,5	7800	1,8			
	27	14083	33,3	7800	1,9			
	21	2376	68,1	4500	0,9	ARA5-112/4 ARF5-112/4	198 199	120
	28	1782	51,1	4500	1,3			
	36	1386	39,7	4500	1,5			
	44	1134	32,5	4400	1,8			
	53	941	27,0	4400	2,0			
	62	805	23,1	4100	2,3			
	73	684	19,6	4000	2,6			
	81	616	17,7	4000	2,9			
	90	554	15,9	3900	3,0			
	99	504	14,4	3900	3,2			
	109	458	13,1	3900	3,3			
	119	419	12,0	3600	3,4			
	130	384	11,0	3500	3,4			
	141	354	10,1	3300	3,5			
	153	326	9,3	3000	3,6			
	165	302	8,7	3000	3,7			
	181	276	7,9	3000	3,8			
	196	255	7,3	3000	3,9			
	211	236	6,8	3000	4,0			
	222	225	6,4	3000	4,2			
	247	202	5,8	3000	4,3			
	273	183	5,2	3000	4,4			



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv.Rad.Yük	Servis Faktörü	Redüktör Tipi	Ölçü Sayfası	Ağırlık
Power Leistung	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Ratio Übersetzung	Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Service Factors Betriebsfaktor	Gear Type Typ	Dim. Page Mass Seite	Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
5,5 7,5	300	166	4,8	3000	4,5	ARA5-112/4 ARF5-112/4	198 199	120
	328	152	4,4	2800	4,6			
	357	140	4,0	2700	4,7			
	388	129	3,7	2600	4,8			
	420	119	3,4	2500	4,9			
	453	110	3,2	2500	5,0			
	172	290	8,1	2400	3,6	ARA4-112/4 ARF4-112/4	196 197	85
	198	252	7,1	2400	3,7			
	225	222	6,2	2400	3,8			
	254	196	5,5	2400	3,9			
	284	176	4,9	2400	4,0			
	315	158	4,4	2400	4,1			
	348	143	4,0	2200	4,2			
	383	130	3,7	2200	4,3			
	419	119	3,3	2200	4,4			
	458	109	3,1	2200	4,5			
	498	100	2,8	2100	4,6			
	542	92	2,6	2100	4,7			
	397	126	7,1	2100	7,2	ARA4-112/2 ARF4-112/2	196 197	83
	451	111	6,2	2000	7,4			
	508	98	5,5	1900	7,6			
	567	88	4,9	1900	7,8			
	630	79	4,4	1800	8,0			
	696	72	4,0	1800	8,2			
	765	65	3,7	1700	8,5			
	838	60	3,3	1600	8,6			
	915	55	3,1	1100	8,8			
	997	50	2,8	1100	9,0			
	1083	46	2,6	900	9,5			
7,5 10,0	17	4003	52,9	11500	1,7	ARA7-160/6 ARF7-160/6	202 203	272
	19	3581	47,4	11500	1,8			
	22	3093	40,9	11500	1,9			
	24	2835	37,5	11500	2,0			
	32	2126	43,8	11000	1,7	ARA6-132/4 ARF6-132/4	200 201	160
	41	1660	34,1	11000	1,8			
	51	1334	27,5	10000	1,9			
	61	1115	23,0	9000	2,1			
	72	945	19,4	9000	2,3			
	85	801	16,5	9000	2,4			
	99	687	14,1	9000	2,5			
	106	642	13,2	8500	2,6			
	116	587	12,1	8500	2,7			
	127	536	11,0	8000	2,8			
	139	490	10,1	8000	2,9			
	151	451	9,3	8000	3,0			
	164	415	8,5	8000	3,1			
	177	384	7,9	8000	3,2			



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv.Rad.Yük	Servis Faktörü	Redüktör Tipi	Olçü Sayfası	Ağırlık
Power Leistung	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Ratio Übersetzung	Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Service Factors Betriebsfaktor	Gear Type Typ	Dim. Page Mass Seite	Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
7,5 10,0	191	356	7,3	7000	3,3	ARA6-132/4 ARF6-132/4	200 201	160
	205	322	6,8	7000	3,4			
	220	309	6,4	7000	3,5			
	239	285	5,9	7000	3,6			
	257	265	5,4	7000	3,7			
	268	254	5,2	7000	3,8			
	295	231	4,7	7000	3,9			
	323	211	4,3	7000	4,0			
	253	193	5,5	7000	4,1			
	383	178	3,7	6500	4,2			
	131	519	10,7	3000	3,4	ARA5-132/4 ARF5-132/4	198 199	125
	153	445	9,2	3000	3,5			
	175	389	8,0	3000	3,6			
	198	344	7,1	3000	3,7			
	222	307	6,3	3000	3,8			
	247	275	5,7	3000	3,9			
	273	249	5,1	3000	4,0			
	300	227	4,7	2500	4,2			
	328	207	4,3	2500	4,3			
	357	191	3,9	2500	4,4			
	388	175	3,6	2000	4,5			
	420	162	3,3	2000	4,6			
	453	150	3,1	2000	4,7			
	444	153	6,3	2000	7,2	ARA5-132/2 ARF5-132/2	198 199	123
	494	138	5,7	2000	7,4			
	546	125	5,1	2000	7,6			
	600	113	4,7	2000	7,8			
	656	104	4,3	1800	8,0			
	715	95	3,9	1700	8,2			
	776	88	3,6	1600	8,5			
	840	81	3,3	1500	8,6			
	907	75	3,1	1500	8,8			
11,0 15,0	105	950	13,3	9000	3,1	ARA7-160/4 ARF7-160/4	202 203	320
	117	853	12,0	8500	3,2			
	129	774	10,9	8500	3,3			
	141	708	9,9	8000	3,4			
	154	648	9,1	8000	3,5			
	168	594	8,3	8000	3,6			
	183	545	7,7	8000	3,7			
	198	504	7,1	8000	3,8			
	215	464	6,5	8000	3,9			
	232	430	6,0	8000	4,0			
	239	418	5,9	7500	4,1			
	260	384	5,4	7300	4,3			
	282	354	5,0	7000	4,5			
	305	327	4,6	7000	4,7			
	330	302	4,2	7000	5,0			



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv.Rad.Yük	Servis Faktörü	Redüktör Tipi	Olçü Sayfası	Ağırlık
Power Leistung	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Ratio Übersetzung	Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Service Factors Betriebsfaktor	Gear Type Typ	Dim. Page Mass Seite	Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
11,0 15,0	164	609	8,5	5500	3,1	ARA6-160/4 ARF6-160/4	200 201	225
	177	564	7,9	5000	3,2			
	191	523	7,3	5000	3,3			
	205	487	6,8	5000	3,4			
	220	454	6,4	5000	3,5			
	239	418	5,9	5000	3,6			
	257	388	5,4	5000	3,7			
	268	372	5,2	4500	3,8			
	295	338	4,7	4500	3,9			
	323	309	4,3	4500	4,0			
	352	284	4,0	4000	4,1			
	383	261	3,7	4000	4,2			
	412	242	6,8	4000	7,2	ARA6-160/2 ARF6-160/2	200 201	220
	444	225	6,3	3800	7,4			
	478	209	5,9	3600	7,6			
	514	194	5,4	3400	7,8			
	537	186	5,2	3400	8,0			
	590	169	4,7	3200	8,2			
	646	154	4,3	3200	8,5			
	705	142	4,0	3000	8,6			
	766	130	3,7	3000	8,8			
15,0 20,0	105	1296	13,3	9000	3,1	ARA7-160/4 ARF7-160/4	202 203	320
	117	1163	12,0	8500	3,2			
	129	1055	10,9	8500	3,3			
	141	965	9,9	8000	3,4			
	154	884	9,1	8000	3,5			
	168	810	8,3	8000	3,6			
	183	744	7,7	8000	3,7			
	198	687	7,1	8000	3,8			
	215	633	6,5	8000	3,9			
	232	587	6,0	8000	4,0			
	239	569	5,9	7500	4,1			
	260	523	5,4	7300	4,3			
	282	483	5,0	7000	4,5			
	305	446	4,6	7000	4,7			
	330	412	4,2	7000	5,0			
	164	830	8,5	5500	3,1	ARA6-160/4 ARF6-160/4	200 201	260
	177	769	7,9	5000	3,2			
	191	713	7,3	5000	3,3			
	205	664	6,8	5000	3,4			
	220	619	6,4	5000	3,5			
	239	569	5,9	5000	3,6			
	257	530	5,4	5000	3,7			
	268	508	5,2	4500	3,8			
	295	461	4,7	4500	3,9			
	323	421	4,3	4500	4,0			
	352	387	4,0	4000	4,1			
	383	355	3,7	4000	4,2			



Güç	Çıkış Devri	Çıkış Momenti	Çevrim Oranı	Güv.Rad.Yük	Servis Faktörü	Redüktör Tipi	Olçü Sayfası	Ağırlık
Power Leistung	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen	Output Torque Abtriebswelle Drehmomente	Ratio Übersetzung	Per.Over.Loads Zul.Querkrafte	Service Factors Betriebsfaktor	Gear Type Typ	Dim. Page Mass Seite	Weight Gewicht
P1 (kW) P1 (Hp)	n2 (r.p.m)	M2 (Nm)	i	Fqg (N)	fs			(kg)
15,0 20,0	412	330	6,8	4000	7,2	ARA6-160/2 ARF6-160/2	200 201	255
	444	307	6,3	3800	7,4			
	478	285	5,9	3600	7,6			
	514	265	5,4	3400	7,8			
	537	253	5,2	3400	8,0			
	590	231	4,7	3200	8,2			
	646	211	4,3	3200	8,5			
	705	193	4,0	3000	8,6			
	766	178	3,7	3000	8,8			



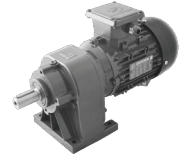
Maximum Moment	Çevrim Oranı	Çıkış Devri	Redüktör Tipi	Güç Pe (kw) (Servis faktörü fs =1 için)					Güv.Rad.Yük (çıkış)	Güv.Rad.Yük (giriş)	Ölçü Sayfası	Ağırlık
Maximum Torque	Ratio	Output Speeds	Gear Type	Power Pe (kw) (for Service Factor fs=1)					Per.Over.Loads (aut)	Per.Over.Loads (in)	Dim. Page	Weight
Maximum Drehmo. Ma Nm)	Übersetz. i	Abtr.-welle Drehzahlen n2 (r.p.m)	Getr.Type	Leistung Pe (kw) (Für Betriebsfaktor fs=1)					Zul.Querkrafte (ausgang)	Zul.Querkrafte (eingang)	Mass Seite	Gewicht (kg)
(n1=1400)		n1=1400		n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450	n1=1400 Fqg (N)	n1=1400 Fqg (N)		
60	4,7	300	AT1	2,96	1,85	1,40	1,25	0,84	1400	330	191	10
65	5,5	256		2,90	1,71	1,14	0,95	0,57	1510	450		
70	6,5	215		2,63	1,54	1,03	0,86	0,51	1620	470		
70	7,9	178		2,17	1,28	0,85	0,71	0,43	1650	490		
76	9,7	145		1,92	1,13	0,75	0,63	0,38	1780	520		
77	12,3	114		1,53	0,90	0,60	0,50	0,30	1830	550		
77	17,1	82		1,10	0,65	0,43	0,36	0,22	1900	570		
78	19,7	71		0,97	0,57	0,38	0,32	0,19	2000	590		
78	23,3	60		0,82	0,48	0,32	0,27	0,16	2100	600		
78	28,6	49		0,67	0,39	0,26	0,22	0,13	2200	615		
80	35,0	40		0,56	0,33	0,22	0,18	0,11	2300	630		
80	43,8	32		0,45	0,26	0,18	0,15	0,09	2400	640		
80	58,3	24		0,33	0,20	0,13	0,11	0,07	2550	650		
75	4,1	341	AT2	4,07	2,62	1,97	1,73	1,14	1250	---	193	15
78	4,8	289		3,59	2,31	1,74	1,52	1,01	1270	---		
80	5,8	242		3,08	1,99	1,49	1,31	0,86	1425	---		
90	7,0	200		2,86	1,85	1,39	1,22	0,80	1490	---		
90	8,6	162		2,32	1,50	1,12	0,98	0,65	1520	---		
95	11,1	126		1,90	1,23	0,92	0,81	0,53	1590	640		
100	12,8	109		1,73	1,12	0,84	0,74	0,49	1690	650		
105	15,1	93		1,55	1,00	0,75	0,66	0,44	1690	640		
105	16,5	85		1,42	0,92	0,69	0,60	0,40	1700	690		
110	17,9	78		1,36	0,88	0,66	0,58	0,38	1700	685		
110	19,7	71		1,24	0,80	0,60	0,53	0,35	1705	650		
115	21,9	64		1,17	0,76	0,57	0,50	0,33	1730	620		
115	24,1	58		1,16	0,68	0,49	0,43	0,25	1510	790		
120	26,9	52		1,09	0,64	0,46	0,40	0,24	1820	780		
120	30,4	46		0,96	0,57	0,40	0,35	0,21	1870	785		
125	34,1	41		0,89	0,53	0,38	0,33	0,19	1910	810		
125	40,0	35		0,76	0,45	0,32	0,28	0,17	2050	820		
130	46,7	30		0,68	0,40	0,29	0,25	0,15	2200	830		
130	53,8	26		0,59	0,35	0,25	0,22	0,13	2400	840		
140	63,6	22		0,54	0,32	0,23	0,20	0,12	2550	850		
130	3,6	386	AT3	8,08	5,15	3,63	3,07	2,06	2650	820	195	23
145	4,2	332		7,76	4,94	3,48	2,94	1,98	2660	822		
150	4,9	283		6,84	4,36	3,07	2,59	1,74	2680	823		
160	5,9	237		6,11	3,89	2,74	2,32	1,56	2710	824		
165	6,5	215		5,72	3,64	2,56	2,17	1,46	2730	825		
170	7,7	182		4,98	3,17	2,24	1,89	1,27	2750	825		
190	9,0	155		4,74	3,02	2,13	1,80	1,21	2800	845		
210	10,9	129		4,36	2,78	1,96	1,65	1,11	2850	865		
225	13,2	106		3,84	2,45	1,72	1,46	0,98	2900	875		
240	16,7	84		3,25	2,07	1,46	1,23	0,83	2950	885		



