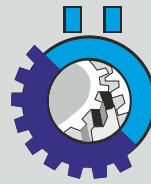


SINCE 1964

**“TURKEY
to WORLD.”**

**ESV SERİSİ
TEKNİK KATALOG**

ESV SERIES
TECHNICAL CATALOG



ÖZTEKFEN®
REDÜKTÖR MOTOR SAN. TİC. A.Ş.

"GÜCÜN" DEVRE DÖNÜŞÜMÜ

REVOLUTION OF POWER...



İÇİNDEKİLER

TARİHÇEMİZ / HISTORY	4-5
----------------------------	-----

PERFORMANS TABLOSU	7-33
<i>PERFORMANCE TABLE</i>	

AKTARMA Lİ PERFORMANS TABLOSU	34-41
<i>PERFORMANCE TABLE WITH CONNECTION</i>	

GENEL BİLGİLER / INFORMATION S	43-44
--------------------------------------	-------

ÖLÇÜ TABLOLARI	45-50
<i>DIMENSION TABLE</i>	

SONSUZ REDÜKTÖR ÖLÇÜLERİ	46
PAM ÖLÇÜLERİ	47
ÇIKIŞ FLANŞI ÖLÇÜLERİ	47
MOTOR ÖLÇÜLERİ	48
ÇIKIŞ MİLİ ÖLÇÜLERİ	49
MOTORSUZ KÖR TAPA MİLİ	49
TORK KOLU ÖLÇÜLERİ	50
MONTAJ POZİSYONLARI	50

TARİHÇEMİZ

Öztekfen Redüktör Motor San. Tic. A.Ş. Sayın Mehmet Büyükpışirici tarafından 1964 yılında kurulmuştur. Redüktör imalatının yanı sıra her tür ve marka elektrik motoru ve elektrik motoru malzemesi satışı ile Türk sanayiinde hizmet vermektedir.

Öztekfen Redüktör Motor San. Tic. A.Ş 1998 yılından itibaren 15.000 m2 alana sahip fabrikasında üretimine devam etmektedir.

"Müşteri ihtiyaç ve beklentilerini uygun fiyatlarla hatasız ve gecikmesiz biçimde karşılamak, mevzuata uymak ve firmamızın rekabet gücünü arttırarak büyüme ve gelişmesini sürekli kılmak. Çalışanlarımız, ürünlerimizin kalitesini ve faaliyetlerimizin etkinliğini arttırmak için ekip ruhu ile sürekli iyileştirme anlayışı içinde çaba harcar.

Kalite ve verimliliği arttırmak, maliyetleri düşürmek için teknolojik gelişmeleri izler, tedarikçilerimizle karşılıklı kazanç dayalı işbirliğine önem veririz. Personelimizin eğitimine önem vererek geleceğe yatırım yaparız.

Çevrenin korunmasındaki sorumluluklarımızı yerine getirmek topluma karşı sorumluluğumuzdur." Anlayışını kalite politikası olarak benimseyen Öztekfen Redüktör Motor San. Tic. A.Ş. TÜV Inter Cert Saar firması tarafından ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi belgesi ile ödüllendirilmiştir.

Her türlü özel ve standart redüktör, varyatör, vibratör ihtiyacınıza cevap vermek bizleri memnun edecektir.

HISTORY

ÖZTEKFEN REDÜKTÖR MOTOR INDUSTRY and TRADE LTD was established in 1964 by Respectful Mehmet Büyükpışirici. Besides manufacturing gearbox, the company also sells all kinds of marks of electric motors and materials for electric motors as well. This is another kind of our service for our customers.

Öztekfen Redüktör Motor Industry and Trade Ltd. has been manufacturing its productions in its covered plant 15.000 m2 since 1998.

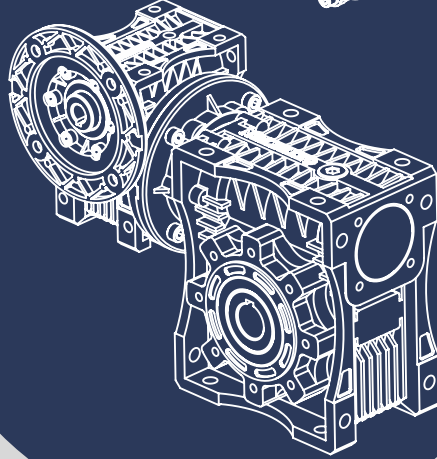
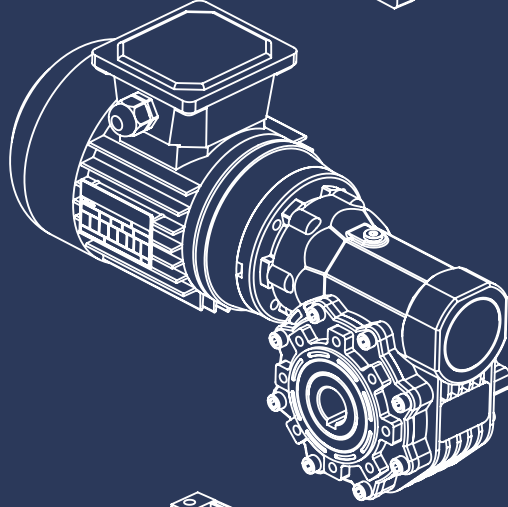
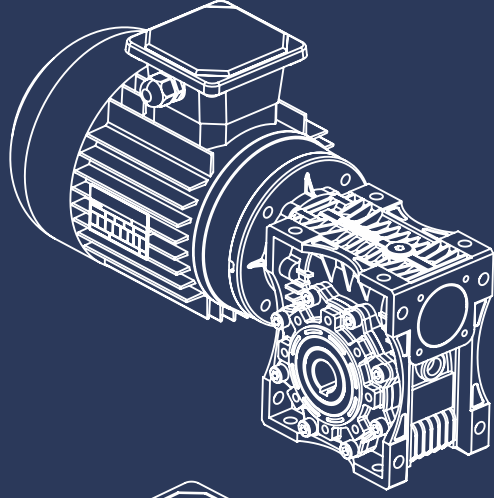
Our target is to supply the customer's needs, to present productions to our customer in the direction of their hopes and wishes with the suitable prices and without delaying; to obey the regulations; to increase the power of competition; and to make it a continuous developed company.

Our personel work with the soul of educated team in an understanding of improvements in order to forward the quality and productivity and for the cost reduction. We give importance to the collaboration with our suppliers based on mutual acquisition. Education of out staff is very important for us, for our future investment We are conscious of our responsibilities againts societs for the protection of the enviroment. This is our quality policy.

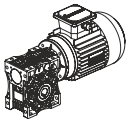
Öztekfen Redüktör Motor Industry and Trade Ltd. was awarded by the firm TUV Inter Cert Saar with the certificate of ISO 9001:2015 Quality Management System. We would be very appreciated by supplying your needs such as all kinds of proper and standard reducers, variators and vibrators.

ESV SERİSİ

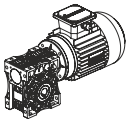
ESV SERIES



PERFORMANS TABLOSU
PERFORMANCE TABLE



0,06 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
280	2	6,2	5	ESV25	56MA4	439
187	3	4,2	7,5	ESV25	56MA4	503
140	3	3,5	10	ESV25	56MA4	553
110,5	4	3	12,66	ESV25	56MA4	575
93,5	5	2,5	15	ESV25	56MA4	633
70	6	2	20	ESV25	56MA4	697
47	8	1,6	30	ESV25	56MA4	798
40	11	1,4	35	ESV25	56MA4	832
35	10	1,3	40	ESV25	56MA4	878
28	12	0,9	50	ESV25	56MA4	946
23,5	14	0,7	60	ESV25	56MA4	1006
280	2	10,7	5	ESV30	56MA4	597
187	3	7,3	7,5	ESV30	56MA4	683
140	3	5,6	10	ESV30	56MA4	752
110,5	4	4,8	12,66	ESV30	56MA4	832
93,5	5	4	15	ESV30	56MA4	861
70	6	2	20	ESV30	56MA4	948
56	7	3,1	25	ESV30	56MA4	1021
47	9	1,6	30	ESV30	56MA4	1085
40	11	1,8	35	ESV30	56MA4	1100
35	10	1,9	40	ESV30	56MA4	1194
28	11	1,6	50	ESV30	56MA4	1286
23,5	13	1,3	60	ESV30	56MA4	1367
17,5	15	0,9	80	ESV30	56MA4	1504
28	13	3,3	50	ESV40	56MA4	2475
23,5	14	2,6	60	ESV40	56MA4	2630
17,5	17	1,9	80	ESV40	56MA4	2895
14	20	1,5	100	ESV40	56MA4	3118
0,09 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
560	1	5,9	5	ESV25	56MA2	349
373,5	2	3,9	7,5	ESV25	56MA2	399
280	3	3,4	10	ESV25	56MA2	439
221	3	2,8	12,66	ESV25	56MA2	460
187	4	2,4	15	ESV25	56MA2	503
140	5	1,9	20	ESV25	56MA2	553
93,5	7	1,3	30	ESV25	56MA2	633
80	8	1,2	35	ESV25	56MA2	660
70	8	1,1	40	ESV25	56MA2	697
56	10	0,9	50	ESV25	56MA2	751
47	11	0,7	60	ESV25	56MA2	798
280	3	4,1	5	ESV25	56MB4	439
187	4	2,8	7,5	ESV25	56MB4	503
140	5	2,4	10	ESV25	56MB4	553
110,5	6	2	12,66	ESV25	56MB4	598
93,5	7	1,6	15	ESV25	56MB4	633
70	9	1,3	20	ESV25	56MB4	697

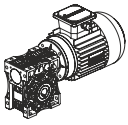


ESV SERİSİ
ESV SERIES

PERFORMANS TABLOSU
PERFORMANCE TABLE



0,09 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
47	12	1,1	30	ESV25	56MB4	798
40	14	1	35	ESV25	56MB4	812
35	15	0,9	40	ESV25	56MB4	878
560	1	8,8	5	ESV30	56MA2	474
373,5	2	6,5	7,5	ESV30	56MA2	542
280	3	4,9	10	ESV30	56MA2	597
221	3	4	12,66	ESV30	56MA2	625
187	4	3,4	15	ESV30	56MA2	683
140	5	2,5	20	ESV30	56MA2	752
112	6	2,8	25	ESV30	56MA2	810
93,5	7	2,3	30	ESV30	56MA2	861
80	8	2	35	ESV30	56MA2	905
70	8	1,7	40	ESV30	56MA2	948
56	10	1,3	50	ESV30	56MA2	1021
47	11	1,1	60	ESV30	56MA2	1085
35	13	0,8	80	ESV30	56MA2	1194
280	3	7,1	5	ESV30	56MB4	597
187	4	4,9	7,5	ESV30	56MB4	683
140	5	3,7	10	ESV30	56MB4	752
110,5	6	3	12,66	ESV30	56MB4	800
93,3	7	2,6	15	ESV30	56MB4	861
70	9	2	20	ESV30	56MB4	948
56	11	2,1	25	ESV30	56MB4	1021
46,7	12	1,7	30	ESV30	56MB4	1085
40	13	1,5	35	ESV30	56MB4	1120
35	15	1,3	40	ESV30	56MB4	1194
28	17	1	50	ESV30	56MB4	1286
23,3	19	0,8	60	ESV30	56MB4	1367
180	4	5,2	5	ESV30	63MA6	692
120	6	3,5	7,5	ESV30	63MA6	792
90	8	2,7	10	ESV30	63MA6	871
71	9,6	2,3	12,66	ESV30	63MA6	934
60	11	2	15	ESV30	63MA6	997
45	14	1,5	20	ESV30	63MA6	1098
36	16	1,5	25	ESV30	63MA6	1183
30	18	1,2	30	ESV30	63MA6	1257
26	20	1,1	35	ESV30	63MA6	1305
22,5	21	1	40	ESV30	63MA6	1383
18	25	0,8	50	ESV30	63MA6	1490
56	11	2,8	50	ESV40	56MA2	1964
47	12	2,3	60	ESV40	56MA2	2087
35	15	1,7	80	ESV40	56MA2	2298
28	17	1,4	100	ESV40	56MA2	2475
28	19	2,2	50	ESV40	56MB4	2475
23,5	22	1,7	60	ESV40	56MB4	2630
17,5	26	1,3	80	ESV40	56MB4	2895
14	29	1	100	ESV40	56MB4	3118
45	15	3,3	20	ESV40	63MA6	2213
36	17	2,6	25	ESV40	63MA6	2276
30	19	2,8	30	ESV40	63MA6	2419
26	20	2,4	35	ESV40	63MA6	2560