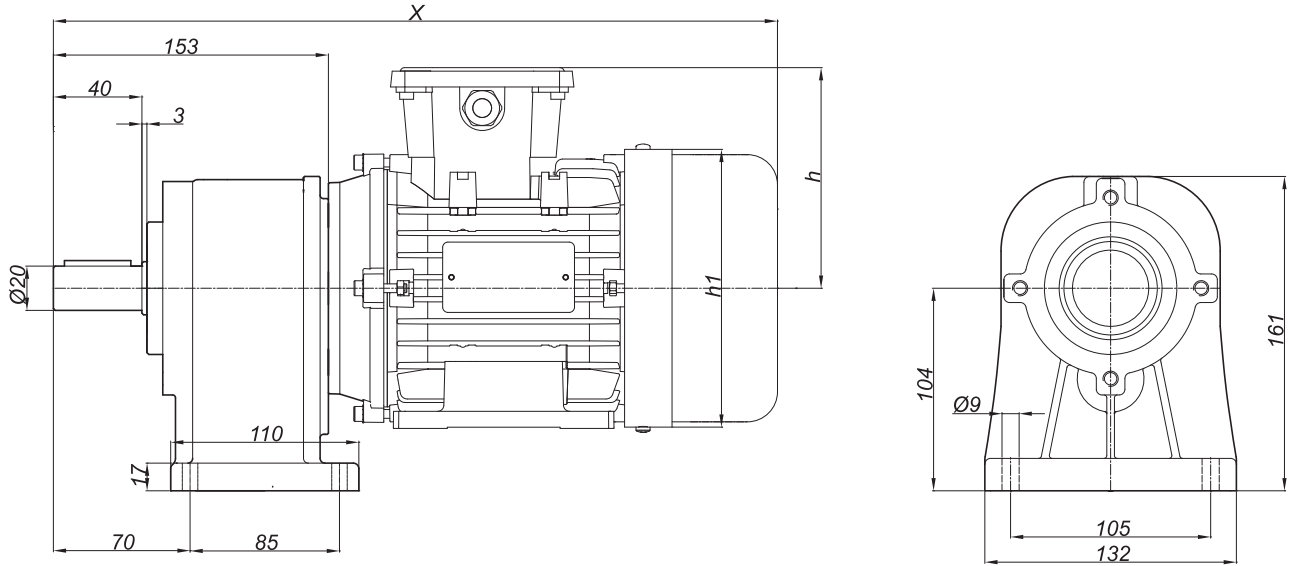
Maximum Moment	Çevrim Oranı	Çıkış Devri	Redüktör Tipi	Güç Pe (kw) (Servis faktörü fs =1 için)					Güv.Rad.Yük (çıkış)	Güv.Rad.Yük (giriş)	Ölçü Sayfası	Ağırlık
Maximum Torque	Ratio	Output Speeds	Gear Type	Power Pe (kw) (for Service Factor fs=1)					Per.Over.Loads (aut)	Per.Over.Loads (in)	Dim. Page	Weight
Maximum Drehmo. (Ma Nm)	Übersetz. i	Abtr.-welle Drehzahlen n2 (r.p.m) n1=1400	Getr.Type	Leistung Pe (kw) (Für Betriebsfaktor fs=1)					Zul.Querkrafte (ausgang) n1=1400 Fqg (N)	Zul.Querkrafte (eingang) n1=1400 Fqg (N)	Mass Seite	Gewicht (kg)
				n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450				
260	23,3	60	AT3	2,51	1,60	1,13	0,95	0,64	3050	890	195	23
270	26,9	52		2,26	1,44	1,01	0,86	0,58	3100	890		
280	31,8	44		1,98	1,26	0,89	0,75	0,51	3150	890		
280	37,8	37		1,67	1,06	0,75	0,63	0,43	3300	895		
280	46,7	30		1,35	0,86	0,61	0,51	0,34	3500	898		
280	58,3	24		1,08	0,69	0,49	0,41	0,28	3550	900		
100	2,6	542	AT4	8,73	5,56	3,92	3,31	2,22	1898	---	197	32
100	2,8	498		8,02	5,11	3,60	3,04	2,04	1899	---		
100	3,1	458		7,38	4,70	3,31	2,80	1,88	1900	---		
105	3,3	419		7,09	4,51	3,18	2,69	1,81	1900	---		
110	3,7	383		6,79	4,32	3,04	2,57	1,73	1900	---		
115	4,0	348		6,45	4,11	2,89	2,44	1,64	1890	---		
120	4,4	315		6,09	3,88	2,73	2,31	1,55	1870	---		
125	4,8	293		5,90	3,76	2,65	2,24	1,50	2100	---		
125	5,2	270		5,44	3,46	2,44	2,06	1,39	2300	---		
125	5,6	248		4,99	3,18	2,24	1,89	1,27	2450	---		
130	6,2	227		4,75	3,03	2,13	1,80	1,21	2650	820		
145	6,8	207		4,84	3,08	2,17	1,83	1,23	2660	822		
150	7,4	188		4,54	2,89	2,04	1,72	1,16	2680	823		
160	8,2	171		4,41	2,81	1,98	1,67	1,12	2710	824		
165	9,1	154		4,09	2,61	1,84	1,55	1,04	2730	825		
170	10,1	138		3,78	2,41	1,70	1,43	0,96	2750	825		
190	11,5	122		3,73	2,38	1,68	1,42	0,95	2800	845		
210	13,1	107		3,62	2,31	1,62	1,37	0,92	2850	865		
225	15,1	93		3,37	2,15	1,51	1,28	0,86	2900	875		
240	17,9	78		3,02	1,92	1,35	1,14	0,77	2950	885		
260	19,4	72		3,02	1,92	1,35	1,14	0,77	3050	890		
270	23,0	61		2,65	1,69	1,19	1,01	0,68	3100	890		
280	28,0	50		2,26	1,44	1,01	0,86	0,57	3150	890		
280	34,1	41		1,85	1,18	0,83	0,70	0,47	3300	895		
280	42,4	33		1,49	0,95	0,67	0,56	0,38	3500	898		
280	56,0	25		1,13	0,72	0,51	0,43	0,29	3550	900		
200	3,1	453	AT5	14,32	9,30	6,94	6,20	4,04	2160	---	199	74
205	3,6	388		12,57	8,16	6,09	5,44	3,55	2145	---		
210	4,3	328		10,89	7,07	5,27	4,71	3,07	2050	---		
215	4,7	300		10,19	6,62	4,94	4,41	2,88	1750	---		
220	5,1	273		9,49	6,16	4,60	4,11	2,68	1550	---		
230	6,3	222		8,07	5,24	3,91	3,49	2,28	1300	---		
235	6,6	211		7,84	5,09	3,80	3,39	2,21	1310	---		
240	7,7	181		6,86	4,46	3,33	2,97	1,94	2400	---		
245	8,5	165		6,39	4,15	3,10	2,77	1,80	2420	290		
250	9,9	141		5,57	3,62	2,70	2,41	1,57	2450	300		
260	11,8	119		4,89	3,17	2,37	2,12	1,38	2510	350		
280	14,1	99		4,38	2,84	2,12	1,90	1,24	2650	450		



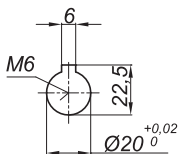
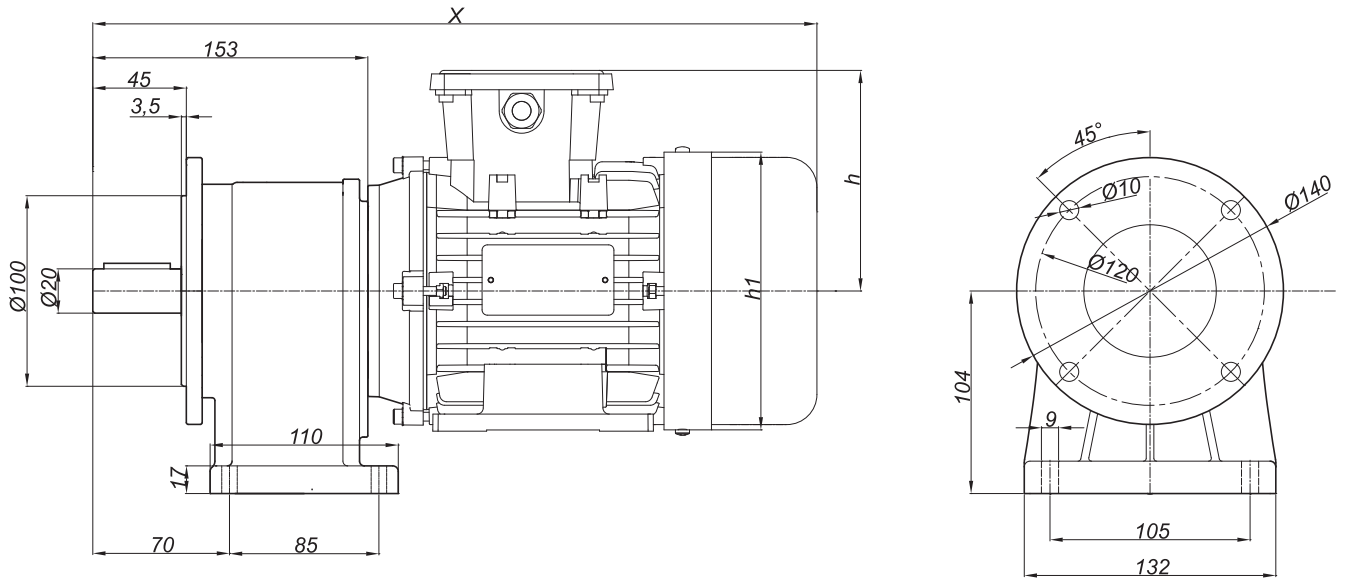
Maximum Moment	Çevrim Oranı	Çıkış Devri	Redüktör Tipi	Güç Pe (kw) (Servis faktörü fs =1 için)					Güv.Rad.Yük (çıkış)	Güv.Rad.Yük (giriş)	Ölçü Sayfası	Ağırlık
Maximum Torque	Ratio	Output Speeds	Gear Type	Power Pe (kw) (for Service Factor fs=1)					Per.Over.Loads (aut)	Per.Over.Loads (in)	Dim. Page	Weight
Maximum Drehmo. Ma Nm)	Übersetz. i	Abtr.-welle Drehzahlen n2 (r.p.m) n1=1400	Getr.Type	Leistung Pe (kw) (Für Betriebsfaktor fs=1)					Zul.Querkrafte (ausgang) n1=1400 Fqg (N)	Zul.Querkrafte (eingang) n1=1400 Fqg (N)	Mass Seite	Gewicht (kg)
(n1=1400)				n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450				
300	17,3	81	AT5	3,84	2,49	1,86	1,66	1,08	2780	500	199	74
320	19,2	73		3,69	2,40	1,79	1,60	1,04	2850	530		
350	22,6	62		3,43	2,23	1,66	1,48	0,97	2890	600		
370	26,4	53		3,10	2,01	1,50	1,34	0,87	3150	650		
400	31,8	44		2,78	1,81	1,35	1,20	0,79	3350	650		
425	38,9	36		2,42	1,57	1,17	1,05	0,68	3420	650		
450	50,0	28		1,99	1,29	0,96	0,86	0,56	3480	650		
500	66,7	21		1,66	1,08	0,80	0,72	0,47	3600	580		
500	2,5	559	AT6	48,76	28,68	21,40	19,12	11,47	---	---	201	145
500	2,7	520		45,36	26,68	19,91	17,79	10,67	---	---		
550	2,9	483		46,34	27,26	20,34	18,17	10,90	---	---		
600	3,1	448		46,89	27,58	20,58	18,39	11,03	---	---		
650	3,4	415		47,06	27,68	20,66	18,45	11,07	---	---		
750	3,7	383		50,11	29,48	22,00	19,65	11,79	5650	1850		
800	4,3	323		45,08	26,52	19,79	17,68	10,61	5700	1850		
850	5,2	268		39,74	23,38	17,45	15,58	9,35	5800	1850		
900	5,9	239		37,52	22,07	16,47	14,72	8,83	6000	1850		
950	6,8	205		33,97	19,98	14,91	13,32	7,99	6200	1850		
1000	7,9	177		30,88	18,16	13,55	12,11	7,27	6300	1850		
1100	9,3	151		28,98	17,04	12,72	11,36	6,82	5900	1850		
1200	11,0	127		26,59	15,64	11,67	10,43	6,26	5750	1850		
1300	13,2	106		24,04	14,14	10,55	9,43	5,66	5900	1850		
1400	14,1	99		24,18	14,22	10,61	9,48	5,69	6100	1850		
1400	16,5	85		20,76	12,21	9,11	8,14	4,88	6300	1850		
1500	19,4	72		18,84	11,08	8,27	7,39	4,43	6350	1850		
1600	23,0	61		17,03	10,02	7,47	6,68	4,01	6350	1850		
1800	27,5	51		16,01	9,42	7,03	6,28	3,77	6350	1850		
1900	34,1	41		13,59	7,99	5,97	5,33	3,20	6350	1850		
2100	43,8	32		11,72	6,90	5,15	4,60	2,76	6350	1850		
1300	4,2	330	AT7	74,84	44,02	32,85	29,35	17,61	5700	1850	203	235
1700	5,0	282		83,63	49,19	36,71	32,80	19,68	5800	1850		
2100	6,0	232		84,99	50,00	37,31	33,33	20,00	6000	1850		
2400	7,1	198		82,90	48,76	36,39	32,51	19,51	6200	1850		
2600	8,3	168		76,20	44,82	33,45	29,88	17,93	6300	1850		
2800	9,9	141		68,87	40,51	30,23	27,01	16,21	5900	1850		
3000	12,0	117		61,23	36,02	26,88	24,01	14,41	5750	1850		
3100	14,9	94		50,83	29,90	22,32	19,94	11,96	5900	1850		
3200	16,9	83		46,33	27,26	20,34	18,17	10,90	6100	1850		
3300	19,7	71		40,87	24,04	17,94	16,03	9,62	6300	1850		
3400	23,3	60		35,59	20,93	15,62	13,96	8,37	6350	1850		
3400	27,5	51		30,25	17,79	13,28	11,86	7,12	6350	1850		
3400	33,3	42		24,91	14,65	10,94	9,77	5,86	6350	1850		
3400	41,2	34		20,17	11,86	8,85	7,91	4,75	6350	1850		
3400	51,9	27		16,01	9,42	7,03	6,28	3,77	6350	1850		