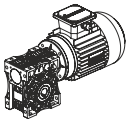


ESV SERİSİ
ESV SERIES

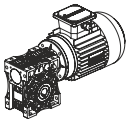
PERFORMANS TABLOSU
PERFORMANCE TABLE



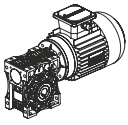
0,09 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
22,5	24	2,1	40	ESV40	63MA6	2662
18	28	1,7	50	ESV40	63MA6	2868
15	32	1,3	60	ESV40	63MA6	3047
11,5	37	0,9	80	ESV40	63MA6	3354
9	42	0,8	100	ESV40	63MA6	3490
18	29	2,8	50	ESV50	63MA6	3936
15	32	2,4	60	ESV50	63MA6	4183
11,5	38	1,8	80	ESV50	63MA6	4604
9	43	1,3	100	ESV50	63MA6	4840
0,12 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
373,5	3	3	7,5	ESV25	56MB2	399
280	4	2,6	10	ESV25	56MB2	439
221	4	2,2	12,66	ESV25	56MB2	480
187	5	1,8	15	ESV25	56MB2	503
140	6	1,4	20	ESV25	56MB2	553
93,5	9	1	30	ESV25	56MB2	633
80	10	0,9	35	ESV25	56MB2	660
70	11	0,8	40	ESV25	56MB2	697
187	5	2,6	15	ESV30	56MB2	683
140	6	1,9	20	ESV30	56MB2	752
112	8	2,1	25	ESV30	56MB2	810
93,5	9	1,7	30	ESV30	56MB2	861
80	10	1,5	35	ESV30	56MB2	890
70	11	1,3	40	ESV30	56MB2	948
56	13	1	50	ESV30	56MB2	1021
47	14	0,8	60	ESV30	56MB2	1085
140	7	2,8	10	ESV30	63MA4	752
110,5	8	2,3	12,66	ESV30	63MA4	810
93,5	10	2	15	ESV30	63MA4	861
70	12	1,5	20	ESV30	63MA4	948
56	14	1,6	25	ESV30	63MA4	1021
47	16	1,3	30	ESV30	63MA4	1085
35	20	1	40	ESV30	63MA4	1194
28	23	0,8	50	ESV30	63MA4	1286
120	8	2,6	7,5	ESV30	63MB6	797
90	10	2	10	ESV30	63MB6	871
71	12	1,7	12,66	ESV30	63MB6	945
60	14	1,5	15	ESV30	63MB6	997
45	18	1,1	20	ESV30	63MB6	1098
36	21	1,2	25	ESV30	63MB6	1183
30	24	0,9	30	ESV30	63MB6	1257
26	26	0,8	35	ESV30	63MB6	1298
22,5	29	0,7	40	ESV30	63MB6	1383
56	14	2,1	50	ESV40	56B2	1964
46,7	16	1,7	60	ESV40	56B2	2087
35	20	1,3	80	ESV40	56B2	2298
28	23	1	100	ESV40	56B2	2475



0,12 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
70	13	3,3	20	ESV40	63MA4	1824
56	16	2,5	25	ESV40	63MA4	1964
46,7	17	2,8	30	ESV40	63MA4	2087
40	19	2,5	35	ESV40	63MA4	2130
35	22	2,1	40	ESV40	63MA4	2298
28	26	1,6	50	ESV40	63MA4	2475
23,3	29	1,3	60	ESV40	63MA4	2630
17,5	35	1	80	ESV40	63MA4	2895
14	39	0,7	100	ESV40	63MA4	3118
60	15	3,3	15	ESV40	63MB6	1920
45	19	2,5	20	ESV40	63MB6	2113
36	23	1,9	25	ESV40	63MB6	2276
30	26	2,1	30	ESV40	63MB6	2419
26	28	1,8	35	ESV40	63MB6	2540
22,5	32	1,6	40	ESV40	63MB6	2662
18	37	1,2	50	ESV40	63MB6	2868
15	42	1	60	ESV40	63MB6	3047
11,3	50	0,7	80	ESV40	63MB6	3354
28	26	2,9	50	ESV50	63MA4	3397
23,3	29	2,4	60	ESV50	63MA4	3610
17,5	35	1,8	80	ESV50	63MA4	3973
14	41	1,3	100	ESV50	63MA4	4280
22,5	33	2,7	40	ESV50	63MB6	3654
18	38	2,1	50	ESV50	63MB6	3936
15	43	1,8	60	ESV50	63MB6	4183
11,3	51	1,3	80	ESV50	63MB6	4604
9	57	1	100	ESV50	63MB6	4840
0,18 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
373,5	4	3,2	7,5	ESV 30	63MA2	542
280	5	2,5	10	ESV 30	63MA2	597
211	6	2,2	12,66	ESV 30	63MA2	630
187	8	1,7	15	ESV 30	63MA2	683
140	10	1,2	20	ESV 30	63MA2	752
112	12	1,4	25	ESV 30	63MA2	810
93,5	13	1,1	30	ESV 30	63MA2	861
80	14	1	35	ESV 30	63MA2	886
70	16	0,9	40	ESV 30	63MA2	948
187	8	2,4	7,5	ESV 30	63MB4	683
140	10	1,9	10	ESV 30	63MB4	752
110,5	12	1,5	12,66	ESV 30	63MB4	796
93,5	14	1,3	15	ESV 30	63MB4	861
70	18	1	20	ESV 30	63MB4	948
56	21	1	25	ESV 30	63MB4	1021
47	24	0,9	30	ESV 30	63MB4	1085
140	10	2,8	20	ESV 40	63MA2	1447



0,18 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
112	12	2,3	25	ESV 40	63MA2	1559
93,5	14	2,4	30	ESV 40	63MA2	1657
80	16	2,1	35	ESV 40	63MA2	1743
70	18	1,7	40	ESV 40	63MA2	1824
56	21	1,4	50	ESV 40	63MA2	1964
47	24	1,2	60	ESV 40	63MA2	2087
35	29	0,8	80	ESV 40	63MA2	2298
93,5	15	2,9	15	ESV 40	63MB4	1657
70	19	2,2	20	ESV 40	63MB4	1824
56	23	1,7	25	ESV 40	63MB4	1964
47	26	1,8	30	ESV 40	63MB4	2087
40	29	1,6	35	ESV 40	63MB4	2164
35	32	1,4	40	ESV 40	63MB4	2298
28	39	1,1	50	ESV 40	63MB4	2475
23,5	43	0,9	60	ESV 40	63MB4	2630
90	16	3	10	ESV 40	71MA6	1677
71	18	2,6	12,66	ESV 40	71MA6	1835
60	23	2,2	15	ESV 40	71MA6	1920
45	29	1,7	20	ESV 40	71MA6	2113
36	35	1,3	25	ESV 40	71MA6	2276
30	38	1,4	30	ESV 40	71MA6	2419
26	43	1,2	35	ESV 40	71MA6	2567
22,5	48	1	40	ESV 40	71MA6	2662
70	18	3,2	40	ESV 50	63MA2	2503
56	21	2,5	50	ESV 50	63MA2	2696
47	25	2	60	ESV 50	63MA2	2865
35	30	1,5	80	ESV 50	63MA2	3153
28	35	1,1	100	ESV 50	63MA2	3397
35	33	2,5	40	ESV 50	63MB4	3153
28	39	2	50	ESV 50	63MB4	3397
23,5	44	1,6	60	ESV 50	63MB4	3610
17,5	53	1,2	80	ESV 50	63MB4	3973
14	61	0,9	100	ESV 50	63MB4	4280
45	29	2,8	20	ESV 50	71MA6	2900
36	35	2,1	25	ESV 50	71MA6	3124
30	40	2,4	30	ESV 50	71MA6	3320
26	44	2,1	35	ESV 50	71MA6	3450
22,5	49	1,8	40	ESV 50	71MA6	3654
18	57	1,4	50	ESV 50	71MA6	3936
15	64	1,2	60	ESV 50	71MA6	4183
11,5	76	0,9	80	ESV 50	71MA6	4604
22,5	50	3,4	40	ESV 63	71MA6	4776
18	59	2,7	50	ESV 63	71MA6	5145
15	68	2,3	60	ESV 63	71MA6	5467
11,5	81	1,7	80	ESV 63	71MA6	6018
9	92	1,4	100	ESV 63	71MA6	6270
15	71	3,5	60	ESV 75	71MA6	6453
11,5	86	2,6	80	ESV 75	71MA6	7103
9	97	2	100	ESV 75	71MA6	7380

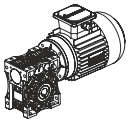


ESV SERİSİ
ESV SERIES

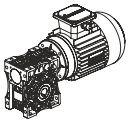
PERFORMANS TABLOSU
PERFORMANCE TABLE



0,25 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
560	4	3,2	5	ESV30	63MB2	474
373,5	6	2,3	7,5	ESV30	63MB2	542
280	7	1,8	10	ESV30	63MB2	597
221	8	1,4	12,66	ESV30	63MB2	635
187	10	1,2	15	ESV30	63MB2	683
140	13	0,9	20	ESV30	63MB2	752
112	16	1	25	ESV30	63MB2	810
93,5	18	0,8	30	ESV30	63MB2	861
280	7	2,6	5	ESV30	63MC4	597
187	11	1,7	7,5	ESV30	63MC4	683
140	14	1,3	10	ESV30	63MC4	752
110,5	16	1,2	12,66	ESV30	63MC4	796
93,5	20	1	15	ESV30	63MC4	861
70	25	0,7	20	ESV30	63MC4	948
56	29	0,7	25	ESV30	63MC4	1021
187	11	2,9	15	ESV40	63MB2	1315
140	14	2	20	ESV40	63MB2	1447
112	17	1,6	25	ESV40	63MB2	1559
93,5	20	1,7	30	ESV40	63MB2	1657
80	22	1,5	35	ESV40	63MB2	1738
70	25	1,2	40	ESV40	63MB2	1824
56	29	1	50	ESV40	63MB2	1964
47	34	0,8	60	ESV40	63MB2	2087
28	54	0,8	50	ESV40	63MC4	2475
140	15	3	10	ESV40	71MA4	1447
110,5	17	2,5	12,66	ESV40	71MA4	1583
93,5	21	2,1	15	ESV40	71MA4	1657
70	27	1,6	20	ESV40	71MA4	1824
56	32	1,2	25	ESV40	71MA4	1964
47	36	1,3	30	ESV40	71MA4	2087
40	39	1,2	35	ESV40	71MA4	2175
35	45	1	40	ESV40	71MA4	2298
120	17	2,7	7,5	ESV40	71MB6	1524
90	22	2,2	10	ESV40	71MB6	1677
26	28	1,9	12,66	ESV40	71MB6	1853
60	31	1,6	15	ESV40	71MB6	1920
45	40	1,2	20	ESV40	71MB6	2113
36	48	0,9	25	ESV40	71MB6	2276
30	53	1	30	ESV40	71MB6	2419
26	59	0,9	35	ESV40	71MB6	2576
22,5	67	0,7	40	ESV40	71MB6	2662
70	25	2,3	40	ESV50	63MB2	2503
56	30	1,8	50	ESV50	63MB2	2696
47	34	1,5	60	ESV50	63MB2	2865
35	42	1,1	80	ESV50	63MB2	3153
28	49	0,8	100	ESV50	63MB2	3397
35	46	1,8	40	ESV50	71MA4	3153
28	55	1,4	50	ESV50	71MA4	3397
23,5	61	1,2	60	ESV50	71MA4	3610
17,5	74	0,9	80	ESV50	71MA4	3973



0,25 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
70	27	2,9	20	ESV50	71MA4	2503
56	33	2,2	25	ESV50	71MA4	2696
47	37	2,4	30	ESV50	71MA4	2865
60	32	2,9	15	ESV50	71MB6	2635
45	41	2	20	ESV50	71MB6	2900
36	49	1,5	25	ESV50	71MB6	3124
30	55	1,7	30	ESV50	71MB6	3320
26	61	1,5	35	ESV50	71MB6	3485
22,5	68	1,3	40	ESV50	71MB6	3654
18	80	1	50	ESV50	71MB6	3936
15	89	0,9	60	ESV50	71MB6	4183
35	48	3,1	40	ESV63	71MA4	4122
28	57	2,5	50	ESV63	71MA4	4440
23,5	64	2,1	60	ESV63	71MA4	4719
17,5	79	1,5	80	ESV63	71MA4	5193
14	89	1,3	100	ESV63	71MA4	5595
36	50	3	25	ESV63	71MB6	4084
30	57	3,1	30	ESV63	71MB6	4339
26	64	2,8	35	ESV63	71MB6	4502
22,5	70	2,4	40	ESV63	71MB6	4776
18	82	2	50	ESV63	71MB6	5145
15	94	1,6	60	ESV63	71MB6	5467
11,5	113	1,2	80	ESV63	71MB6	6018
9	127	1	100	ESV63	71MB6	6270
23,5	68	3,2	60	ESV75	71MA4	5569
17,5	83	2,3	80	ESV75	71MA4	6130
14	96	1,9	100	ESV75	71MA4	6603
18	85	3	50	ESV75	71MB6	6073
15	99	2,5	60	ESV75	71MB6	6453
11,5	119	1,9	80	ESV75	71MB6	7103
9	135	1,4	100	ESV75	71MB6	7380
0,37 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
560	6	2,1	5	ESV30	63MC2	474
373,5	8	1,6	7,5	ESV30	63MC2	542
280	11	1,2	10	ESV30	63MC2	597
221	13	1,1	12,66	ESV30	63MC2	621
187	16	0,8	15	ESV30	63MC2	683
373,5	8	3,3	7,5	ESV40	71MA2	1044
280	11	2,6	10	ESV40	71MA2	1149
221	13	2,2	12,66	ESV40	71MA2	1204
187	16	1,9	15	ESV40	71MA2	1315
140	21	1,4	20	ESV40	71MA2	1447
112	25	1,1	25	ESV40	71MA2	1559
93,5	29	1,2	30	ESV40	71MA2	1657
80	32	1	35	ESV40	71MA2	1798
70	37	0,8	40	ESV40	71MA2	1824