ARA 1



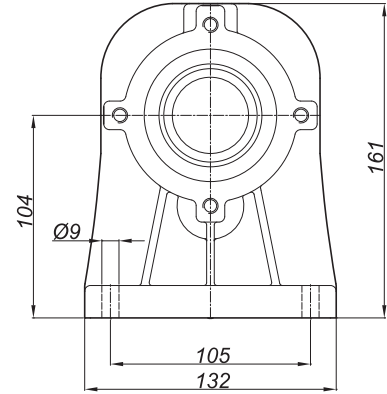
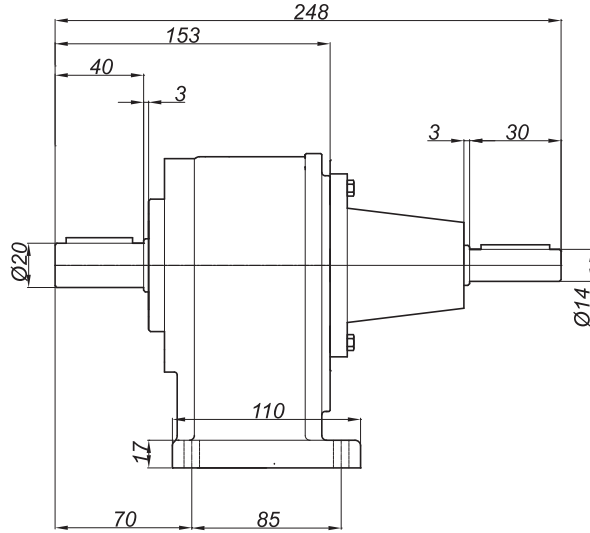
ARF 1



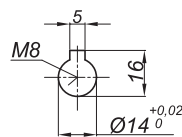
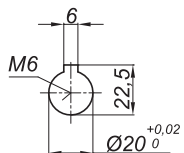
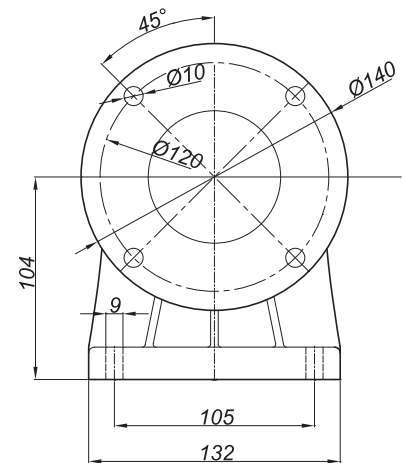
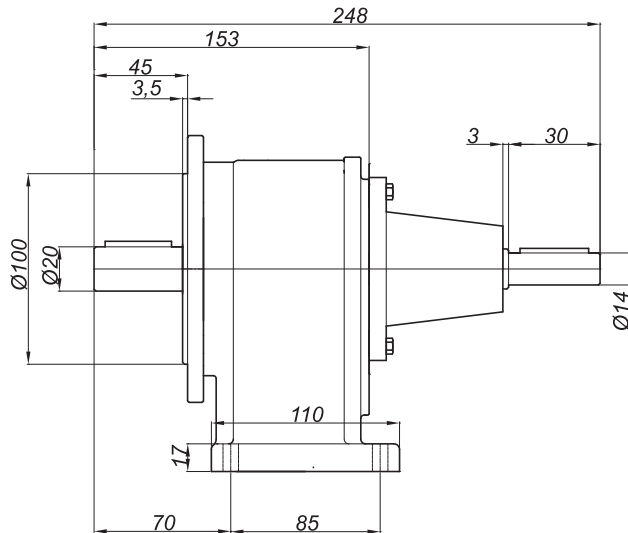
B34	71	80
x	400	429
h	109	118
h1	136	154



ATA 1

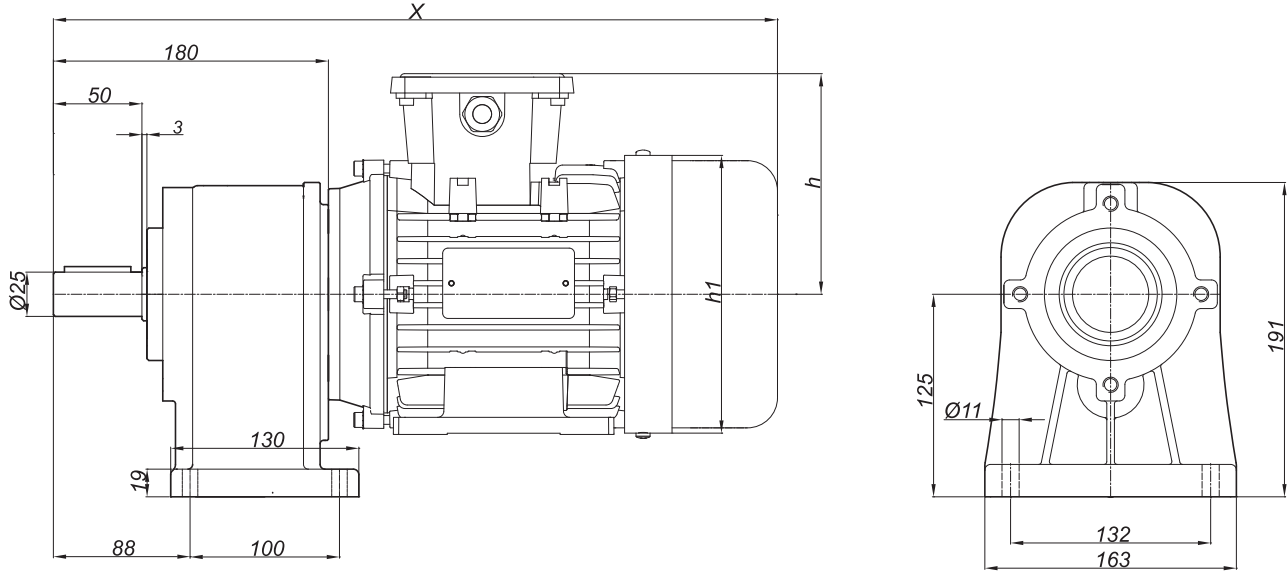


ATF 1

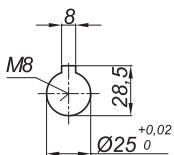
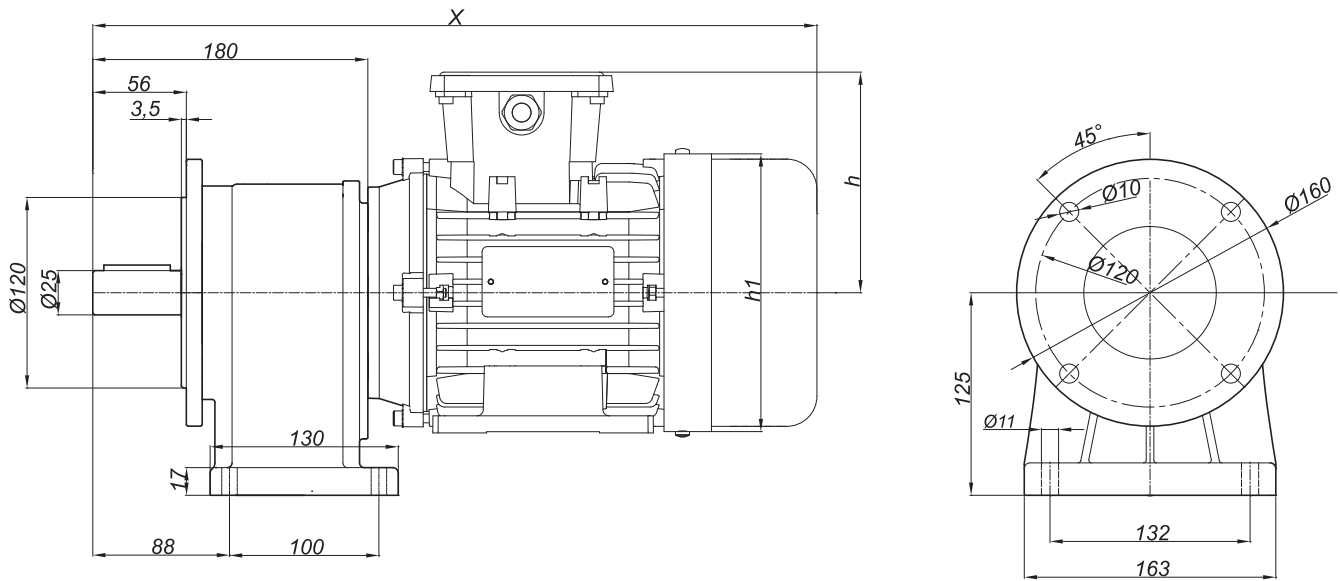




ARA 2



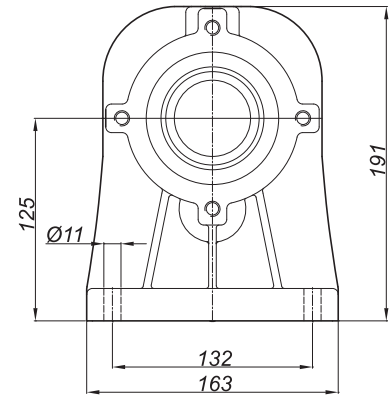
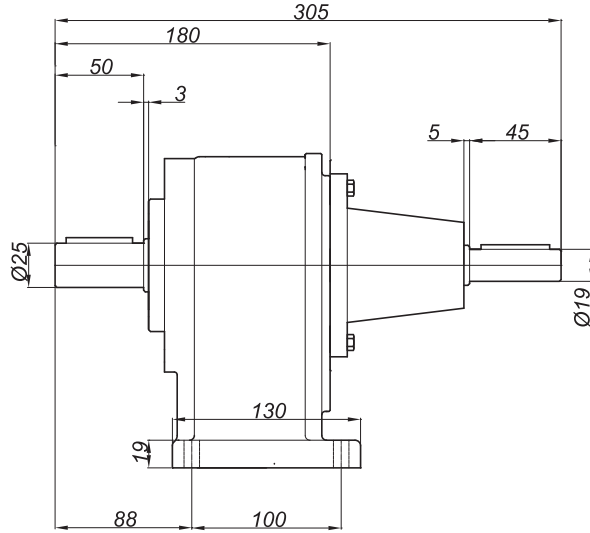
ARF 2



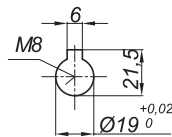
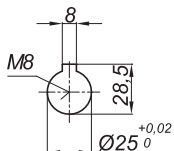
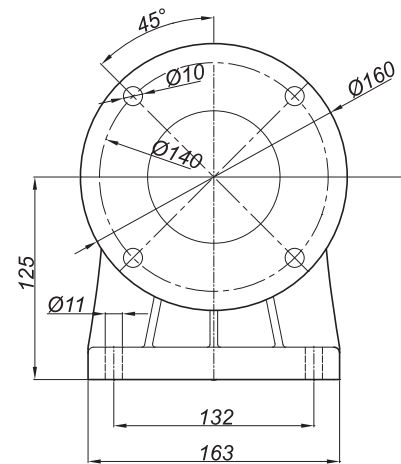
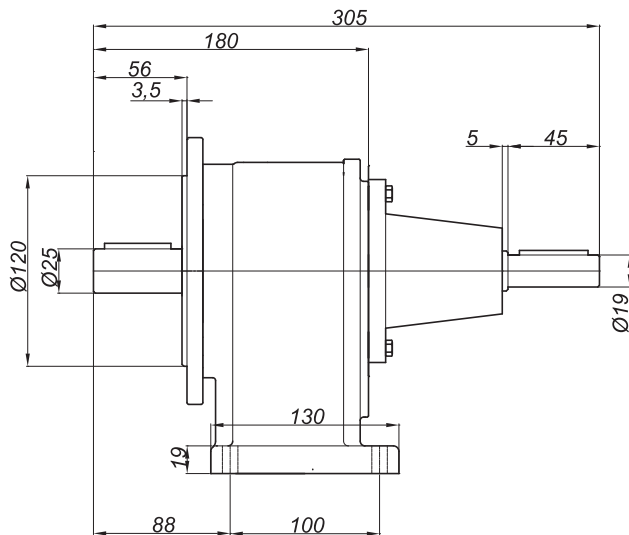
B34	80	90
x	448	465
h	118	128
h1	154	172