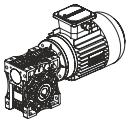


ESV SERİSİ
ESV SERIES

PERFORMANS TABLOSU
PERFORMANCE TABLE



0,37 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
280	11	3,2	5	ESV 40	71MB4	1149
187	16	2,5	7,5	ESV 40	71MB4	1315
140	21	2,1	10	ESV 40	71MB4	1447
110,5	27	1,7	12,66	ESV 40	71MB4	1567
93,5	31	1,4	15	ESV 40	71MB4	1657
70	40	1,1	20	ESV 40	71MB4	1824
56	48	0,8	25	ESV 40	71MB4	1964
47	54	0,9	30	ESV 40	71MB4	2087
180	17	2,5	5	ESV 40	71MC6	1331
120	25	1,8	7,5	ESV 40	71MC6	1524
90	33	1,5	10	ESV 40	71MC6	1677
71	39	1,3	12,66	ESV 40	71MC6	1875
60	47	1,1	15	ESV 40	71MC6	1920
45	60	0,8	20	ESV 40	71MC6	2113
70	37	1,6	40	ESV 50	71MA2	2503
56	44	1,2	50	ESV 50	71MA2	2696
47	51	1	60	ESV 50	71MA2	2865
35	63	0,7	80	ESV 50	71MA2	3153
187	16	3,5	15	ESV 50	71MA2	1805
140	21	2,5	20	ESV 50	71MA2	1987
112	26	2	25	ESV 50	71MA2	2140
93,5	29	2,2	30	ESV 50	71MA2	2274
93,5	31	2,6	15	ESV 50	71MB4	2274
70	40	1,9	20	ESV 50	71MB4	2503
56	49	1,5	25	ESV 50	71MB4	2696
47	55	1,6	30	ESV 50	71MB4	2865
40	61	1,3	35	ESV 50	71MB4	2987
35	69	1,2	40	ESV 50	71MB4	3153
28	81	1	50	ESV 50	71MB4	3397
23,5	91	0,8	60	ESV 50	71MB4	3610
22,5	101	0,9	40	ESV 50	71MC6	3654
90	33	2,8	10	ESV 50	80MA6	2302
71	39	2,4	12,66	ESV 50	80MA6	2482
60	47	2	15	ESV 50	80MA6	2635
45	60	1,4	20	ESV 50	80MA6	2900
36	73	1	25	ESV 50	80MA6	3124
30	81	1,2	30	ESV 50	80MA6	3320
70	38	2,9	40	ESV 63	71MA2	3272
56	45	2,3	50	ESV 63	71MA2	3524
47	52	1,9	60	ESV 63	71MA2	3745
35	65	1,4	80	ESV 63	71MA2	4122
28	74	1,1	100	ESV 63	71MA2	4440
56	50	2,7	25	ESV 63	71MB4	3524
47	57	2,8	30	ESV 63	71MB4	3745
40	63	2,4	35	ESV 63	71MB4	3874
35	72	2,1	40	ESV 63	71MB4	4122
25	85	1,7	50	ESV 63	71MB4	4440
23,5	95	1,4	60	ESV 63	71MB4	4719
17,5	117	1	80	ESV 63	71MB4	5193
14	131	0,9	100	ESV 63	71MB4	5595

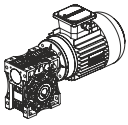


ESV SERİSİ
ESV SERIES

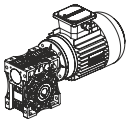
PERFORMANS TABLOSU
PERFORMANCE TABLE



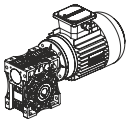
0,37 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
45	61	2,7	20	ESV 63	80MA6	3791
36	75	2	25	ESV 63	80MA6	4084
30	84	2,1	30	ESV 63	80MA6	4339
26	94	1,9	35	ESV 63	80MA6	4525
22	104	1,7	40	ESV 63	80MA6	4776
18	122	1,3	50	ESV 63	80MA6	5145
15	139	1,1	60	ESV 63	80MA6	5467
11,5	167	0,8	80	ESV 63	80MA6	6018
56	47	3,5	50	ESV 75	71MA2	4161
47	55	2,9	60	ESV 75	71MA2	4421
35	68	2,1	80	ESV 75	71MA2	4865
28	78	1,7	100	ESV 75	71MA2	5241
35	74	3,3	40	ESV 75	71MB4	4865
28	99	2,5	50	ESV 75	71MB4	5241
23,5	100	2,1	60	ESV 75	71MB4	5569
17,5	123	1,6	80	ESV 75	71MB4	6130
14	141	1,3	100	ESV 75	71MB4	6603
36	77	3,1	25	ESV 75	80MA6	4820
30	87	3,3	30	ESV 75	80MA6	5122
26	94	3	35	ESV 75	80MA6	5342
22,5	108	2,6	40	ESV 75	80MA6	5637
18	126	2	50	ESV 75	80MA6	6073
15	146	1,7	60	ESV 75	80MA6	6453
11,5	176	1,3	80	ESV 75	80MA6	7103
9	200	1	100	ESV 75	80MA6	7380
22,5	104	2,8	40	ESV 80	80MA6	7280
18	135	2	50	ESV 80	80MA6	7120
60	140	1,9	60	ESV 80	80MA6	7260
11,5	174	1	80	ESV 80	80MA6	6980
9	180	0,9	100	ESV 80	80MA6	6790
18	126	2	50	ESV 75	80MA6	6073
15	146	1,7	60	ESV 75	80MA6	6453
11,5	176	1,3	80	ESV 75	80MA6	7103
9	200	1	100	ESV 75	80MA6	7380
15	154	3,4	60	ESV 100	80MA6	8264
11,5	189	1,8	80	ESV 100	80MA6	8254
9	224	1	100	ESV 100	80MA6	8245
11,5	201	2,8	80	ESV 110	80MA6	9931
9	232	2,2	100	ESV 110	80MA6	10320
0,55 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
560	8	2,8	5	ESV 40	71MB2	912
373,5	13	2,2	7,5	ESV 40	71MB2	1044
280	17	1,8	10	ESV 40	71MB2	1149
221	20	1,5	12,66	ESV 40	71MB2	1275
187	24	1,3	15	ESV 40	71MB2	1315
140	31	0,9	20	ESV 40	71MB2	1447



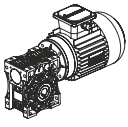
0,55 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
112	38	0,7	25	ESV 40	71MB2	1559
93,5	43	0,8	30	ESV 40	71MB2	1657
280	17	2,2	5	ESV 40	7MC4	1149
187	24	1,7	7,5	ESV 40	7MC4	1315
140	32	1,4	10	ESV 40	7MC4	1447
110,5	38	1,1	12,66	ESV 40	7MC4	1536
93,5	47	0,9	15	ESV 40	7MC4	1657
70	59	0,7	20	ESV 40	7MC4	1824
280	17	3,2	10	ESV 50	71MB2	1577
221	20	2,8	12,66	ESV 50	71MB2	1650
187	24	2,4	15	ESV 50	71MB2	1805
140	31	1,7	20	ESV 50	71MB2	1987
112	38	1,3	25	ESV 50	71MB2	2140
93,5	43	1,5	30	ESV 50	71MB2	2274
80	48	1,3	35	ESV 50	71MB2	2405
70	56	1,1	40	ESV 50	71MB2	2503
56	66	0,8	50	ESV 50	71MB2	2696
35	102	0,8	40	ESV 50	71MC4	3153
187	25	3,1	7,5	ESV 50	80MA4	1805
140	33	2,4	10	ESV 50	80MA4	1987
110,5	38	2,1	12,66	ESV 50	80MA4	2754
93,5	47	1,7	15	ESV 50	80MA4	2274
70	60	1,3	20	ESV 50	80MA4	2503
56	72	1	25	ESV 50	80MA4	2696
47	82	1,1	30	ESV 50	80MA4	2865
180	26	3,2	5	ESV 50	80MB6	1827
120	38	2,4	7,5	ESV 50	80MB6	2091
90	50	1,9	10	ESV 50	80MB6	2302
71	58	1,7	12,66	ESV 50	80MB6	2345
60	70	1,3	15	ESV 50	80MB6	2635
45	90	0,9	20	ESV 50	80MB6	2900
36	108	0,7	25	ESV 50	80MB6	3124
30	121	0,8	30	ESV 50	80MB6	3320
140	32	3,3	20	ESV 63	71MB2	2597
112	39	2,5	25	ESV 63	71MB2	2797
93,5	44	2,7	30	ESV 63	71MB2	2973
80	49	2,3	35	ESV 63	71MB2	3105
70	57	2	40	ESV 63	71MB2	3272
56	68	1,5	50	ESV 63	71MB2	3524
47	78	1,3	60	ESV 63	71MB2	3945
35	97	0,9	80	ESV 63	71MB2	4122
28	111	0,7	100	ESV 63	71MB2	4440
93,5	47	3,2	15	ESV 63	80MA4	2973
70	62	2,4	20	ESV 63	80MA4	3272
56	74	1,8	25	ESV 63	80MA4	3524
47	84	1,9	30	ESV 63	80MA4	3745
40	95	1,6	35	ESV 63	80MA4	3950
35	107	1,4	40	ESV 63	80MA4	4122
28	126	1,1	50	ESV 63	80MA4	4440
23,5	142	0,9	60	ESV 63	80MA4	4719
17,5	174	0,7	80	ESV 63	80MA4	5193



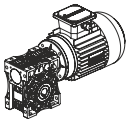
0,55 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
90	50	3,1	10	ESV 63	80MB6	3009
71	61	2,8	12,66	ESV 63	80MB6	3735
60	72	2,4	15	ESV 63	80MB6	3444
45	91	1,8	20	ESV 63	80MB6	3791
36	111	1,3	25	ESV 63	80MB6	4084
30	124	1,4	30	ESV 63	80MB6	4339
26	138	1,2	35	ESV 63	80MB6	4512
22,5	154	1,1	40	ESV 63	80MB6	4776
18	181	0,9	50	ESV 63	80MB6	5145
15	207	0,7	60	ESV 63	80MB6	5467
90	59	3,1	40	ESV 75	71MB2	3862
56	70	2,3	50	ESV 75	71MB2	4160
47	81	2	60	ESV 75	71MB2	4421
35	101	1,4	80	ESV 75	71MB2	4865
28	116	1,1	100	ESV 75	71MB2	5241
56	76	2,8	25	ESV 75	80MA4	4160
47	87	2,9	30	ESV 75	80MA4	4421
40	94	2,5	35	ESV 75	80MA4	4598
35	110	2,2	40	ESV 75	80MA4	4865
28	131	1,7	50	ESV 75	80MA4	5241
23,5	149	1,4	60	ESV 75	80MA4	5569
17,5	183	1,1	80	ESV 75	80MA4	6130
14	210	0,9	100	ESV 75	80MA4	6603
45	93	2,9	20	ESV 75	80MB6	4474
36	114	2,1	25	ESV 75	80MB6	4820
30	130	2,2	30	ESV 75	80MB6	5122
26	145	2	35	ESV 75	80MB6	5343
22,5	161	1,7	40	ESV 75	80MB6	5637
18	187	1,4	50	ESV 75	80MB6	6073
15	217	1,1	60	ESV 75	80MB6	6453
11,5	262	0,8	80	ESV 75	80MB6	7103
35	109	2,4	40	ESV 80	80MA4	6205
28	139	1,8	50	ESV 80	80MA4	6050
23,5	148	1,8	60	ESV 80	80MA4	6140
17,5	184	1	80	ESV 80	80MA4	5920
45	93	3,4	20	ESV 80	80MB6	5755
36	117	2,4	25	ESV 80	80MB6	6240
30	126	2,5	30	ESV 80	80MB6	6350
22,5	158	1,9	40	ESV 80	80MB6	6870
18	200	1,3	50	ESV 80	80MB6	7500
15	208	1,2	60	ESV 80	80MB6	7586
35	114	3,5	40	ESV 90	80MA4	5383
28	137	2,7	50	ESV 90	80MA4	5799
23,5	158	2,2	60	ESV 90	80MA4	6163
17,5	192	1,5	80	ESV 90	80MA4	6783
14	225	1,2	100	ESV 90	80MA4	7306
36	117	3,5	25	ESV 90	80MB6	5333
22,5	168	2,7	40	ESV 90	80MB6	6238
18	201	2,1	50	ESV 90	80MB6	6719
15	228	1,7	60	ESV 90	80MB6	7140
11,5	280	1,1	80	ESV 90	80MB6	7859



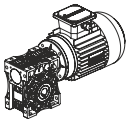
0,55 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
9	321	0,9	100	ESV 90	80MB6	8180
28	138	3	50	ESV 100	80MA4	7750
23,5	155	2,8	60	ESV 100	80MA4	8095
17,5	198	1,6	80	ESV 100	80MA4	7640
14	239	1	100	ESV 100	80MA4	7060
22,5	165	3,2	40	ESV 100	80MB6	8250
18	202	2,4	50	ESV 100	80MB6	8250
23,5	230	2,3	60	ESV 100	80MB6	8250
17,5	280	1,2	80	ESV 100	80MB6	8250
9	333	0,7	100	ESV 100	80MB6	8199
17,5	204	2,5	80	ESV 110	80MA4	8571
14	240	2	100	ESV 110	80MA4	9232
15	242	2,8	60	ESV 110	80MB6	9023
11,5	299	1,9	80	ESV 110	80MB6	9931
9	344	1,5	100	ESV 110	80MB6	10320
0,75 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
560	12	2,1	5	ESV 40	71MC2	912
373,5	17	1,6	7,5	ESV 40	71MC2	1044
280	23	1,3	10	ESV 40	71MC2	1149
221	28	1,2	12,66	ESV 40	71MC2	1248
187	33	1	15	ESV 40	71MC2	1315
70	76	0,8	40	ESV 50	71MC2	2503
373,5	17	3	7,5	ESV 50	80MA2	1433
280	23	2,4	10	ESV 50	80MA2	1577
221	28	1,9	12,66	ESV 50	80MA2	1685
187	33	1,7	15	ESV 50	80MA2	1805
140	42	1,2	20	ESV 50	80MA2	1987
112	52	1	25	ESV 50	80MA2	2140
93,5	59	1,1	30	ESV 50	80MA2	2274
280	23	3	5	ESV 50	80MB4	1577
187	34	2,3	7,5	ESV 50	80MB4	1805
140	45	1,8	10	ESV 50	80MB4	1987
93,5	64	1,3	15	ESV 50	80MB4	2274
70	82	1	20	ESV 50	80MB4	2503
56	99	0,7	25	ESV 50	80MB4	2696
47	112	0,8	30	ESV 50	80MB4	2865
180	35	2,3	5	ESV 50	80MC6	1827
120	51	1,8	7,5	ESV 50	80MC6	2091
90	68	1,4	10	ESV 50	80MC6	2302
71	82	1,2	12,66	ESV 50	80MC6	1495
60	96	1	15	ESV 50	80MC6	2635
187	33	3,3	15	ESV 63	80MA2	2359
140	44	2,4	20	ESV 63	80MA2	2597
112	53	1,8	25	ESV 63	80MA2	2797
93,5	61	2	30	ESV 63	80MA2	2973
80	68	1,6	35	ESV 63	80MA2	3105
70	78	1,4	40	ESV 63	80MA2	3272



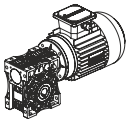
0,75 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
56	92	1,1	50	ESV 63	80MA2	3524
47	106	0,9	60	ESV 63	80MA2	3745
140	45	3	10	ESV 63	80MB4	2597
110,5	56	2,8	12,66	ESV 63	80MB4	2756
93,5	64	2,3	15	ESV 63	80MB4	2973
70	84	1,7	20	ESV 63	80MB4	3272
56	101	1,3	25	ESV 63	80MB4	3524
47	115	1,4	30	ESV 63	80MB4	3745
40	125	1,2	35	ESV 63	80MB4	3946
35	145	1	40	ESV 63	80MB4	4122
28	171	0,8	50	ESV 63	80MB4	4440
120	53	2,9	7,5	ESV 63	90SA6	2734
90	68	2,3	10	ESV 63	90SA6	3009
71	85	2,1	12,66	ESV 63	90SA6	3285
60	98	1,7	15	ESV 63	90SA6	3444
45	124	1,3	20	ESV 63	90SA6	3791
36	151	1	25	ESV 63	90SA6	4084
30	170	1	30	ESV 63	90SA6	4339
26	185	0,9	35	ESV 63	90SA6	4675
22,5	210	0,8	40	ESV 63	90SA6	4776
112	54	2,9	25	ESV 75	80MA2	3302
93,3	62	3	30	ESV 75	80MA2	3509
80	72	2,7	35	ESV 75	80MA2	3672
70	80	2,3	40	ESV 75	80MA2	3862
56	96	1,7	50	ESV 75	80MA2	4160
47	111	1,4	60	ESV 75	80MA2	4421
35	137	1	80	ESV 75	80MA2	4865
28	159	0,8	100	ESV 75	80MA2	5241
93,5	66	3,5	15	ESV 75	80MB4	3509
70	85	2,8	20	ESV 75	80MB4	3862
56	104	2,1	25	ESV 75	80MB4	4160
47	118	2,1	30	ESV 75	80MB4	4421
40	128	1,9	35	ESV 75	80MB4	4685
35	149	1,6	40	ESV 75	80MB4	4865
28	179	1,3	50	ESV 75	80MB4	5241
23,5	203	1,1	60	ESV 75	80MB4	5569
17,5	250	0,8	80	ESV 75	80MB4	6130
90	68	3,4	10	ESV 75	90SA6	3551
71	78	3	12,66	ESV 75	90SA6	3723
60	99	2,7	15	ESV 75	90SA6	4065
45	127	2,1	20	ESV 75	90SA6	4474
36	155	1,6	25	ESV 75	90SA6	4820
30	177	1,6	30	ESV 75	90SA6	5122
26	186	1,4	35	ESV 75	90SA6	5348
22,5	220	1,3	40	ESV 75	90SA6	5639
18	255	1	50	ESV 75	90SA6	6073
15	296	0,8	60	ESV 75	90SA6	6453
35	109	2,5	40	ESV 80	80MA4	6220
28	139	1,7	50	ESV 80	80MA4	6080
23,5	149	1,7	60	ESV 80	80MA4	6170
17,5	185	1	80	ESV 80	80MA4	5920



0,75 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
70	94	3,3	20	ESV 80	80MB6	5770
56	118	2,4	25	ESV 80	80MB6	6250
47	125	2,6	30	ESV 80	80MB6	6380
26	142	2,2	35	ESV 80	80MB6	6652
35	156	1,9	40	ESV 80	80MB6	6900
28	198	1,3	50	ESV 80	80MB6	7420
23,5	207	1,2	60	ESV 80	80MB6	7420
70	82	3,4	40	ESV 90	80MA2	4273
56	99	2,7	50	ESV 90	80MA2	4603
47	115	2,1	60	ESV 90	80MA2	4891
35	143	1,6	80	ESV 90	80MA2	5383
28	169	1,2	100	ESV 90	80MA2	5799
35	156	2,5	40	ESV 90	80MB4	5383
28	187	2	50	ESV 90	80MB4	5799
23,5	215	1,6	60	ESV 90	80MB4	6163
17,5	262	1,1	80	ESV 90	80MB4	6783
14	307	0,9	100	ESV 90	80MB4	7306
45	131	3,3	20	ESV 90	90SA6	4951
36	159	2,6	25	ESV 90	90SA6	5333
30	182	2,7	30	ESV 90	90SA6	5667
26	198	2,4	35	ESV 90	90SA6	5974
22,5	229	2	40	ESV 90	90SA6	6238
18	275	1,6	50	ESV 90	90SA6	6719
15	311	1,2	60	ESV 90	90SA6	7140
11,5	382	0,8	80	ESV 90	90SA6	7859
56	115	3,8	25	ESV 100	80MB4	7670
47	117	4,4	30	ESV 100	80MB4	7920
40	124	3,6	35	ESV 100	80MB4	7892
35	149	3	40	ESV 100	80MB4	7780
28	195	2,3	50	ESV 100	80MB4	7440
23,5	220	2,2	60	ESV 100	80MB4	7750
17,5	275	1,3	80	ESV 100	80MB4	7280
30	179	3,3	30	ESV 100	90SA6	8250
26	201	2,8	35	ESV 100	90SA6	8250
22,5	223	2,3	40	ESV 100	90SA6	8250
18	275	1,8	50	ESV 100	90SA6	8250
15	320	1,7	60	ESV 100	90SA6	8250
11,5	385	1	80	ESV 100	90SA6	8000
35	152	2,6	80	ESV 110	80MA2	6803
28	179	2,1	100	ESV 110	80MA2	7328
28	194	3,4	50	ESV 110	80MB4	7328
23,5	227	2,7	60	ESV 110	80MB4	7787
17,5	278	1,8	80	ESV 110	80MB4	8571
14	328	1,5	100	ESV 110	80MB4	9232
22,5	239	3,3	40	ESV 110	90SA6	7882
18	287	2,6	50	ESV 110	90SA6	8491
15	330	2,1	60	ESV 110	90SA6	9023
11,5	408	1,4	80	ESV 110	90SA6	9931
9	470	1,1	100	ESV 110	90SA6	10320
11,5	414	2,1	80	ESV 130	90SA6	12989
9	478	1,6	100	ESV 130	90SA6	13500



1,1 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
560	17	2,6	5	ESV50	80MB2	1251
373,5	25	2,1	7,5	ESV50	80MB2	1433
280	33	1,6	10	ESV50	80MB2	1575
221	39	1,4	12,66	ESV50	80MB2	1675
187	48	1,2	15	ESV50	80MB2	1805
140	62	0,9	20	ESV50	80MB2	1987
93,5	87	0,7	30	ESV50	80MB2	2274
280	33	2	5	ESV50	80MC4	1577
187	50	1,6	7,5	ESV50	80MC4	1805
140	65	1,2	10	ESV50	80MC4	1987
110,5	78	1,1	12,66	ESV50	80MC4	2155
93,5	93	0,9	15	ESV50	80MC4	2274
280	33	3	10	ESV63	80MB2	2061
221	41	2,8	12,66	ESV63	80MB2	2168
187	49	2,2	15	ESV63	80MB2	2359
140	64	1,6	20	ESV63	80MB2	2597
112	78	1,2	25	ESV63	80MB2	2797
93,5	89	1,4	30	ESV63	80MB2	2973
80	97	1,2	35	ESV63	80MB2	3175
70	114	1	40	ESV63	80MB2	3272
56	135	0,8	50	ESV63	80MB2	3524
120	77	2	7,5	ESV63	90LB6	2734
90	99	1,5	10	ESV63	90LB6	3009
71	123	1,3	12,66	ESV63	90LB6	3268
60	144	1,2	15	ESV63	90LB6	3444
45	182	0,9	20	ESV63	90LB6	3791
30	249	0,7	30	ESV63	90LB6	4339
187	50	3,3	15	ESV75	80MB2	2785
140	65	2,7	20	ESV75	80MB2	3065
112	79	2	25	ESV75	80MB2	3302
93,5	91	2	30	ESV75	80MB2	3509
26	104	1,7	35	ESV75	80MB2	3680
70	117	1,5	40	ESV75	80MB2	3862
56	141	1,2	50	ESV75	80MB2	4160
47	162	1	60	ESV75	80MB2	4421
35	201	0,7	80	ESV75	80MB2	4865
120	77	2,8	7,5	ESV75	90LB6	3227
90	100	2,3	10	ESV75	90LB6	3551
71	126	2	12,66	ESV75	90LB6	3750
60	145	1,8	15	ESV75	90LB6	4065
45	187	1,4	20	ESV75	90LB6	4474
36	228	1,1	25	ESV75	90LB6	4820
30	259	1,1	30	ESV75	90LB6	5122
26	278	1	35	ESV75	90LB6	5320
22,5	322	0,9	40	ESV75	90LB6	5637
93,5	95	2,9	15	ESV80	90SA4	5190
70	123	2,1	20	ESV80	90SA4	5150
56	157	1,5	25	ESV80	90SA4	5530
47	170	1,7	30	ESV80	90SA4	5570
35	218	1,2	40	ESV80	90SA4	5430
28	275	0,8	50	ESV80	90SA4	5200

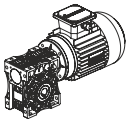


ESV SERİSİ
ESV SERIES

PERFORMANS TABLOSU
PERFORMANCE TABLE



1,1 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
23,5	294	0,8	60	ESV80	90SA4	5010
90	102	2,8	10	ESV80	90LB6	5560
60	134	2,3	15	ESV80	90LB6	5630
45	145	1,7	20	ESV80	90LB6	5480
36	233	1,1	25	ESV80	90LB6	5550
30	250	1,3	30	ESV80	90LB6	5920
22,5	315	0,9	40	ESV80	90LB6	5880
112	81	3,1	25	ESV90	80MB2	3653
93,5	93	3,3	30	ESV90	80MB2	3882
80	108	2,9	35	ESV90	80MB2	3025
70	120	2,3	40	ESV90	80MB2	4273
56	145	1,8	50	ESV90	80MB2	4603
47	169	1,5	60	ESV90	80MB2	4891
35	210	1,1	80	ESV90	80MB2	5383
28	248	0,8	100	ESV90	80MB2	5799
70	128	3,1	20	ESV90	90SA4	4274
56	156	2,4	25	ESV90	90SA4	4603
47	178	2,4	30	ESV90	90SA4	4891
40	201	2,1	35	ESV90	90SA4	5035
35	228	1,7	40	ESV90	90SA4	5383
28	274	1,4	50	ESV90	90SA4	5799
23,5	315	1,1	60	ESV90	90SA4	6163
17,5	384	0,7	80	ESV90	90SA4	6783
60	149	3,1	15	ESV90	90LB6	4498
45	192	2,2	20	ESV90	90LB6	4951
36	234	1,7	25	ESV90	90LB6	5333
30	266	1,8	30	ESV90	90LB6	5667
26	298	1,5	35	ESV90	90LB6	5863
22,5	336	1,3	40	ESV90	90LB6	6238
18	403	1,1	50	ESV90	90LB6	6719
15	455	0,8	60	ESV90	90LB6	7140
46,7	172	2,9	30	ESV100	90SA4	7540
35	220	2,1	40	ESV100	90SA4	7360
28	274	1,5	50	ESV100	90SA4	6990
23,5	308	1,4	60	ESV100	90SA4	7190
17,5	395	0,8	80	ESV100	90SA4	6680
45	195	2,7	20	ESV100	90LB6	7570
36	245	2	25	ESV100	90LB6	8110
30	265	2,3	30	ESV100	90LB6	8210
22,5	327	1,6	40	ESV100	90LB6	7995
18	402	1,2	50	ESV100	90LB6	7520
15	456	1,1	60	ESV100	90LB6	7610
56	150	3,3	50	ESV110	80B2	5816
47	176	2,7	60	ESV110	80B2	6181
35	222	1,8	80	ESV110	80B2	6803
28	263	1,4	100	ESV110	80B2	7328
35	237	3	40	ESV110	90SA4	6803
28	285	2,3	50	ESV110	90SA4	7328
23,5	333	1,8	60	ESV110	90SA4	7787
17,5	408	1,3	80	ESV110	90SA4	8571
14	480	1	100	ESV110	90SA4	9232