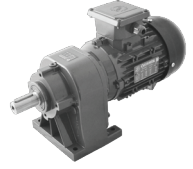


ATA 2

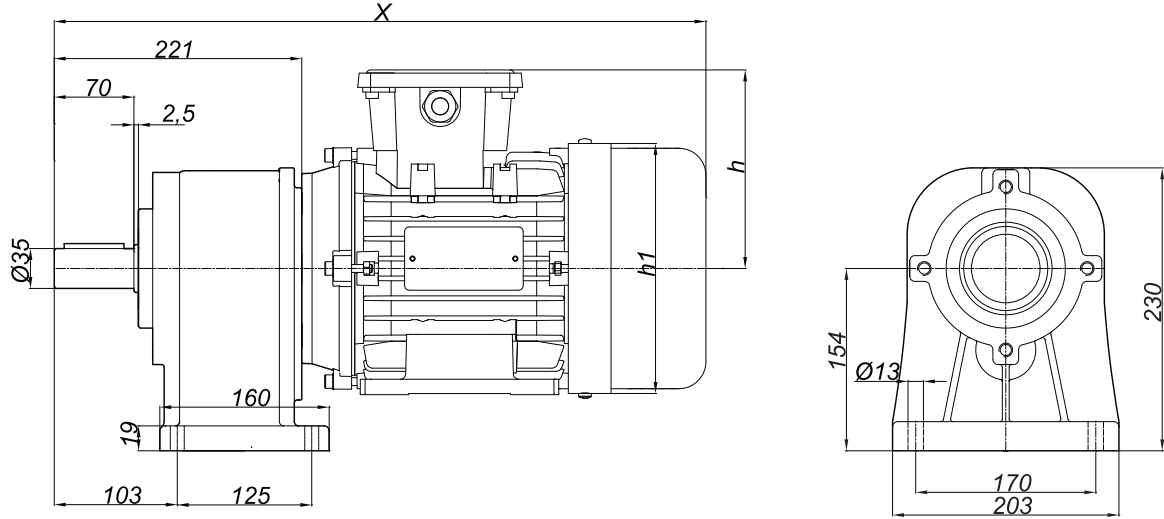


ATF 2

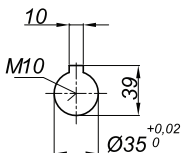
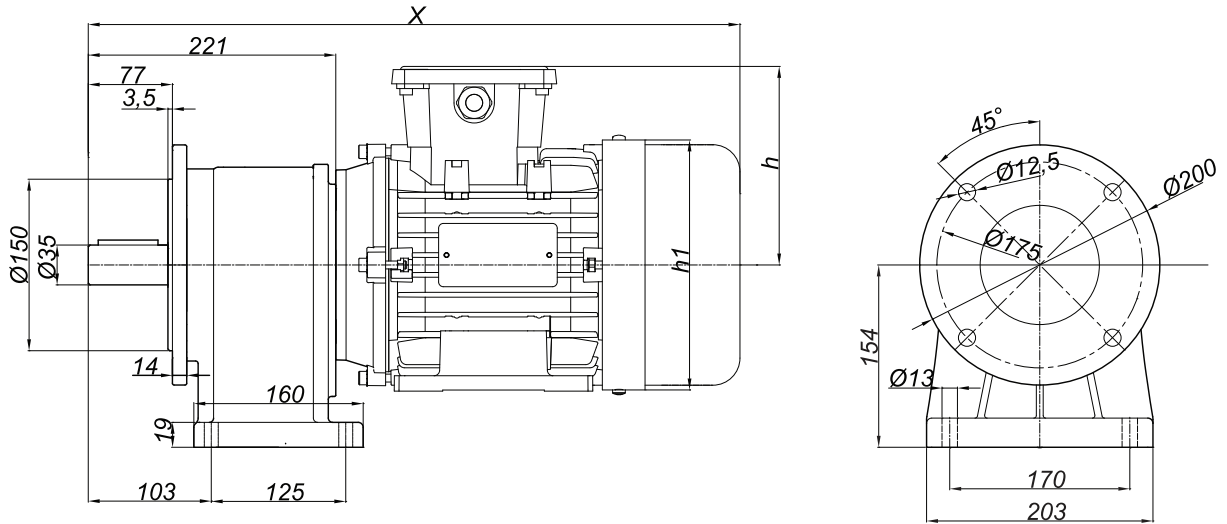




ARA 3



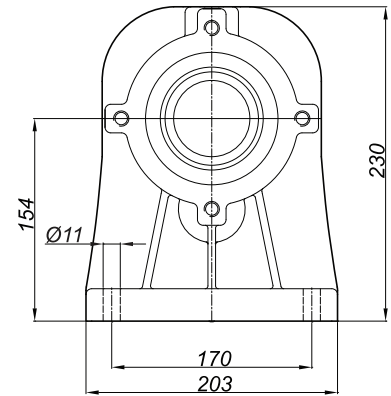
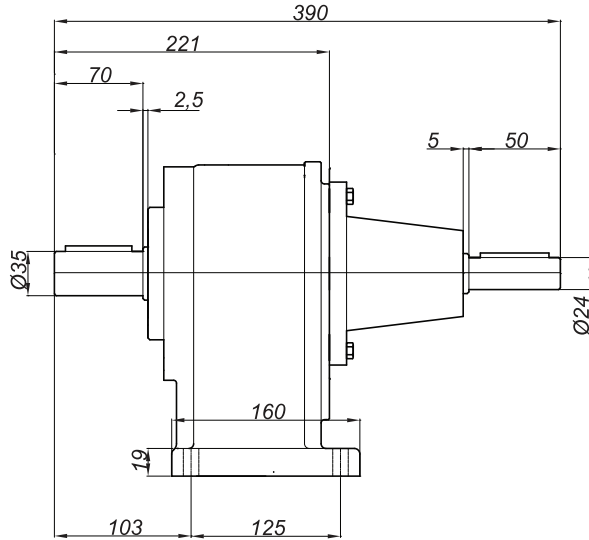
ARF 3



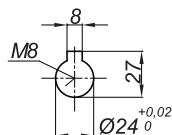
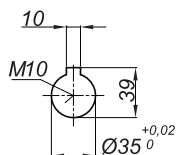
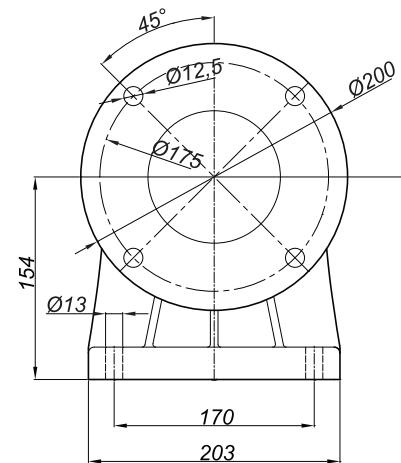
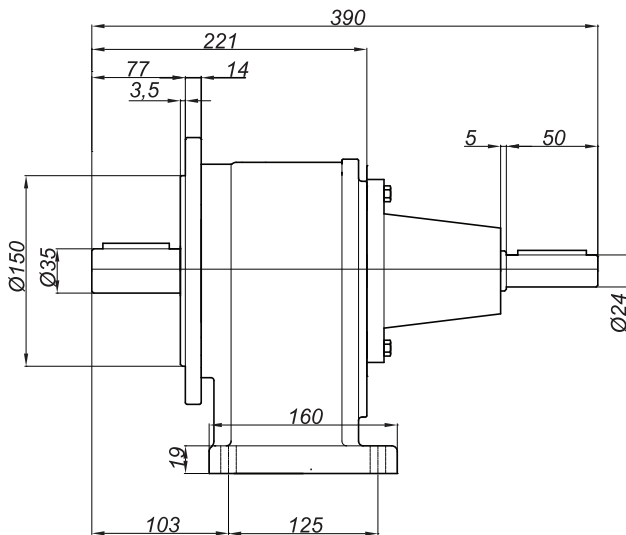
B34	90	100
x	513	571
h	128	140
h1	172	191



ATA 3

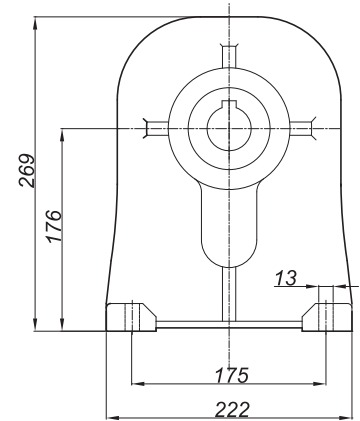
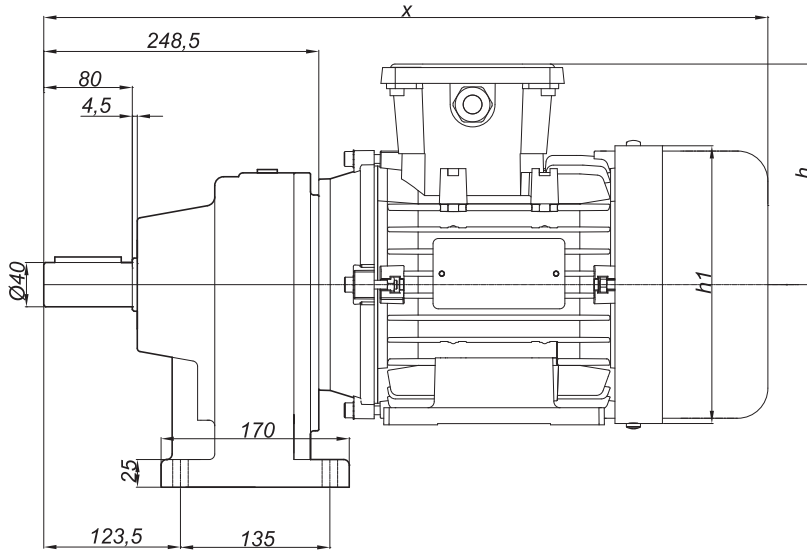


ATF 3

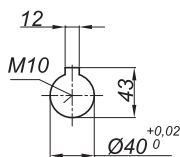
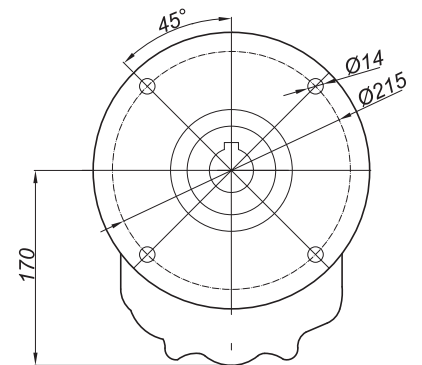
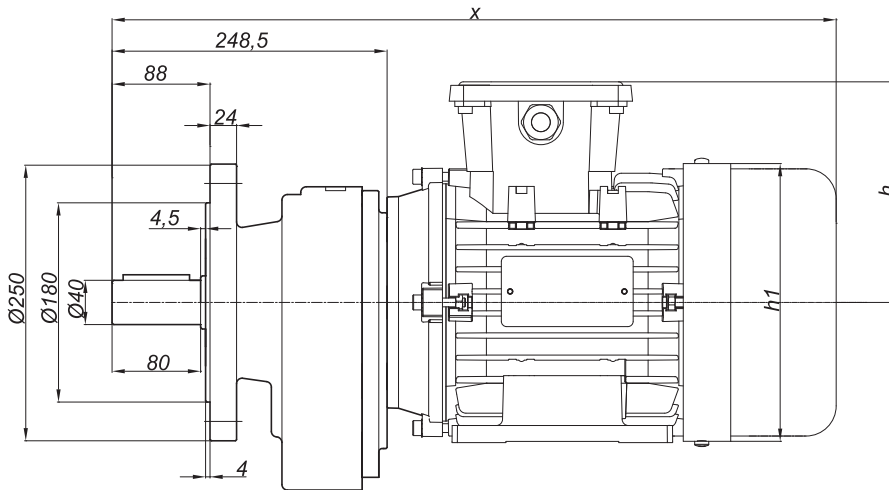




ARA 4



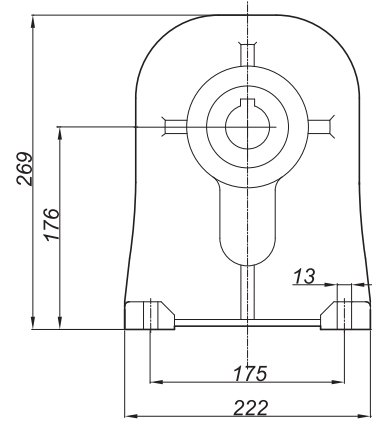
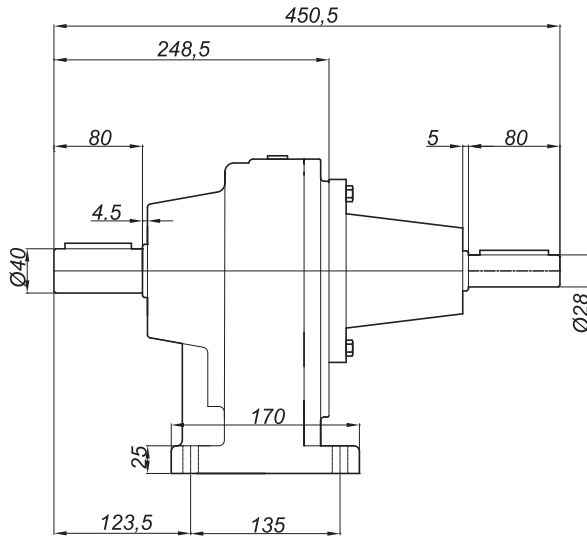
ARF 4