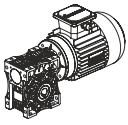


ESV SERİSİ
ESV SERIES

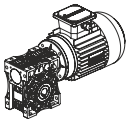
PERFORMANS TABLOSU
PERFORMANCE TABLE



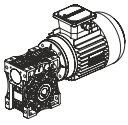
1,1 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
36	239	3,2	25	ESV110	90LB6	6739
30	270	3,1	30	ESV110	90LB6	7161
26	302	2,7	35	ESV110	90LB6	7350
22,5	350	2,3	40	ESV110	90LB6	7882
18	420	1,8	50	ESV110	90LB6	8491
15	483	1,4	60	ESV110	90LB6	9023
11,5	598	0,9	80	ESV110	90LB6	9931
9	689	0,7	100	ESV110	90LB6	10320
11,5	607	1,4	80	ESV130	90LB6	12989
9	701	1,1	100	ESV130	90LB6	13500
17,5	414	2	80	ESV130	90SA4	11210
14	488	1,5	100	ESV130	90SA4	12076
1,5 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
560	23	1,9	5	ESV50	80CA2	1251
373,5	35	1,5	7,5	ESV50	80CA2	1433
280	46	1,2	10	ESV50	80CA2	1577
221	54	1,1	12,66	ESV50	80CA2	1681
187	66	0,9	15	ESV50	80CA2	1805
373,5	35	2,7	7,5	ESV63	90SA2	1873
280	46	2,2	10	ESV63	90SA2	2061
221	54	1,8	12,66	ESV63	90SA2	2186
187	67	1,6	15	ESV63	90SA2	2359
140	87	1,2	20	ESV63	90SA2	2597
112	106	0,9	25	ESV63	90SA2	2797
93,5	121	1	30	ESV63	90SA2	2973
70	156	0,7	40	ESV63	90SA2	3272
187	68	1,9	7,5	ESV63	90LB4	2359
140	89	1,5	10	ESV63	90LB4	2597
110,6	102	1,4	12,66	ESV63	90LB4	2648
93,5	129	1,2	15	ESV63	90LB4	2973
70	168	0,9	20	ESV63	90LB4	3272
120	105	2	7,5	ESV75	100LA6	3227
90	137	1,7	10	ESV75	100LA6	3551
71	143	1,5	12,66	ESV75	100LA6	3750
60	198	1,3	15	ESV75	100LA6	4065
45	255	1,1	20	ESV75	100LA6	4474
36	311	0,8	25	ESV75	100LA6	4820
30	354	0,8	30	ESV75	100LA6	5122
280	46	3,3	10	ESV75	90SA2	2433
221	52	2,8	12,66	ESV75	90SA2	2548
187	68	2,4	15	ESV75	90SA2	2785
140	88	2	20	ESV75	90SA2	3065
112	107	1,5	25	ESV75	90SA2	3302
93,5	124	1,5	30	ESV75	90SA2	3509
80	142	1,3	35	ESV75	90SA2	3649
70	160	1,1	40	ESV75	90SA2	3862
56	192	0,9	50	ESV75	90SA2	4160



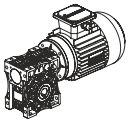
1,5 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
47	221	0,7	60	ESV75	90SA2	4421
187	68	2,7	7,5	ESV75	90LB4	2785
140	90	2,2	10	ESV75	90LB4	3065
110,6	103	1,9	12,66	ESV75	90LB4	3258
93,5	132	1,7	15	ESV75	90LB4	3509
70	170	1,4	20	ESV75	90LB4	3762
56	207	1	25	ESV75	90LB4	4160
47	236	1	30	ESV75	90LB4	4421
40	261	0,9	35	ESV75	90LB4	4685
35	299	0,8	40	ESV75	90LB4	4865
187	69	3,7	7,5	ESV80	90LB4	3400
140	92	2,6	10	ESV80	90LB4	3670
110,6	119	2,3	12,66	ESV80	90LB4	3930
93,5	130	2,1	15	ESV80	90LB4	4050
70	167	1,6	20	ESV80	90LB4	4340
56	213	1,1	25	ESV80	90LB4	4630
46,50	231	1,3	30	ESV80	90LB4	4590
35	296	0,9	40	ESV80	90LB4	4840
120	106	2,6	7,5	ESV80	100LA6	6260
90	139	2	10	ESV80	100LA6	5130
71	182	1,9	12,66	ESV80	100LA6	5025
60	197	1,7	15	ESV80	100LA6	5150
45	252	1,2	20	ESV80	100LA6	4950
36	317	0,8	25	ESV80	100LA6	5240
30	240	1	30	ESV80	100LA6	5070
22,5	428	0,7	40	ESV80	100LA6	4750
90	139	2,9	10	ESV90	100LA6	3929
71	164	2,4	12,66	ESV90	100LA6	4150
60	203	2,3	15	ESV90	100LA6	4498
45	261	1,6	20	ESV90	100LA6	4951
36	318	1,3	25	ESV90	100LA6	533
30	363	1	30	ESV90	100LA6	5667
25,7	397	1	35	ESV90	100LA6	5987
22,5	459	0,9	40	ESV90	100LA6	6238
140	90	2,9	20	ESV90	90SA2	3391
112	110	2,3	25	ESV90	90SA2	3653
93,5	127	2,4	30	ESV90	90SA2	3882
80	134	2,1	35	ESV90	90SA2	4038
70	164	1,7	40	ESV90	90SA2	4273
56	197	1,3	50	ESV90	90SA2	4603
46,5	230	1,1	60	ESV90	90SA2	4891
35	287	0,8	80	ESV90	90SA2	5383
93,5	134	3	15	ESV90	90LB4	3882
70	174	2,2	20	ESV90	90LB4	4273
56	212	1,8	25	ESV90	90LB4	4603
47	243	1,8	30	ESV90	90LB4	4891
40	286	1,5	35	ESV90	90LB4	5027
35	311	1,3	40	ESV90	90LB4	5383
28	374	1	50	ESV90	90LB4	5799
23,5	430	0,8	60	ESV90	90LB4	6163



1,5 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
70	175	2,5	20	ESV100	90LB4	6520
54	222	1,9	25	ESV100	90LB4	6970
47	235	2,1	30	ESV100	90LB4	7090
35	300	1,5	40	ESV100	90LB4	680
27	375	1,1	50	ESV100	90LB4	6460
22	422	1,1	60	ESV100	90LB4	6530
90	142	3,4	10	ESV100	100LA6	8250
71	180	3,1	12,66	ESV100	100LA6	8250
60	205	2,9	15	ESV100	100LA6	8250
45	265	2	20	ESV100	100LA6	7090
35	332	1,4	25	ESV100	100LA6	7550
30	360	1,7	30	ESV100	100LA6	7535
23	448	1,2	40	ESV100	100LA6	7235
17	548	0,8	50	ESV100	100LA6	6690
14	624	0,8	60	ESV100	100LA6	680
45	268	2,7	20	ESV110	100LA6	6256
36	326	2,3	25	ESV110	100LA6	6739
30	368	2,3	30	ESV110	100LA6	7161
26	391	1,9	35	ESV110	100LA6	7392
22,5	478	1,7	40	ESV110	100LA6	7882
18	573	1,3	50	ESV110	100LA6	8491
15	659	1	60	ESV110	100LA6	9023
70	170	3,1	40	ESV110	90SA2	5399
56	205	2,4	50	ESV110	90SA2	5816
47	240	2	60	ESV110	90SA2	6181
35	303	1,3	80	ESV110	90SA2	6803
28	358	1	100	ESV110	90SA2	7328
56	218	3,1	25	ESV110	90LB4	5816
47	246	3	30	ESV110	90LB4	6181
40	273	2,7	35	ESV110	90LB4	6482
35	323	2,2	40	ESV110	90LB4	6803
28	389	1,7	50	ESV110	90LB4	7328
23,5	455	1,4	60	ESV110	90LB4	7787
17,5	557	0,9	80	ESV110	90LB4	8571
14	655	0,7	100	ESV110	90LB4	9232
36	330	3,2	25	ESV130	100LA6	8814
30	377	3,1	30	ESV130	100LA6	9366
22,5	484	2,3	40	ESV130	100LA6	10309
18	581	1,8	50	ESV130	100LA6	11105
15	669	1,47	60	ESV130	100LA6	11801
11,5	828	1	80	ESV130	100LA6	12989
9	955	8	100	ESV130	100LA6	13500
17,5	565	1,5	80	ESV130	90LB4	11210
14	665	1,1	100	ESV130	90LB4	12076
18	589	2,7	50	ESV150	100LA6	15182
15	678	2,1	60	ESV150	100LA6	16133
11,5	841	1,5	80	ESV150	100LA6	17757
9	971	1,2	100	ESV150	100LA6	18000



2,2 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
60	298	1,6	15	ESV90	1112MA6	4498
45	383	1,1	20	ESV90	1112MA6	4951
36	467	0,9	25	ESV90	1112MA6	5333
30	523	0,9	30	ESV90	1112MA6	5667
280	68	3,5	10	ESV90	90LB2	2692
221	76	3,1	12,66	ESV90	90LB2	2945
187	100	2,7	15	ESV90	90LB2	3081
140	132	2	20	ESV90	90LB2	3391
112	161	1,5	25	ESV90	90LB2	3653
93,5	187	1,7	30	ESV90	90LB2	3882
80	194	1,4	35	ESV90	90LB2	4034
70	240	1,1	40	ESV90	90LB2	4273
56	289	0,9	50	ESV90	90LB2	4603
47	338	0,7	60	ESV90	90LB2	4891
187	101	4,3	7,5	ESV100	100LA4	6510
140	135	3	10	ESV100	100LA4	7040
110,5	174	2,3	12,66	ESV100	100LA4	7500
93	194	2,5	15	ESV100	100LA4	7780
70	255	1,7	20	ESV100	100LA4	5970
56	325	1,4	25	ESV100	100LA4	6310
47	342	1,5	30	ESV100	100LA4	6290
35	438	1	40	ESV100	100LA4	6020
28	548	0,9	50	ESV100	100LA4	5530
120	154	3,4	7,5	ESV100	112MA6	7060
90	204	2,4	10	ESV100	112MA6	7570
71	265	1,8	12,66	ESV100	112MA6	7980
60	287	2	15	ESV100	112MA6	8230
45	370	1,4	20	ESV100	112MA6	6260
36	456	1,1	25	ESV100	112MA6	6495
30	499	1,2	30	ESV100	112MA6	6320
23	626	0,8	40	ESV100	112MA6	5950
93,5	196	3,3	15	ESV110	100LA4	4905
70	258	2,5	20	ESV110	100LA4	5399
56	319	2,1	25	ESV110	100LA4	5816
47	360	2	30	ESV110	100LA4	6181
40	493	1,9	35	ESV110	100LA4	6482
35	474	1,5	40	ESV110	100LA4	6803
28	571	1,2	50	ESV110	100LA4	7328
23,5	667	0,9	60	ESV110	100LA4	7787
90	206	3,5	10	ESV110	112MA6	4965
71	253	3	12,66	ESV110	112MA6	5136
60	301	2,5	15	ESV110	112MA6	5684
45	392	1,8	20	ESV110	112MA6	6256
36	479	1,6	25	ESV110	112MA6	6739
30	539	1,6	30	ESV110	112MA6	7161
26	598	1,3	35	ESV110	112MA6	7354
22,5	701	1,1	40	ESV110	112MA6	7882
18	841	0,9	50	ESV110	112MA6	8491
15	967	0,7	60	ESV110	112MA6	9023
112	165	3,1	25	ESV110	90LB2	4616

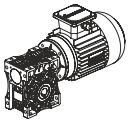


ESV SERİSİ
ESV SERIES

PERFORMANS TABLOSU
PERFORMANCE TABLE



2,2 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
93,5	189	2,9	30	ESV110	90LB2	4905
80	203	2,4	35	ESV110	90LB2	5102
70	249	2,1	40	ESV110	90LB2	5399
56	300	1,6	50	ESV110	90LB2	5816
47	351	1,3	60	ESV110	90LB2	6181
35	444	0,9	80	ESV110	90LB2	6803
28	525	0,7	100	ESV110	90LB2	7328
56	319	2,9	25	ESV130	100LA4	7607
47	365	2,9	30	ESV130	100LA4	8084
40	391	2,5	35	ESV130	100LA4	8436
35	474	2,2	40	ESV130	100LA4	8897
28	571	1,7	50	ESV130	100LA4	9584
23,5	658	1,4	60	ESV130	100LA4	10185
17,5	829	1	80	ESV130	100LA4	11210
14	976	0,8	100	ESV130	100LA4	12076
36	485	2,2	25	ESV130	112MA6	8814
30	554	2,1	30	ESV130	112MA6	9366
26	638	1,9	35	ESV130	112MA6	9563
22,5	710	1,5	40	ESV130	112MA6	10309
18	852	1,2	50	ESV130	112MA6	11105
15	981	1	60	ESV130	112MA6	11801
11,5	1214	0,7	80	ESV130	112MA6	12989
28	578	2,4	50	ESV150	100LA4	13103
23,5	667	1,9	60	ESV150	100LA4	13924
17,5	829	1,4	80	ESV150	100LA4	15325
14	976	1	100	ESV150	100LA4	16508
18	864	1,9	50	ESV150	112MA6	15182
15	995	1,4	60	ESV150	112MA6	16133
11,5	1233	1,1	80	ESV150	112MA6	17757
9	1425	0,8	100	ESV150	112MA6	18000
3 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
373,5	70	1,9	7,5	ESV75	100LA2	2210
280	92	1,6	10	ESV75	100LA2	2433
221	113	1,4	12,66	ESV75	100LA2	2785
187	135	1,2	15	ESV75	100LA2	3065
140	176	1	20	ESV75	100LA2	3302
112	215	0,7	25	ESV75	100LA2	3302
93,5	249	0,7	30	ESV75	100LA2	3509
187	137	1,4	7,5	ESV75	100LB4	2785
140	180	1,1	10	ESV75	100LB4	3065
110,5	213	1	12,66	ESV75	100LB4	3278
93,5	264	0,9	15	ESV75	100LB4	3509
120	210	1	7,5	ESV75	112MB6	3227
90	274	0,8	10	ESV75	112MB6	3551
187	137	1,8	7,5	ESV80	100LB4	3700
140	182	1,3	10	ESV80	100LB4	3770
110,5	236	0,9	12,66	ESV80	100LB4	3600

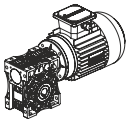


ESV SERİSİ
ESV SERIES

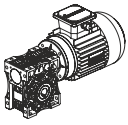
PERFORMANS TABLOSU
PERFORMANCE TABLE



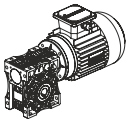
3 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
93,5	258	1,1	15	ESV80	100LB4	3640
70	332	0,8	20	ESV80	100LB4	3410
373,5	71	3	7,5	ESV90	100LA2	2446
280	92	2,6	10	ESV90	100LA2	2692
237	108	2,2	12,66	ESV90	100LA2	2945
187	137	2	15	ESV90	100LA2	3081
140	180	1,4	20	ESV90	100LA2	3391
112	220	1,1	25	ESV90	100LA2	3653
93,5	255	1,2	30	ESV90	100LA2	3882
70	328	0,8	40	ESV90	100LA2	4273
187	138	2,3	7,5	ESV90	100LB4	3081
140	182	1,9	10	ESV90	100LB4	3391
110,5	207	1,8	12,66	ESV90	100LB4	3575
93,5	267	1,5	15	ESV90	100LB4	3882
70	348	1,1	20	ESV90	100LB4	4273
56	425	0,9	25	ESV90	100LB4	4603
47	485	0,9	30	ESV90	100LB4	4891
120	213	1,8	7,5	ESV90	112MB6	3570
90	277	1,5	10	ESV90	112MB6	3929
71	312	1,3	12,66	ESV90	112MB6	4256
60	406	1,1	15	ESV90	112MB6	4498
45	522	0,8	20	ESV90	112MB6	4951
187	138	3,2	7,5	ESV100	100LB4	6070
140	182	2,2	10	ESV100	100LB4	6500
110,5	237	1,6	12,66	ESV100	100LB4	6850
93	264	1,8	15	ESV100	100LB4	7060
70	348	1,3	20	ESV100	100LB4	5360
56	442	0,9	25	ESV100	100LB4	5560
47	467	1,1	30	ESV100	100LB4	5390
35	598	0,8	40	ESV100	100LB4	5050
140	182	2,7	20	ESV110	100LA2	4285
112	225	2,2	25	ESV110	100LA2	4616
93,5	258	2,1	30	ESV110	100LA2	4905
80	299	1,8	35	ESV110	100LA2	5135
70	340	1,6	40	ESV110	100LA2	5399
56	409	1,2	50	ESV110	100LA2	5816
47	479	1	60	ESV110	100LA2	6181
140	182	3,3	10	ESV110	100LB4	4285
110,5	2,8	2,8	12,66	ESV110	100LB4	4625
93,5	267	2,5	15	ESV110	100LB4	4905
70	352	1,8	20	ESV110	100LB4	5399
56	435	1,6	25	ESV110	100LB4	5816
47	491	1,5	30	ESV110	100LB4	6181
40	528	1,3	35	ESV110	100LB4	6567
35	647	1,1	40	ESV110	100LB4	6803
28	778	0,8	50	ESV110	100LB4	7328
120	213	3,1	7,5	ESV110	132SA6	4511
90	280	2,5	10	ESV110	132SA6	4965
71	372	2,2	12,66	ESV110	132SA6	5216
60	411	1,8	15	ESV110	132SA6	5684
45	535	1,4	20	ESV110	132SA6	6256



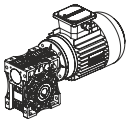
3 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
36	653	1,2	25	ESV110	132SA6	6739
30	736	1,1	30	ESV110	132SA6	7161
26	815	0,9	35	ESV110	132SA6	7756
22,5	955	0,8	40	ESV110	132SA6	7882
56	435	2,1	25	ESV130	100LB4	7607
47	497	2,1	30	ESV130	100LB4	8084
40	537	1,8	35	ESV130	100LB4	8723
35	647	1,6	40	ESV130	100LB4	8897
28	778	1,3	50	ESV130	100LB4	9584
23,5	897	1	60	ESV130	100LB4	10185
17,5	1130	0,7	80	ESV130	100LB4	11210
18	1162	0,9	50	ESV130	112MB6	11105
15	1338	0,7	60	ESV130	112MB6	11801
36	661	1,6	25	ESV130	132SA6	8814
30	755	1,6	30	ESV130	132SA6	9366
26	837	1,3	35	ESV130	132SA6	9687
22,5	968	1,1	40	ESV130	132SA6	10309
28	788	1,8	50	ESV150	100LB4	13103
23,5	909	1,4	60	ESV150	100LB4	13924
17,5	1130	1	80	ESV150	100LB4	15325
14	1331	0,8	100	ESV150	100LB4	16508
11,5	1682	0,8	80	ESV150	112MB6	17757
18	1178	1,4	50	ESV150	112MB6	15182
15	1357	1,1	60	ESV150	112MB6	16133
45	541	2,8	20	ESV150	132S6	11186
36	669	2,1	25	ESV150	132S6	12050
30	783	1,8	30	ESV150	132S6	12805
26	813	1,8	35	ESV150	132S6	13054
22,5	968	1,9	40	ESV150	132S6	14094
4 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
373,5	93	1,4	7,5	ESV75	112MA2	2210
280	123	1,2	10	ESV75	112MA2	2433
221	143	1,1	12,66	ESV75	112MA2	2567
187	180	0,9	15	ESV75	112MA2	2785
140	235	0,7	20	ESV75	112MA2	3065
187	182	1	7,5	ESV75	112MA4	2785
140	240	0,8	10	ESV75	112MA4	3065
187	182	0,8	7,5	ESV80	112MA4	4010
140	243	0,7	10	ESV80	112MA4	3200
110,5	315	1	12,66	ESV80	112MA4	2950
93,5	344	1,4	15	ESV80	112MA4	2900
373,5	94	2,2	7,5	ESV90	112MA2	2446
280	123	1,9	10	ESV90	112MA2	2692
221	146	1,6	12,66	ESV90	112MA2	2753
187	182	1,5	15	ESV90	112MA2	3081
140	240	1,1	20	ESV90	112MA2	3391
112	293	0,9	25	ESV90	112MA2	3653



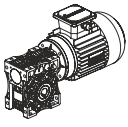
4 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
93,5	340	0,9	30	ESV90	112MA2	3882
187	184	1,7	7,5	ESV90	112MA4	3081
140	243	1,4	10	ESV90	112MA4	3391
110,5	265	1,3	12,66	ESV90	112MA4	3425
93,5	356	1,1	15	ESV90	112MA4	3882
70	464	0,8	20	ESV90	112MA4	4273
187	184	2,4	7,5	ESV100	112MA4	5520
140	243	1,7	10	ESV100	112MA4	5830
110,5	305	1,3	12,66	ESV100	112MA4	6005
93	352	1,4	15	ESV100	112MA4	6170
70	464	1	20	ESV100	112MA4	4590
56	580	0,8	25	ESV100	112MA4	4620
47	622	0,9	30	ESV100	112MA4	4260
187	184	2,7	15	ESV110	112MA2	3893
140	243	2	20	ESV110	112MA2	4285
112	300	1,7	25	ESV110	112MA2	4616
93,5	344	1,6	30	ESV110	112MA2	4905
80	387	1,4	35	ESV110	112MA2	5136
70	453	1,2	40	ESV110	112MA2	5399
56	546	0,9	50	ESV110	112MA2	5816
47	639	0,7	60	ESV110	112MA2	6181
187	184	3	7,5	ESV110	112MA4	3893
140	243	2,5	10	ESV110	112MA4	4285
110,5	286	2,2	12,66	ESV110	112MA4	4469
93,5	356	1,8	15	ESV110	112MA4	4705
70	470	1,4	20	ESV110	112MA4	5399
56	580	1,2	25	ESV110	112MA4	5816
47	655	1,1	30	ESV110	112MA4	6181
40	734	1	35	ESV110	112MA4	6634
35	863	0,8	40	ESV110	112MA4	6803
120	283	2,3	7,5	ESV110	132MA6	4511
90	374	1,9	10	ESV110	132MA6	4765
71	435	1,7	12,66	ESV110	132MA6	4863
60	548	1,4	15	ESV110	132MA6	5684
45	713	1	20	ESV110	132MA6	6256
36	870	0,9	25	ESV110	132MA6	6739
30	981	0,9	30	ESV110	132MA6	7161
56	580	1,6	25	ESV 130	112MA4	7607
30	1006	1,2	30	ESV 130	132MA6	9366
26	1168	1	35	ESV 130	132MA6	9786
22,5	1291	0,9	40	ESV 130	132MA6	10309
28	1051	1,3	50	ESV 150	112MA4	13103
23,5	1212	1	60	ESV 150	112MA4	13924
17,5	1507	0,8	80	ESV 150	112MA4	15325
45	722	2,1	20	ESV 150	132MA6	11186
36	892	1,5	25	ESV 150	132MA6	12050
30	1045	1,3	30	ESV 150	132MA6	12805
26	1196	1,4	35	ESV 150	132MA6	1359
22,5	1291	1,4	40	ESV 150	132MA6	14094
18	1571	1	50	ESV 150	132MA6	15182
15	1809	0,8	60	ESV 150	132MA6	16133



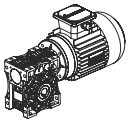
5,5 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
373,5	128	1	7,5	ESV75	112MB2	2210
280	169	0,9	10	ESV75	112MB2	2433
373,5	129	1,6	7,5	ESV90	112MB2	2446
280	169	1,4	10	ESV90	112MB2	2692
221	185	1,3	12,66	ESV90	112MB2	2764
187	251	1,1	15	ESV90	112MB2	3081
140	330	0,8	20	ESV90	112MB2	3391
373,5	129	3	7,5	ESV110	132SA2	3090
280	171	2,6	10	ESV110	132SA2	3401
187	253	1,9	15	ESV110	132SA2	3893
140	334	1,4	20	ESV110	132SA2	4285
112	413	1,2	25	ESV110	132SA2	4616
93,5	473	1,2	30	ESV110	132SA2	4905
80	531	1,1	35	ESV110	132SA2	5123
70	623	0,8	40	ESV110	132SA2	5399
120	390	1,7	7,5	ESV110	132MB6	4511
90	514	1,4	10	ESV110	132MB6	4965
71	618	1,2	12,66	ESV110	132MB6	5236
60	753	1	15	ESV110	132MB6	5684
45	981	0,7	20	ESV110	132MB6	6256
187	253	2,2	7,5	ESV110	132SA4	3893
140	334	1,8	10	ESV110	132SA4	4285
110,5	396	1,5	12,66	ESV110	132SA4	4596
93,5	490	1,3	15	ESV110	132SA4	4905
70	646	1	20	ESV110	132SA4	5399
56	798	0,9	25	ESV110	132SA4	5816
47	901	0,8	30	ESV110	132SA4	6181
120	394	2,2	7,5	ESV130	132MB6	5901
90	514	1,9	10	ESV130	132MB6	6494
71	614	1,5	12,66	ESV130	132MB6	6943
60	744	1,4	15	ESV130	132MB6	7434
45	993	1	20	ESV130	132MB6	8182
36	1212	0,9	25	ESV130	132MB6	8814
30	1384	0,8	30	ESV130	132MB6	9366
187	256	2,9	7,5	ESV130	132SA4	5092
140	334	2,5	10	ESV130	132SA4	5605
110,5	415	2,2	12,66	ESV130	132SA4	5931
93,5	490	1,9	15	ESV130	132SA4	6416
70	653	1,4	20	ESV130	132SA4	7062
56	798	1,2	25	ESV130	132SA4	7607
47	912	1,1	30	ESV130	132SA4	8084
40	1038	1	35	ESV130	132SA4	8413
35	1186	0,9	40	ESV130	132SA4	8897
45	993	1,5	20	ESV150	132MB6	11186
36	1226	1,1	25	ESV150	132MB6	12050
30	1436	1	30	ESV150	132MB6	12805
26	1569	1	35	ESV150	132MB6	13084
22,5	1775	1	40	ESV150	132MB6	14094
18	2160	0,7	50	ESV150	132MB6	15182