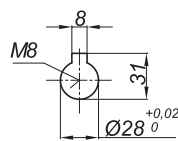
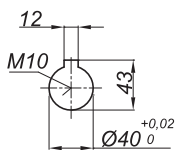
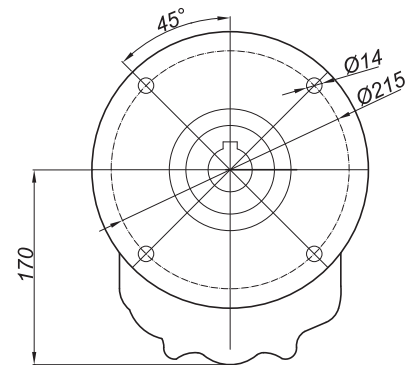
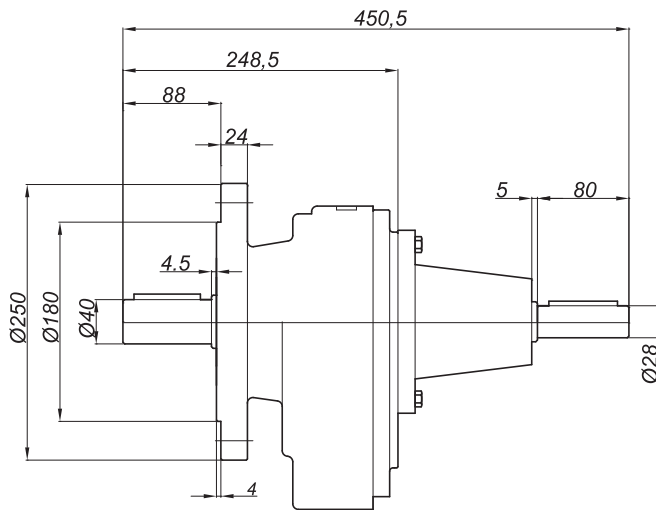
	100	112	132S
x	602	618	670
h	140	164	185
h1	191	215	255



ATA 4

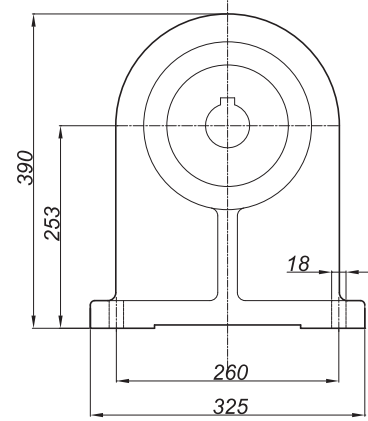
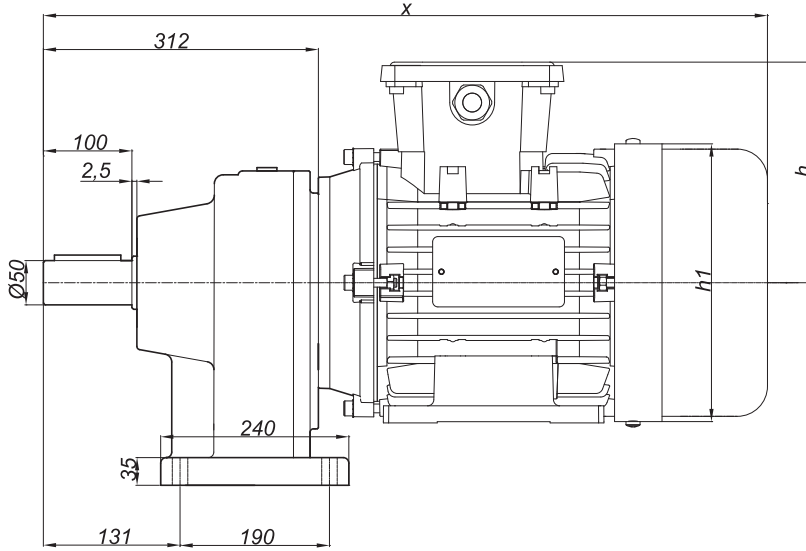


ATF 4

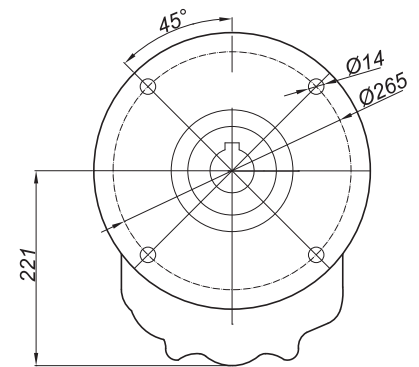
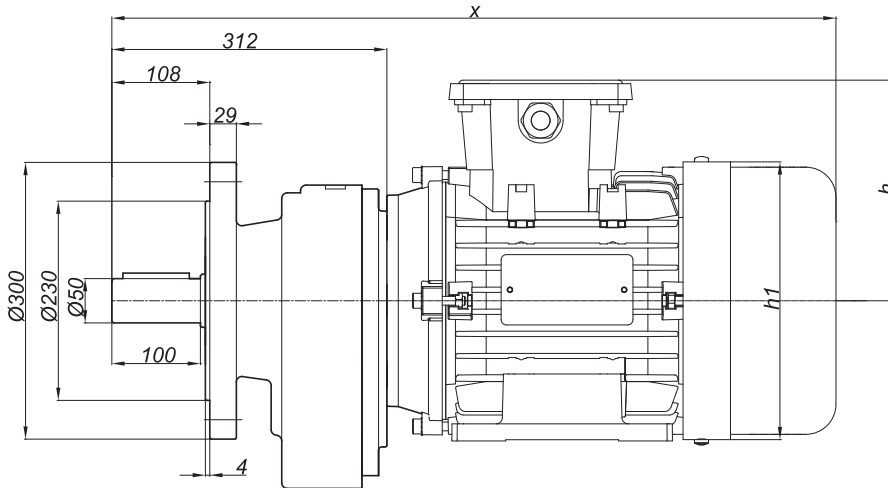




ARA 5



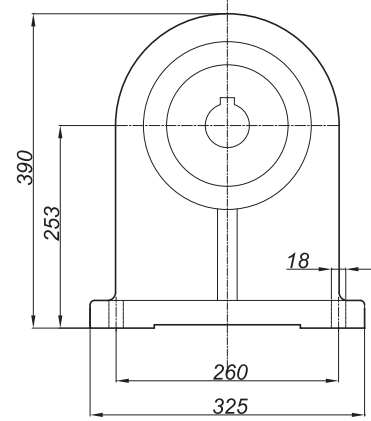
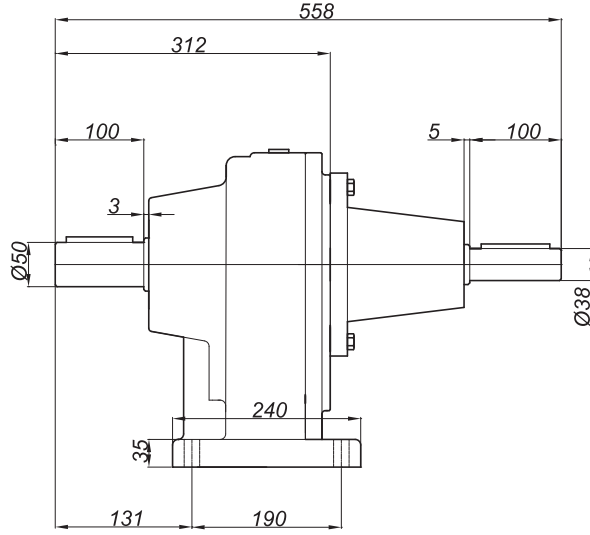
ARF 5



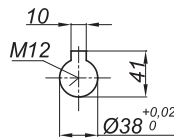
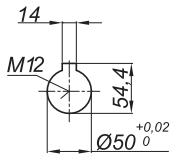
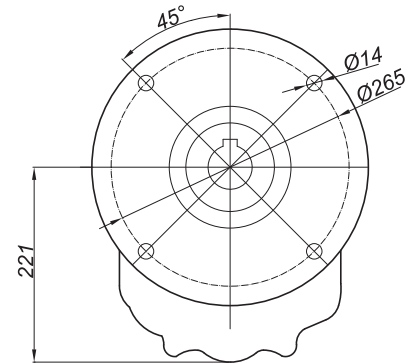
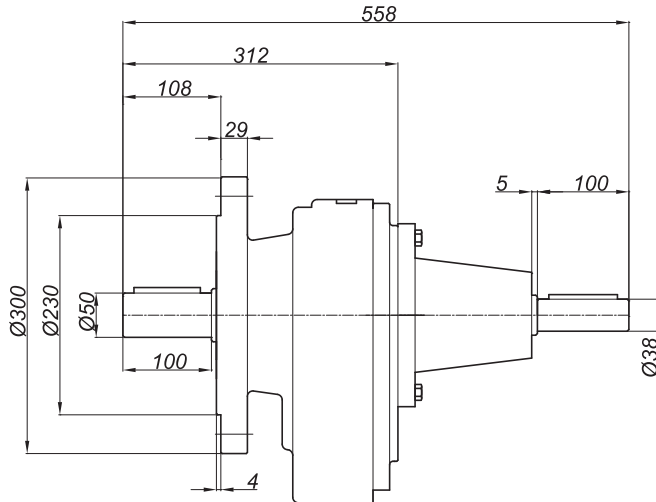
	112	132S
x	682	---
h	164	185
h1	215	255



ATA 5

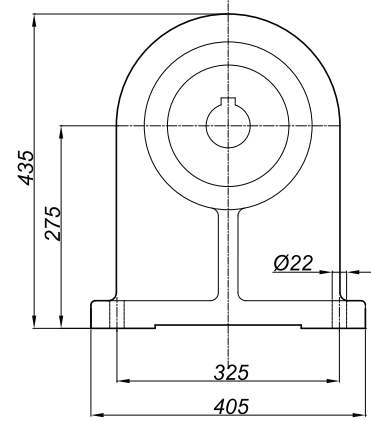
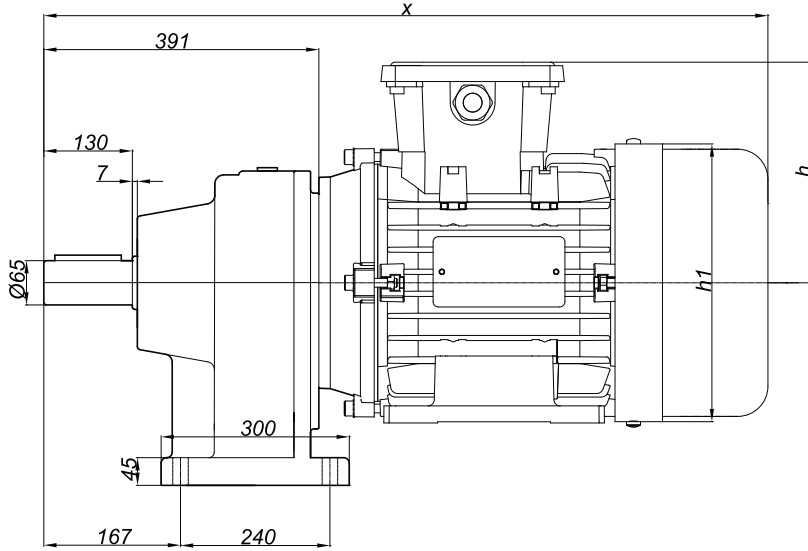


ATF 5

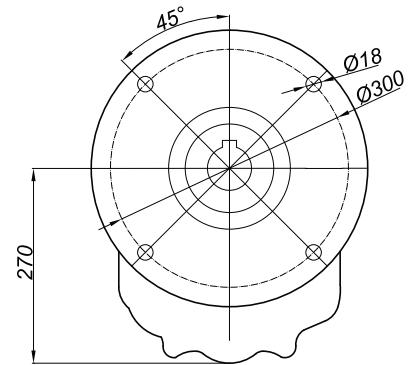
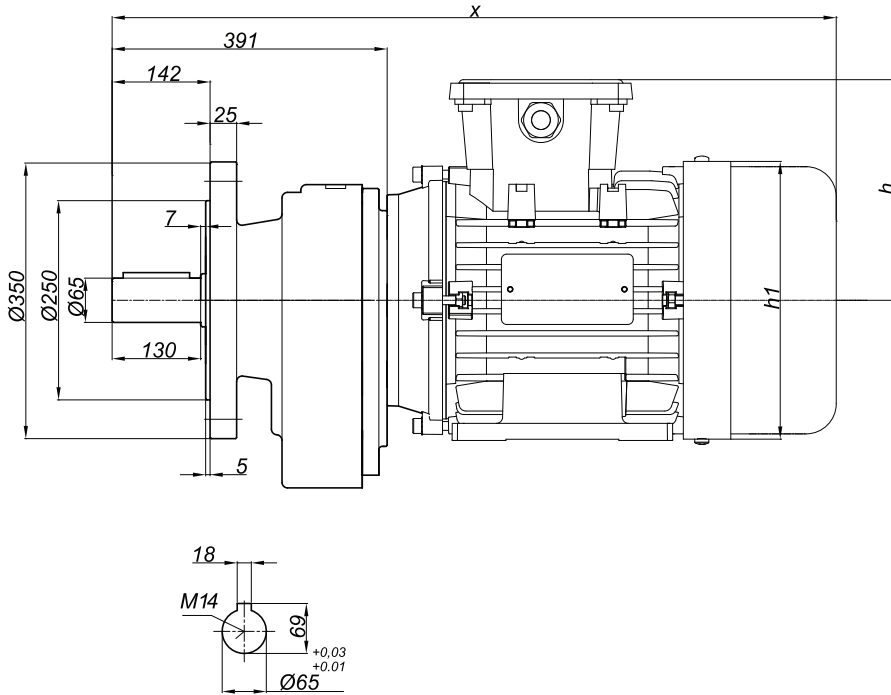