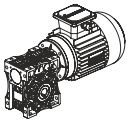
5,5 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
70	653	2	20	ESV150	132SA4	9654
56	798	1,5	25	ESV150	132SA4	10400
47	946	1,3	30	ESV150	132SA4	11051
40	1035	1,3	35	ESV150	132SA4	11694
35	1186	1,3	40	ESV150	132SA4	12163
28	1445	1	50	ESV150	132SA4	13103
23,5	1667	0,8	60	ESV150	132SA4	13924
7,5 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
187	345	1,6	7,5	ESV110	132MA4	3893
140	456	1,3	10	ESV110	132MA4	4285
110,5	529	1,1	12,66	ESV110	132MA4	4685
93,5	668	1	15	ESV110	132MA4	4905
70	880	0,7	20	ESV110	132MA4	5399
373,5	177	2,2	7,5	ESV110	132SB2	3090
280	233	1,9	10	ESV110	132SB2	3401
221	295	1,6	12,66	ESV110	132SB2	3642
187	345	1,4	15	ESV110	132SB2	3893
140	456	1,1	20	ESV110	132SB2	4285
187	349	2,1	7,5	ESV130	132MA4	5092
140	456	1,8	10	ESV130	132MA4	5605
110,5	513	1,6	12,66	ESV130	132MA4	5931
93,5	668	1,4	15	ESV130	132MA4	6416
70	891	1	20	ESV130	132MA4	7062
56	1088	0,9	25	ESV130	132MA4	7607
47	1244	0,8	30	ESV130	132MA4	8084
70	891	1,5	20	ESV150	132MA4	9654
56	1088	1,1	25	ESV150	132MA4	10400
47	1290	0,9	30	ESV150	132MA4	11051
40	1349	1	35	ESV150	132MA4	11366
35	1617	1	40	ESV150	132MA4	12163
28	1971	0,7	50	ESV150	132MA4	13103
120	537	2,6	7,5	ESV150	160MA6	8067
90	709	2,1	10	ESV150	160MA6	8878
71	913	1,6	12,66	ESV150	160MA6	9315
60	1039	1,4	15	ESV150	160MA6	10163
45	1354	1,1	20	ESV150	160MA6	11186
36	1672	0,8	25	ESV150	160MA6	12050
11 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
373,5	259	1,5	7,5	ESV110	132MB2	3090
280	342	1,3	10	ESV110	132MB2	3401
187	507	1,1	7,5	ESV110	132MC4	3893



11 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
140	668	0,9	10	ESV110	132MC4	4285
187	512	1,5	7,5	ESV130	132MC4	5092
140	668	1,2	10	ESV130	132MC4	5605
110,5	866	1,1	12,66	ESV130	132MC4	5936
93,5	980	0,9	15	ESV130	132MC4	6416
70	1306	1	20	ESV150	132MC4	9654
56	1595	0,8	25	ESV150	132MC4	10400
120	788	1,8	7,5	ESV150	160LA6	8067
90	1039	1,4	10	ESV150	160LA6	8878
71	1236	1,2	12,66	ESV150	160LA6	9156
60	1524	1	15	ESV150	160LA6	10163
45	1985	0,8	20	ESV150	160LA6	11186
187	512	2,3	7,5	ESV150	160LC4	6962
140	676	1,8	10	ESV150	160LC4	7663
110,5	786	1,5	12,66	ESV150	160LC4	8136
93,5	991	1,3	15	ESV150	160LC4	8771



0,06 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
14	25	1,3	100	ESV25/30	56MA4	1439
9,5	33	0,9	150	ESV25/30	56MA4	1813
5,5	47	0,7	250	ESV25/30	56MA4	1830
14	26	2,7	100	ESV25/40	56MA4	2769
9,5	36	1,8	150	ESV25/40	56MA4	3488
7	47	1,4	200	ESV25/40	56MA4	3488
5,5	55	1,1	250	ESV25/40	56MA4	3490
5	60	1,2	300	ESV25/40	56MA4	3490
3,5	85	0,8	400	ESV25/40	56MA4	3488
14	26	2,7	100	ESV30/40	56MA4	2769
9,5	37	1,9	150	ESV30/40	56MA4	3169
7	47	1,4	200	ESV30/40	56MA4	3488
5,5	55	1,1	250	ESV30/40	56MA4	3490
5	60	1,2	300	ESV30/40	56MA4	3490
3,5	72	0,9	400	ESV30/40	56MA4	3490
7	47	2,6	200	ESV30/50	56MA4	4788
5,5	55	2	250	ESV30/50	56MA4	4840
4,7	61	2,4	300	ESV30/50	56MA4	4840
3,5	73	1,7	400	ESV30/50	56MA4	4840
3	85	1,4	500	ESV30/50	56MA4	4840
2,5	109	1,3	600	ESV30/50	56MA4	4840
2	127	1,1	750	ESV30/50	56MA4	4840
1,5	146	1	900	ESV30/50	56MA4	4840
1,2	177	0,8	1200	ESV30/50	56MA4	4840
1	206	0,7	1500	ESV30/50	56MA4	4840
3	102	1,3	500	ESV40/50	56MA4	3800
1,5	159	0,9	900	ESV40/50	56MA4	4350
0,09 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
14	38	0,8	100	ESV25/30	56MB4	1439
14	39	1,8	100	ESV25/40	56MB4	2769
9,5	54	1,2	150	ESV25/40	56MB4	3488
7	70	0,9	200	ESV25/40	56MB4	3488
5,5	83	0,7	250	ESV25/40	56MB4	3490
4,7	90	0,8	300	ESV25/40	56MB4	3490
14	39	1,8	100	ESV30/40	56MB4	2769
9,5	56	1,3	150	ESV30/40	56MB4	3169
7	70	0,9	200	ESV30/40	56MB4	3488
5,5	83	0,7	250	ESV30/40	56MB4	3490
4,7	90	0,8	300	ESV30/40	56MB4	3490
14	40	3,4	100	ESV30/50	56MB4	3800
9,5	56	2,4	150	ESV30/50	56MB4	4350
7	70	1,7	200	ESV30/50	56MB4	4788
5,5	83	1,3	250	ESV30/50	56MB4	4840
4,7	92	1,6	300	ESV30/50	56MB4	4840
3,5	110	1,1	400	ESV30/50	56MB4	4840
3	127	0,9	500	ESV30/50	56MB4	4840
2,5	164	0,9	600	ESV30/50	56MB4	4840
2	191	0,8	750	ESV30/50	56MB4	4840

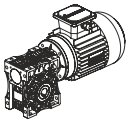


ESV SERİSİ
ESV SERIES

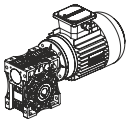
PERFORMANS TABLOSU
PERFORMANCE TABLE



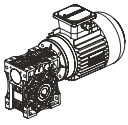
0,12 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
14	52	1,4	100	ESV30/40	63MA4	2769
9,5	74	1	150	ESV30/40	63MA4	3169
14	54	2,6	100	ESV30/50	63MA4	3800
9,5	74	1,8	150	ESV30/50	63MA4	4350
7	94	1,3	200	ESV30/50	63MA4	4788
5,5	110	1	250	ESV30/50	63MA4	4840
4,7	122	1,2	300	ESV30/50	63MA4	4840
3,5	147	0,8	400	ESV30/50	63MA4	4840
2,8	170	0,7	500	ESV30/50	63MA4	4840
14	54	2,8	100	ESV30/63	63MA4	4967
9,5	75	2,8	150	ESV30/63	63MA4	5686
7	95	2,7	200	ESV30/63	63MA4	6259
5,6	114	2	250	ESV30/63	63MA4	6270
4,7	117	2,2	300	ESV30/63	63MA4	6270
3,5	152	1,7	400	ESV30/63	63MA4	6270
2,8	177	1,3	500	ESV30/63	63MA4	6270
2,3	222	1,2	600	ESV30/63	63MA4	6270
1,9	258	1	750	ESV30/63	63MA4	6270
1,6	297	0,9	900	ESV30/63	63MA4	6270
1,2	360	0,8	1200	ESV30/63	63MA4	6270
14	55	2,5	100	ESV40/50	63MA4	3800
9,5	76	1,8	150	ESV40/50	63MA4	4350
7	96	1,2	200	ESV40/50	63MA4	4788
5,5	113	1	250	ESV40/50	63MA4	4840
4,7	125	1,2	300	ESV40/50	63MA4	4840
3,5	150	0,8	400	ESV40/50	63MA4	4840
9,3	77	3,4	150	ESV40/63	63MA4	5686
7	97	2,6	200	ESV40/63	63MA4	6259
5,5	117	2	250	ESV40/63	63MA4	6259
4,7	127	2,1	300	ESV40/63	63MA4	6270
3,5	156	1,6	400	ESV40/63	63MA4	6270
2,8	217	1,1	500	ESV40/63	63MA4	6270
2,3	237	1,1	600	ESV40/63	63MA4	6270
1,9	285	1	750	ESV40/63	63MA4	6270
1,6	319	0,8	900	ESV40/63	63MA4	6270
0,18 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
14	81	1,7	100	ESV30/50	63MB4	3800
9,3	112	1,2	150	ESV30/50	63MB4	4350
7	141	0,9	200	ESV30/50	63MB4	4788
4,7	183	0,8	300	ESV30/50	63MB4	4840
14	81	1,9	100	ESV30/63	63MB4	4967
9,3	113	1,9	150	ESV30/63	63MB4	5686
7	143	1,8	200	ESV30/63	63MB4	6259
5,6	171	1,4	250	ESV30/63	63MB4	6270
4,7	175	1,5	300	ESV30/63	63MB4	6270
3,5	228	1,1	400	ESV30/63	63MB4	6270



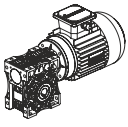
0,18 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
2,8	265	0,9	500	ESV30/63	63MB4	6270
2,3	333	0,8	600	ESV30/63	63MB4	6270
14	82	1,7	100	ESV40/50	63MB4	3800
9,3	114	1,2	150	ESV40/50	63MB4	4350
7	144	0,8	200	ESV40/50	63MB4	4788
4,7	188	0,8	300	ESV40/50	63MB4	4840
14	82	3,1	100	ESV40/63	63MB4	4967
9,3	116	2,2	150	ESV40/63	63MB4	5686
7	146	1,7	200	ESV40/63	63MB4	6259
5,6	175	1,3	250	ESV40/63	63MB4	6270
4,7	191	1,4	300	ESV40/63	63MB4	6270
3,5	234	1,1	400	ESV40/63	63MB4	6270
2,8	325	0,7	500	ESV40/63	63MB4	6270
2,3	355	0,8	600	ESV40/63	63MB4	6270
7	150	2,8	200	ESV40/75	63MB4	7380
5,6	180	2,1	250	ESV40/75	63MB4	7380
4,7	200	2,2	300	ESV40/75	63MB4	7380
3,5	246	1,7	400	ESV40/75	63MB4	7380
2,8	282	1,3	500	ESV40/75	63MB4	7380
2,3	372	1,2	600	ESV40/75	63MB4	7380
1,9	448	1	750	ESV40/75	63MB4	7380
1,6	502	0,9	900	ESV40/75	63MB4	7380
1,2	622	0,7	1200	ESV40/75	63MB4	7380
0,25 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
14	115	1,2	100	ESV40/50	71MA4	3800
9,3	159	0,9	150	ESV40/50	71MA4	4350
14	115	2,2	100	ESV40/63	71MA4	4967
9,3	161	1,6	150	ESV40/63	71MA4	5686
7	203	1,2	200	ESV40/63	71MA4	6259
5,6	243	1	250	ESV40/63	71MA4	6270
4,7	265	1	300	ESV40/63	71MA4	6270
3,5	325	0,8	400	ESV40/63	71MA4	6270
14	116	3	100	ESV40/75	71MA4	5863
9,3	165	2,6	150	ESV40/75	71MA4	6712
7	209	2	200	ESV40/75	71MA4	7380
5,6	250	1,5	250	ESV40/75	71MA4	7380
4,7	278	1,6	300	ESV40/75	71MA4	7380
3,5	342	1,2	400	ESV40/75	71MA4	7380
2,8	391	0,9	500	ESV40/75	71MA4	7380
2,3	517	0,9	600	ESV40/75	71MA4	7380
1,9	622	0,7	750	ESV40/75	71MA4	7380
14	119	3	100	ESV40/90	71MA4	6487
9,3	170	3	150	ESV40/90	71MA4	7426
7	217	2,8	200	ESV40/90	71MA4	8174
5,6	261	2,2	250	ESV40/90	71MA4	8180
4,7	291	2,4	300	ESV40/90	71MA4	8180
3,5	359	1,7	400	ESV40/90	71MA4	8180