ARA 6



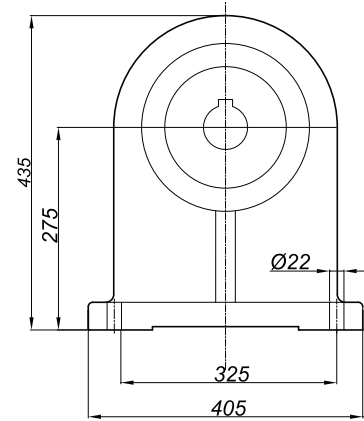
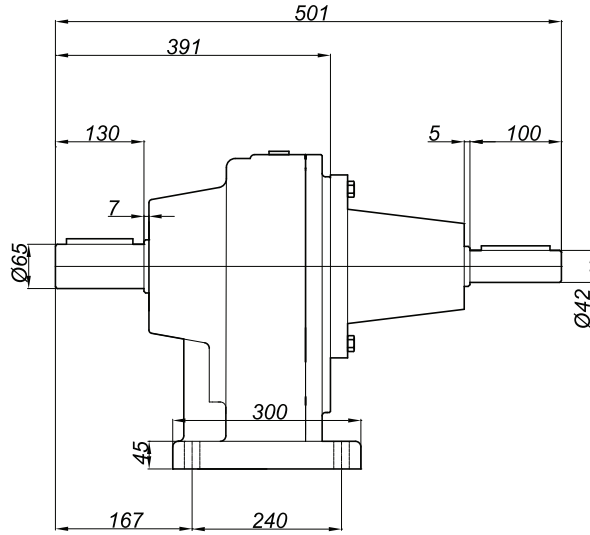
ARF 6



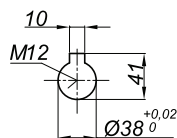
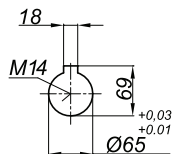
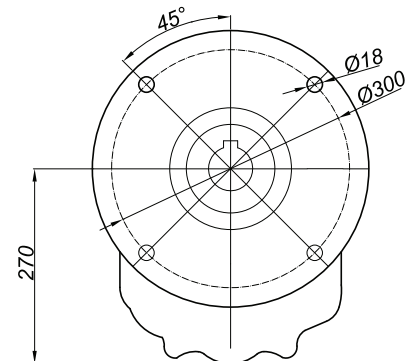
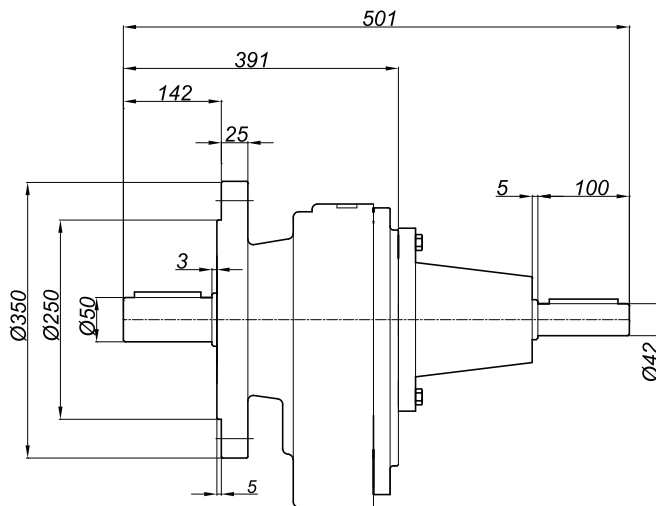
	132S	160M
x	817	935
h	185	240
h1	255	305



ATA 6

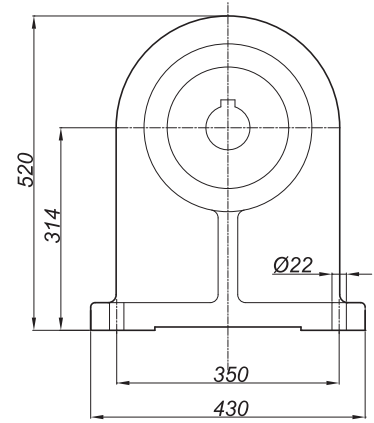
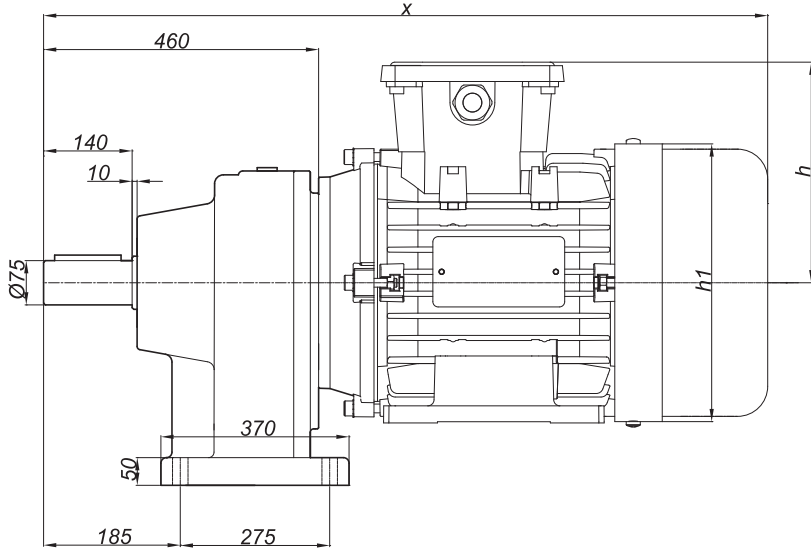


ATF 6

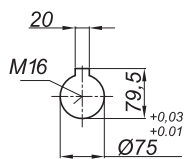
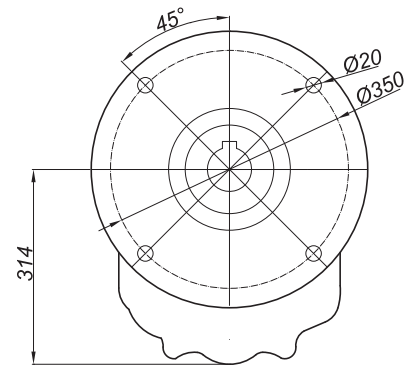
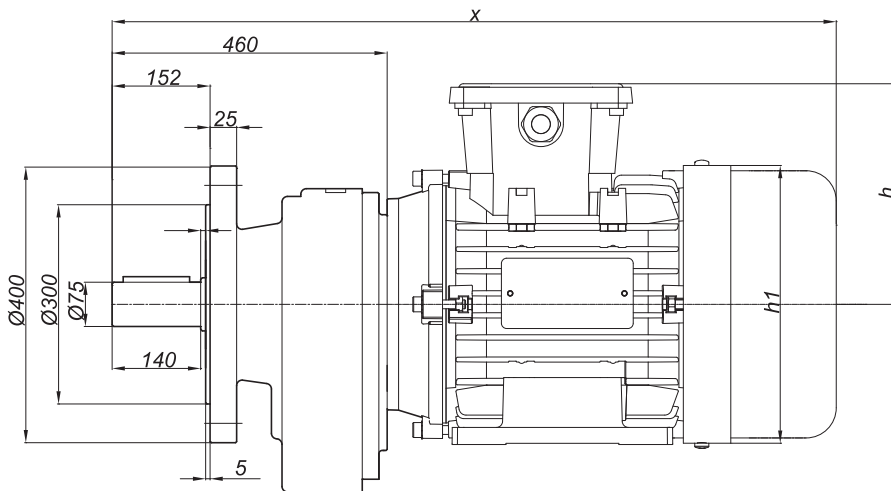




ARA 7



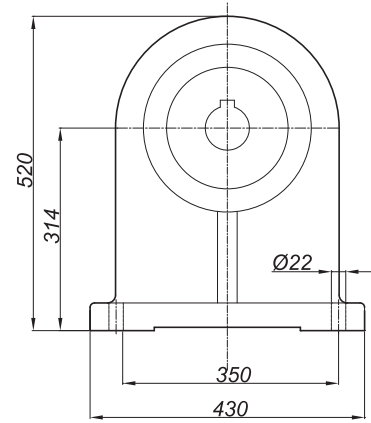
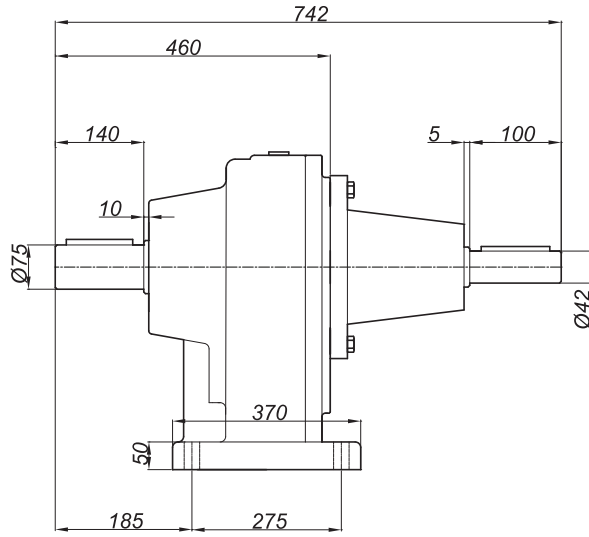
ARF 7



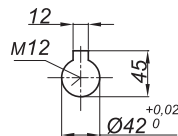
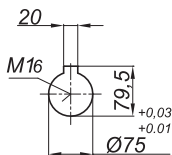
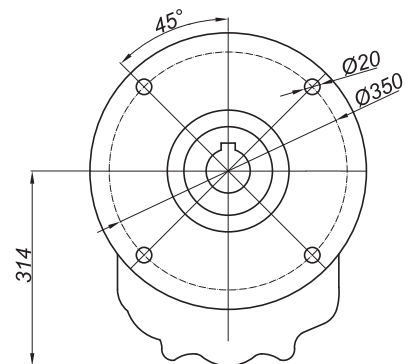
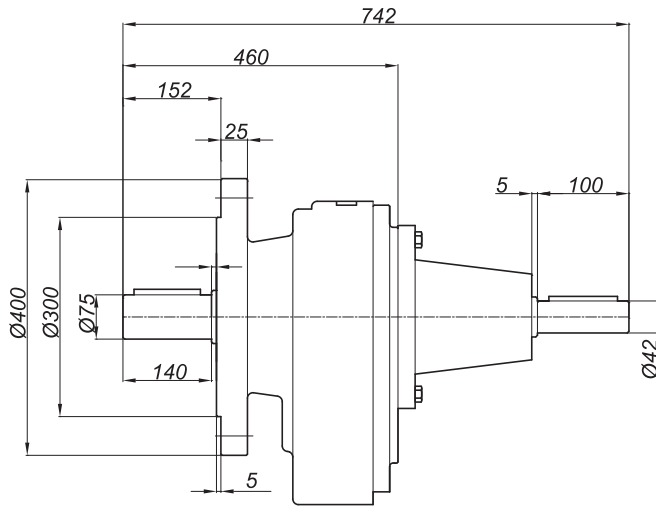
	160M
x	950
h	240
h1	305



ATA 7

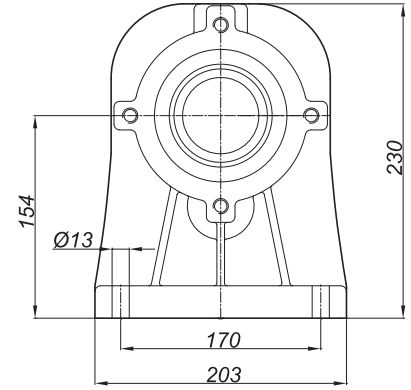
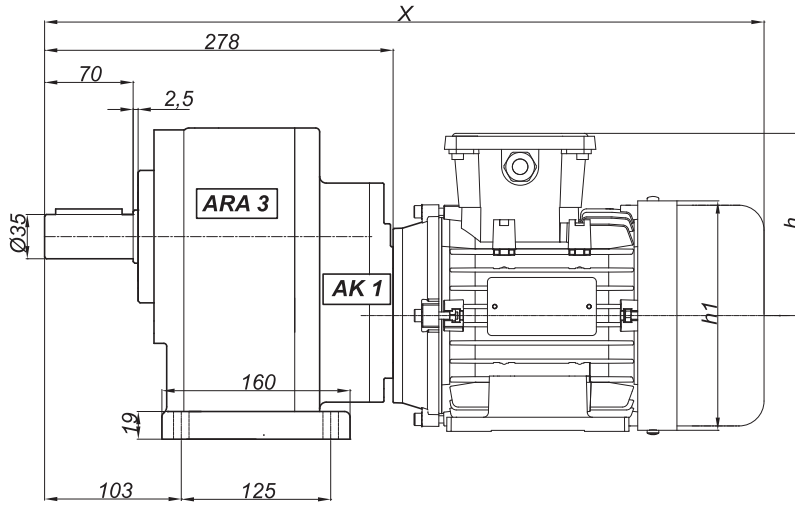


ATF 7

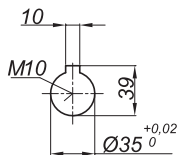
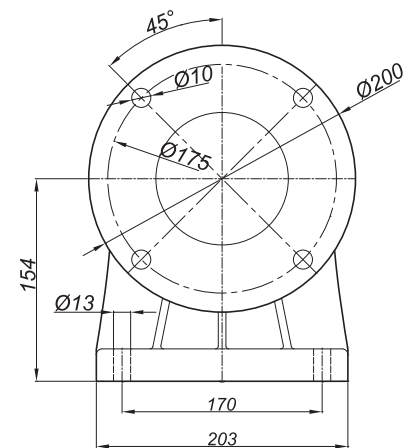
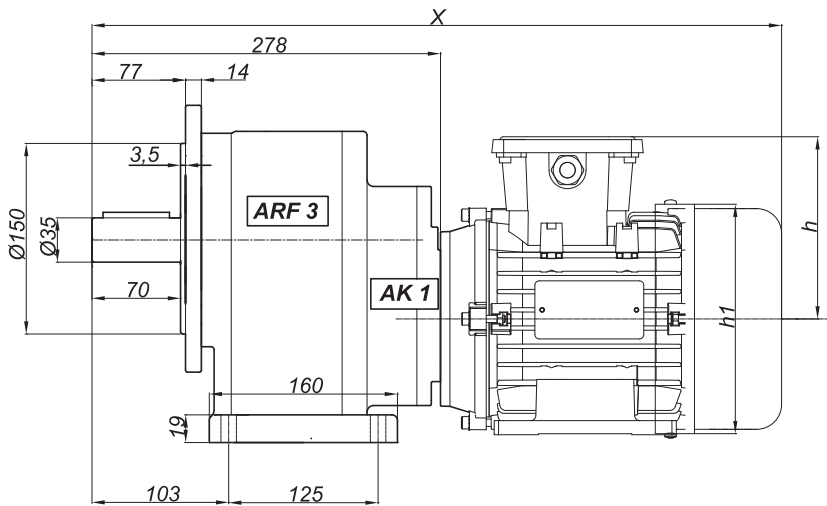




ARA 33



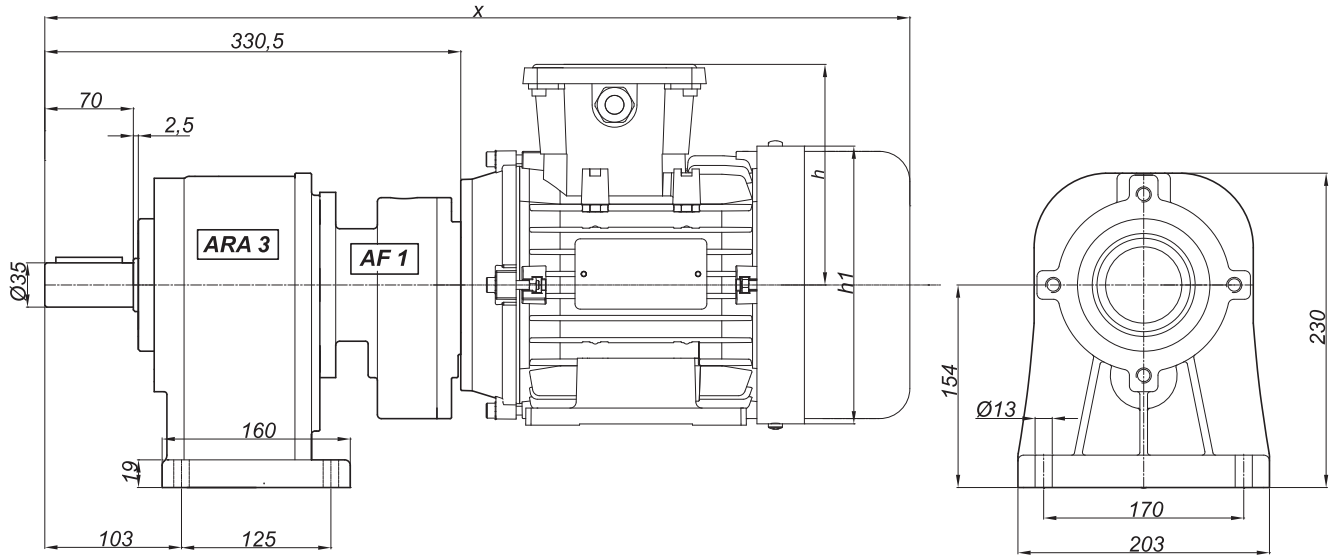
ARF 33



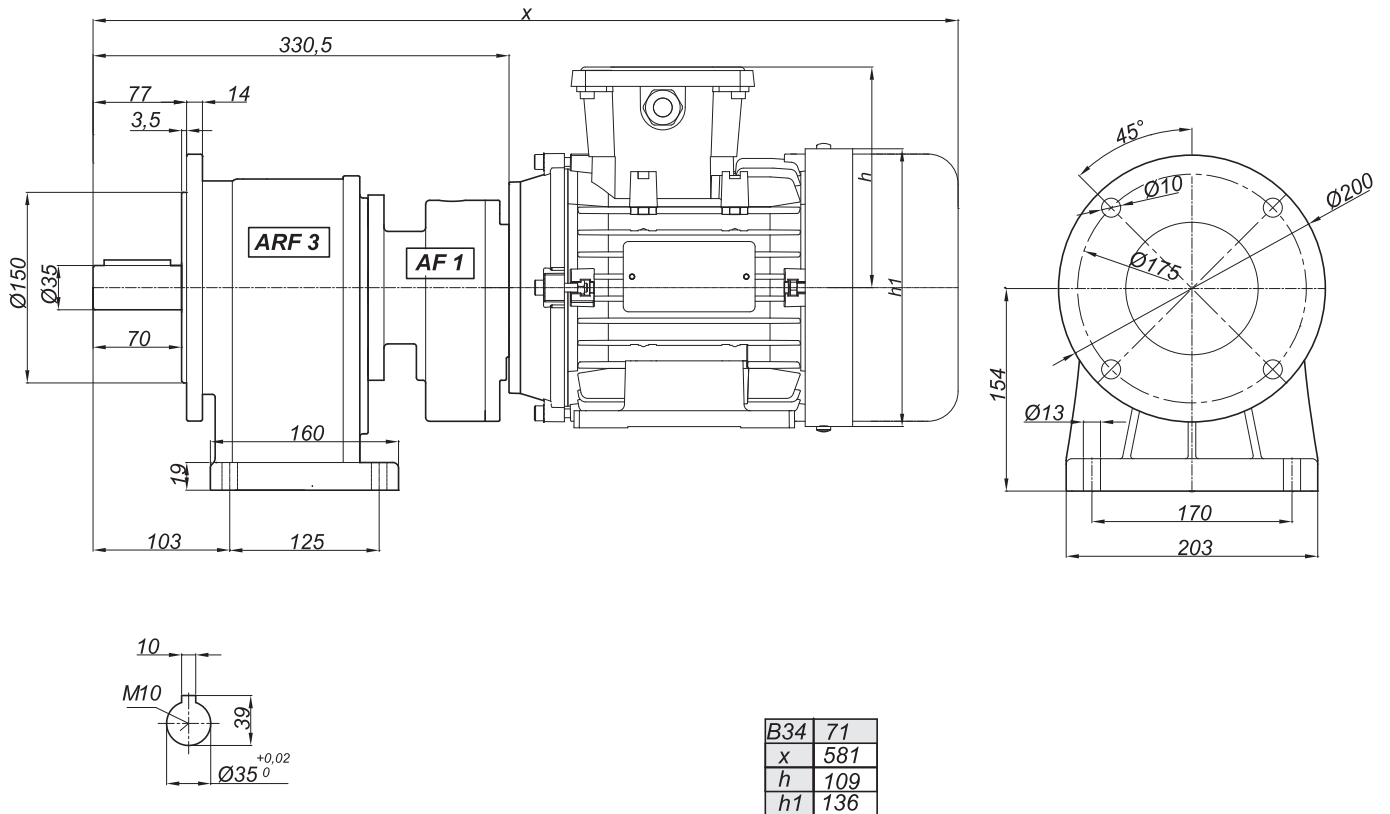
B34	63	71
x	496	528
h	98	109
h1	125	136



ARA 34

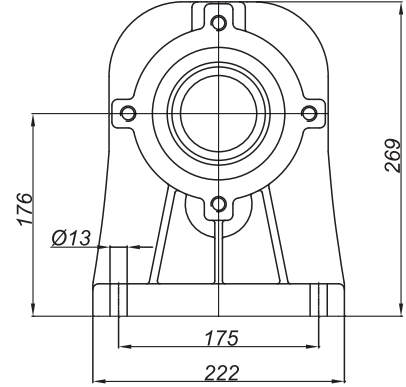
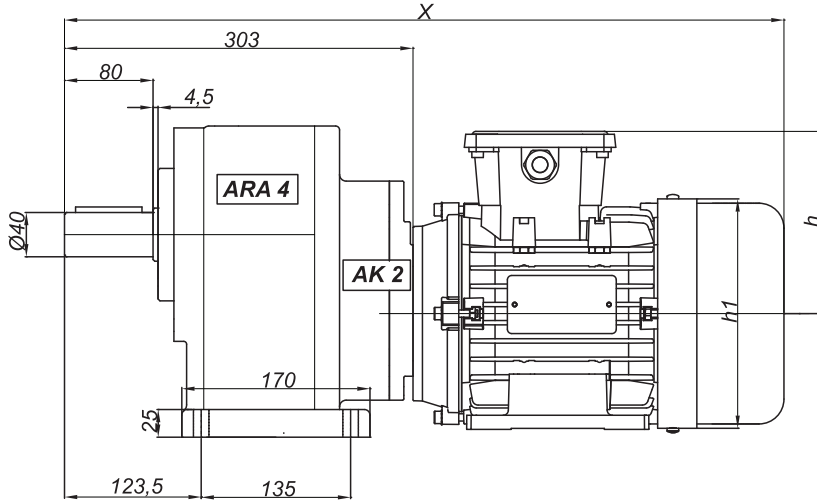


ARF 34

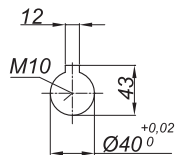
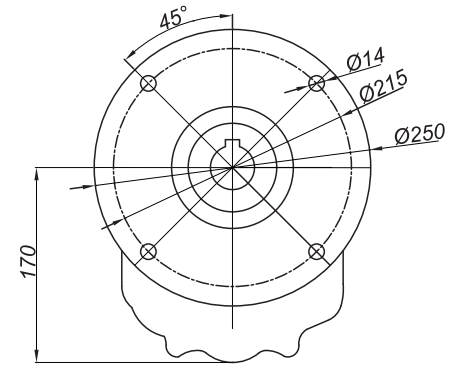
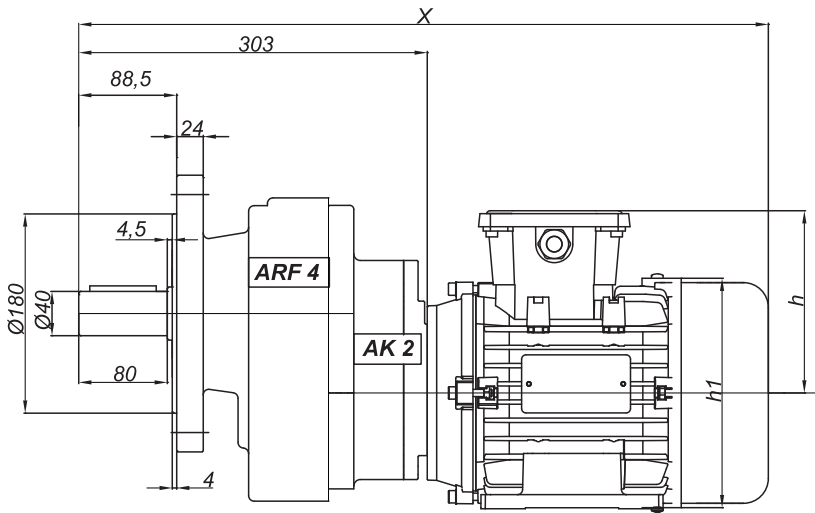




ARA 43



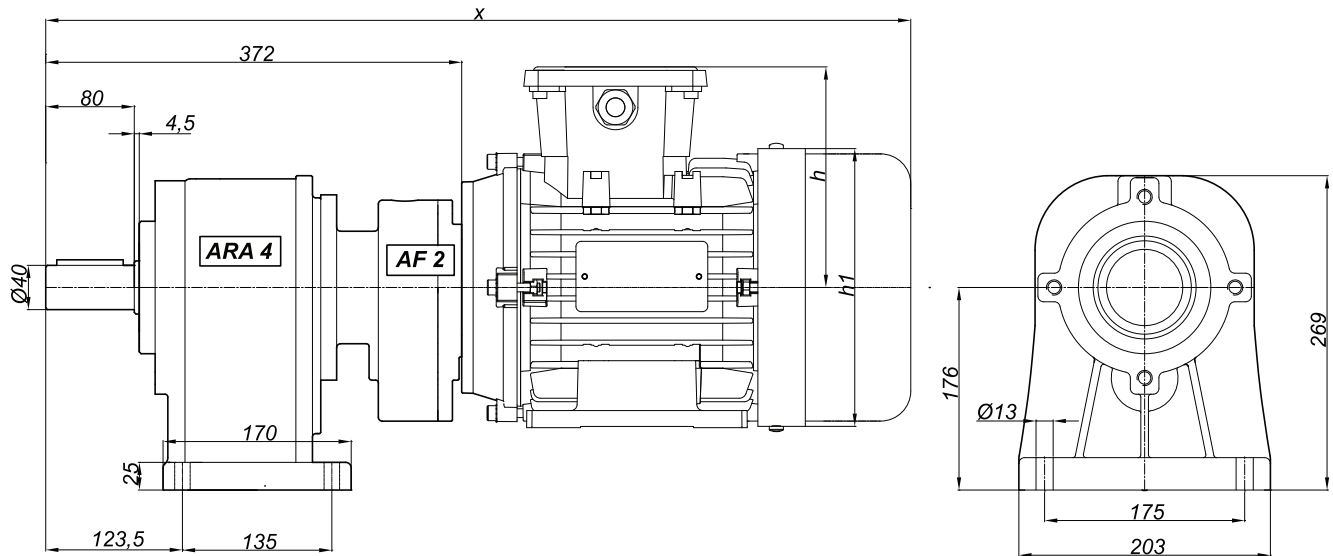
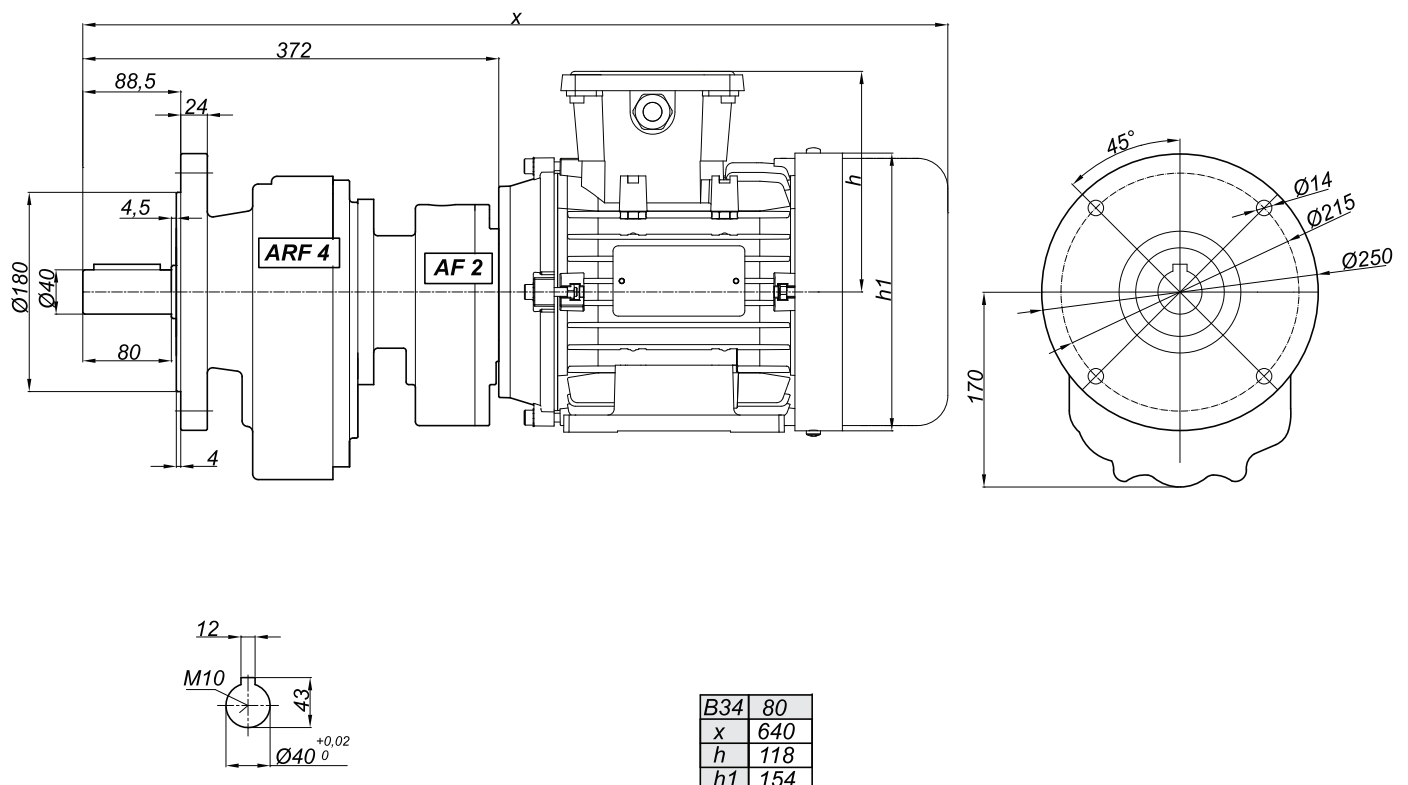
ARF 43



B34	80
x	571
h	118
h1	154

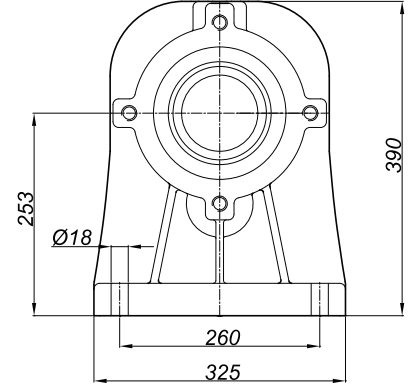
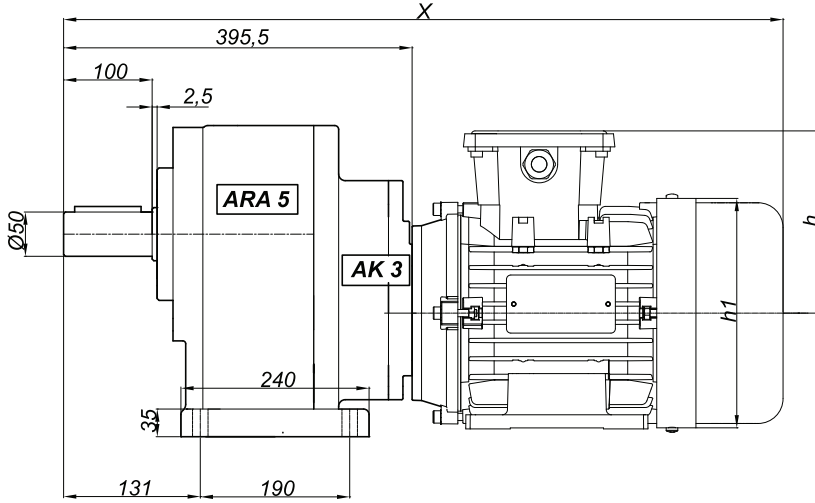


ARA 44

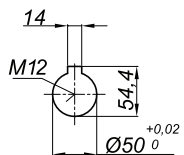
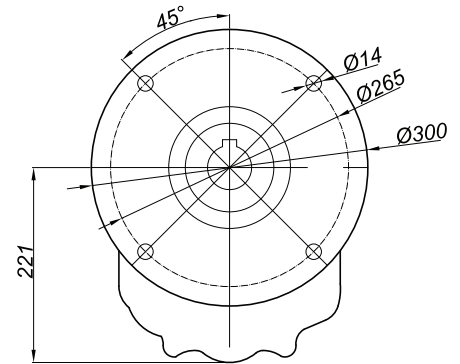
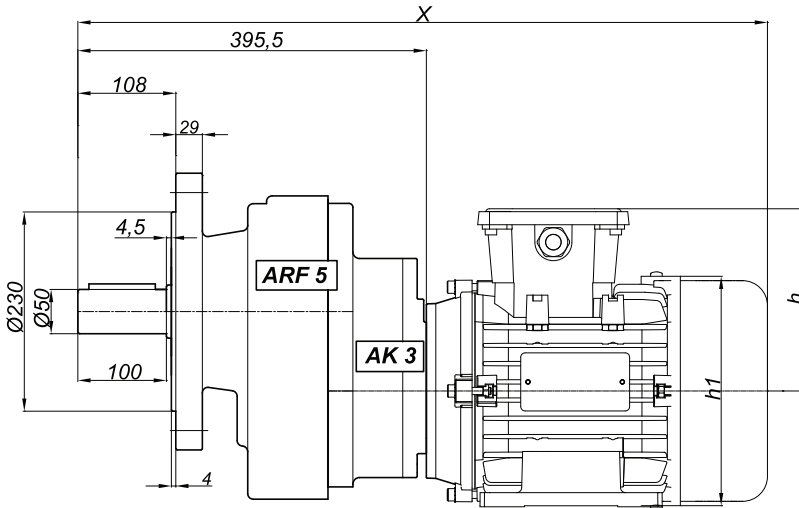
**ARF 44**



ARA 53



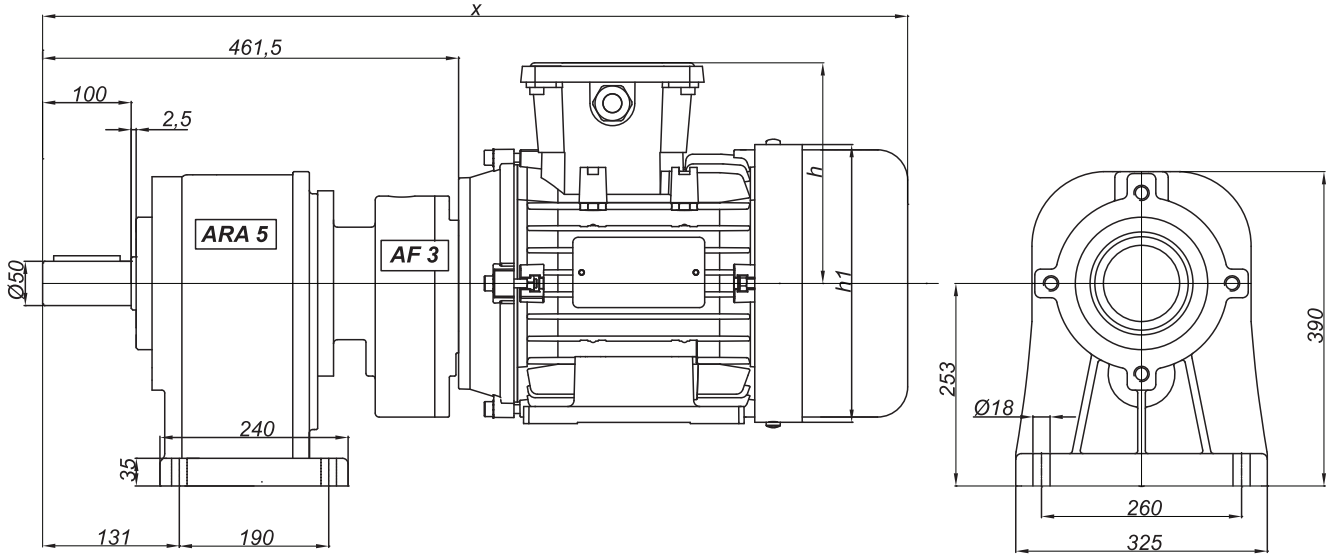
ARF 53



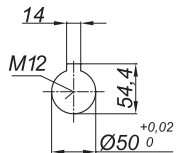
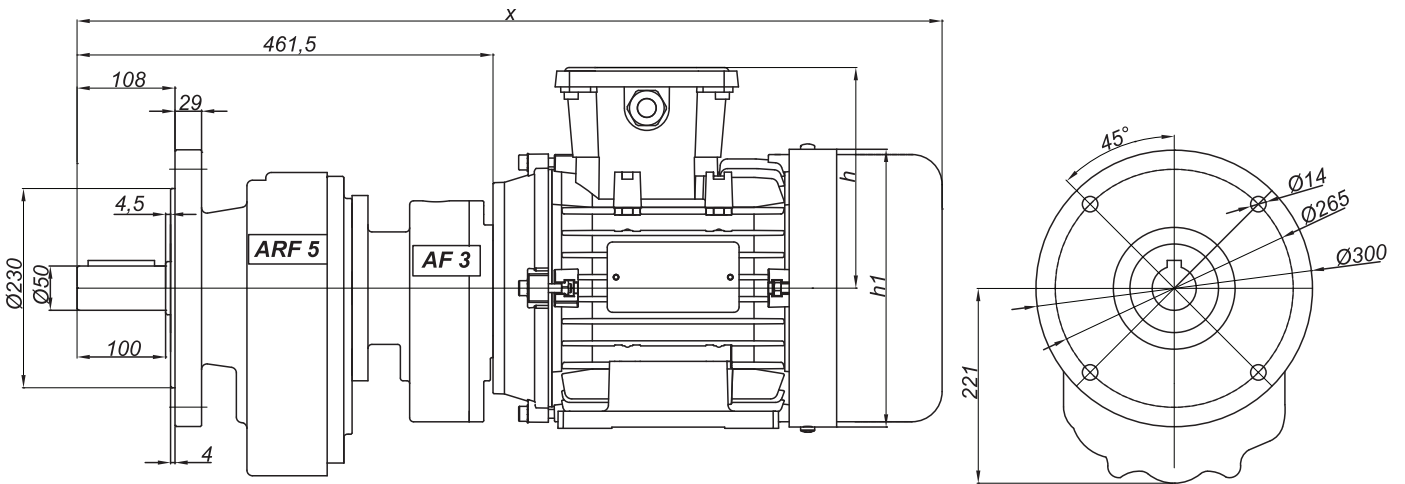
B34	90S	90L	100
x	687	711	745
h	128	128	140
h1	172	172	191



ARA 54



ARF 54



B34	90S	90L	100
x	753	777	811
h	128	128	140
h1	172	172	191