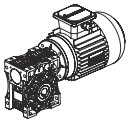
0,25 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
2,8	420	1,3	500	ESV40/90	71MA4	8180
2,3	542	1,3	600	ESV40/90	71MA4	8180
1,9	651	1,1	750	ESV40/90	71MA4	8180
1,6	730	1	900	ESV40/90	71MA4	8180
1,2	905	0,8	1200	ESV40/90	71MA4	8180
7	223	2,7	200	ESV50/90	71MA4	8180
5,6	267	2,1	250	ESV50/90	71MA4	8180
4,7	298	2,3	300	ESV50/90	71MA4	8180
3,5	368	1,7	400	ESV50/90	71MA4	8180
2,8	491	1,2	500	ESV50/90	71MA4	8180
2,3	548	1,3	600	ESV50/90	71MA4	8180
1,9	660	1,1	750	ESV50/90	71MA4	8180
1,6	751	0,9	900	ESV50/90	71MA4	8180
3,5	386	3,1	400	ESV50/110	71MA4	10320
2,8	512	2,3	500	ESV50/110	71MA4	10320
2,3	548	2,3	600	ESV50/110	71MA4	10320
1,9	660	1,9	750	ESV50/110	71MA4	10320
1,6	751	1,7	900	ESV50/110	71MA4	10320
3,5	386	3,1	400	ESV63/110	71MA4	10320
2,8	524	2,2	500	ESV63/110	71MA4	10320
2,3	562	2,3	600	ESV63/110	71MA4	10320
1,9	677	1,9	750	ESV63/110	71MA4	10320
1,6	771	1,6	900	ESV63/110	71MA4	10320
1,2	973	1,3	1200	ESV63/110	71MA4	10320
0,9	1148	1,1	1500	ESV63/110	71MA4	10320
0,8	1296	1	1800	ESV63/110	71MA4	10320
0,6	1676	0,7	2400	ESV63/110	71MA4	10320
0,37 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
14	169	1,5	100	ESV40/63	71MB4	4967
9,3	238	1,1	150	ESV40/63	71MB4	5686
7	300	0,8	200	ESV40/63	71MB4	6259
14	172	2,1	100	ESV40/75	71MB4	5863
9,3	245	1,7	150	ESV40/75	71MB4	6712
7	309	1,4	200	ESV40/75	71MB4	7380
5,6	370	1	250	ESV40/75	71MB4	7380
4,7	412	1,1	300	ESV40/75	71MB4	7380
3,5	506	0,8	400	ESV40/75	71MB4	7380
14	176	2,1	100	ESV40/90	71MB4	6487
9,3	251	2,1	150	ESV40/90	71MB4	7426
7	322	1,9	200	ESV40/90	71MB4	8174
5,6	386	1,5	250	ESV40/90	71MB4	8180
4,7	431	1,6	300	ESV40/90	71MB4	8180
3,5	532	1,1	400	ESV40/90	71MB4	8180
2,8	622	0,9	500	ESV40/90	71MB4	8180
2,3	802	0,9	600	ESV40/90	71MB4	8180



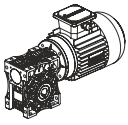
0,37 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
1,9	964	0,7	750	ESV40/90	71MB4	8180
14	180	3,3	100	ESV50/90	71MB4	6487
9,3	257	2,6	150	ESV50/90	71MB4	7426
7	329	1,9	200	ESV50/90	71MB4	8174
5,6	395	1,4	250	ESV50/90	71MB4	8180
4,7	441	1,6	300	ESV50/90	71MB4	8180
3,5	545	1,1	400	ESV50/90	71MB4	8180
2,8	727	0,8	500	ESV50/90	71MB4	8180
2,3	812	0,9	600	ESV50/90	71MB4	8180
1,9	977	0,7	750	ESV50/90	71MB4	8180
7	338	3,4	200	ESV50/110	71MB4	10320
5,6	412	2,8	250	ESV50/110	71MB4	10320
4,7	441	2,9	300	ESV50/110	71MB4	10320
3,5	571	2,1	400	ESV50/110	71MB4	10320
2,8	757	1,5	500	ESV50/110	71MB4	10320
2,3	812	1,6	600	ESV50/110	71MB4	10320
1,9	977	1,3	750	ESV50/110	71MB4	10320
1,6	111	1,1	900	ESV50/110	71MB4	10320
1,2	1380	0,9	1200	ESV50/110	71MB4	10320
0,9	1623	0,8	1500	ESV50/110	71MB4	10320
7	338	3,4	200	ESV63/110	71MB4	10320
5,6	412	2,8	250	ESV63/110	71MB4	10320
4,7	441	2,9	300	ESV63/110	71MB4	10320
3,5	571	2,1	400	ESV63/110	71MB4	10320
2,8	776	1,5	500	ESV63/110	71MB4	10320
2,3	832	1,5	600	ESV63/110	71MB4	10320
1,9	1002	1,3	750	ESV63/110	71MB4	10320
1,6	1141	1,1	900	ESV63/110	71MB4	10320
1,2	1441	0,9	1200	ESV63/110	71MB4	10320
0,9	1699	0,7	1500	ESV63/110	71MB4	10320
3,5	571	2,9	400	ESV63/130	71MB4	13500
2,8	681	2,3	500	ESV63/130	71MB4	13500
2,3	844	2,1	600	ESV63/130	71MB4	13500
1,9	1017	1,7	750	ESV63/130	71MB4	13500
1,6	1158	1,5	900	ESV63/130	71MB4	13500
1,2	1462	1,2	1200	ESV63/130	71MB4	13500
0,9	1725	1	1500	ESV63/130	71MB4	13500
0,8	1946	0,9	1800	ESV63/130	71MB4	13500
0,55 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
14	252	1	100	ESV40/63	71MC4	4967
9,3	354	0,7	150	ESV40/63	71MC4	5686
14	255	1,4	100	ESV40/75	71MC4	5863
9,3	364	1,2	150	ESV40/75	71MC4	6712
7	459	0,9	200	ESV40/75	71MC4	7380
4,7	612	0,7	300	ESV40/75	71MC4	7380



0,55 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
14	261	1,4	100	ESV40/90	71MC4	6487
9,3	373	1,4	150	ESV40/90	71MC4	7426
7	478	1,3	200	ESV40/90	71MC4	8174
5,6	574	1	250	ESV40/90	71MC4	8180
4,7	641	1,1	300	ESV40/90	71MC4	8180
3,5	791	0,8	400	ESV40/90	71MC4	8180
14	268	2,2	100	ESV50/90	80MA4	6487
9,3	382	1,7	150	ESV50/90	80MA4	7426
7	490	1,2	200	ESV50/90	80MA4	8174
5,6	588	1	250	ESV50/90	80MA4	8180
4,7	656	1,1	300	ESV50/90	80MA4	8180
3,5	809	0,8	400	ESV50/90	80MA4	8180
14	268	2,4	100	ESV50/110	80MA4	8198
9,3	387	2,4	150	ESV50/110	80MA4	9384
7	503	2,3	200	ESV50/110	80MA4	10320
5,6	612	1,9	250	ESV50/110	80MA4	10320
4,7	656	1,9	300	ESV50/110	80MA4	10320
3,5	849	1,4	400	ESV50/110	80MA4	10320
2,8	1126	1	500	ESV50/110	80MA4	10320
2,3	1207	1	600	ESV50/110	80MA4	10320
1,9	1452	0,9	750	ESV50/110	80MA4	10320
1,6	1651	0,8	900	ESV50/110	80MA4	10320
9,3	387	3,1	150	ESV63/110	80MA4	9384
7	503	2,3	200	ESV63/110	80MA4	10320
5,6	612	1,9	250	ESV63/110	80MA4	10320
4,7	656	1,9	300	ESV63/110	80MA4	10320
3,5	849	1,4	400	ESV63/110	80MA4	10320
2,8	1154	1	500	ESV63/110	80MA4	10320
2,3	1237	1	600	ESV63/110	80MA4	10320
1,9	1489	0,8	750	ESV63/110	80MA4	10320
1,6	1697	0,7	900	ESV63/110	80MA4	10320
7	503	3,2	200	ESV63/130	80MA4	13500
5,6	612	2,5	250	ESV63/130	80MA4	13500
4,7	666	2,6	300	ESV63/130	80MA4	13500
3,5	849	1,9	400	ESV63/130	80MA4	13500
2,8	1012	1,5	500	ESV63/130	80MA4	13500
2,3	1255	1,4	600	ESV63/130	80MA4	13500
1,9	1512	1,2	750	ESV63/130	80MA4	13500
1,6	1722	1	900	ESV63/130	80MA4	13500
1,2	2174	0,8	1200	ESV63/130	80MA4	13500
5,6	612	3,3	250	ESV63/150	80MA4	18000
4,7	728	3,2	300	ESV63/150	80MA4	18000
3,5	862	3,1	400	ESV63/150	80MA4	18000
2,8	1012	2,3	500	ESV63/150	80MA4	18000
2,3	1248	2,1	600	ESV63/150	80MA4	18000
1,9	1465	1,6	750	ESV63/150	80MA4	18000
1,6	1849	1,1	900	ESV63/150	80MA4	18000
1,2	2229	1,2	1200	ESV63/150	80MA4	18000
0,6	3744	0,7	2400	ESV63/150	80MA4	18000



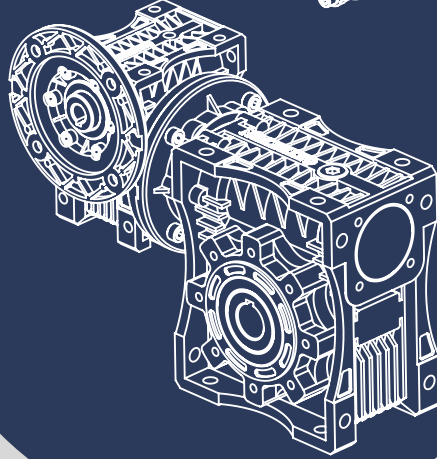
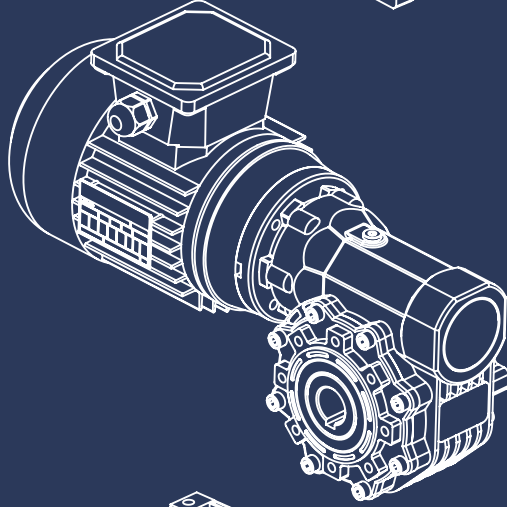
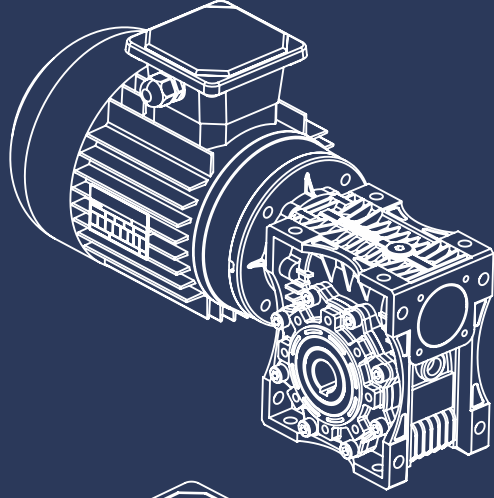
0,75 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
14	365	1,6	100	ESV50/90	80MB4	6487
9,3	521	1,3	150	ESV50/90	80MB4	7426
7	668	0,9	200	ESV50/90	80MB4	8174
5,6	801	0,7	250	ESV50/90	80MB4	8180
4,7	895	0,8	300	ESV50/90	80MB4	8180
14	365	1,8	100	ESV50/110	80MB4	8198
9,3	527	1,8	150	ESV50/110	80MB4	9384
7	685	1,7	200	ESV50/110	80MB4	10320
5,6	835	1,4	250	ESV50/110	80MB4	10320
4,7	895	1,4	300	ESV50/110	80MB4	10320
3,5	1157	1	400	ESV50/110	80MB4	10320
2,8	1535	0,8	500	ESV50/110	80MB4	10320
2,3	1645	0,8	600	ESV50/110	80MB4	10320
14	365	3	100	ESV63/110	80MB4	8198
9,3	527	2,3	150	ESV63/110	80MB4	9384
7	6885	1,7	200	ESV63/110	80MB4	10320
5,6	835	1,4	250	ESV63/110	80MB4	10320
4,7	895	1,4	300	ESV63/110	80MB4	10320
3,5	1157	1	400	ESV63/110	80MB4	10320
2,8	1573	0,7	500	ESV63/110	80MB4	10320
2,3	1686	0,8	600	ESV63/110	80MB4	10320
14	369	3	100	ESV63/130	80MB4	10722
9,3	521	3	150	ESV63/130	80MB4	12274
7	685	2,3	200	ESV63/130	80MB4	13500
5,6	835	1,8	250	ESV63/130	80MB4	13500
4,7	908	1,9	300	ESV63/130	80MB4	13500
3,5	1157	1,4	400	ESV63/130	80MB4	13500
2,8	1380	1,1	500	ESV63/130	80MB4	13500
2,3	1712	1	600	ESV63/130	80MB4	13500
1,9	2061	0,9	750	ESV63/130	80MB4	13500
1,6	2348	0,7	900	ESV63/130	80MB4	13500
7	685	3	200	ESV63/150	80MB4	18000
5,6	835	2,5	250	ESV63/150	80MB4	18000
4,7	993	2,3	300	ESV63/150	80MB4	18000
3,5	1175	2,3	400	ESV63/150	80MB4	18000
2,8	1380	1,7	500	ESV63/150	80MB4	18000
2,3	1702	1,6	600	ESV63/150	80MB4	18000
1,9	1998	1,2	750	ESV63/150	80MB4	18000
1,6	2521	0,8	900	ESV63/150	80MB4	18000
1,2	3039	0,9	1200	ESV63/150	80MB4	18000
1,1 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
14	535	1,2	100	ESV50/110	80MC4	8198
9,3	774	1,2	150	ESV50/110	80MC4	9384
7	1005	1,1	200	ESV50/110	80MC4	10320
5,6	1224	1	250	ESV50/110	80MC4	10320



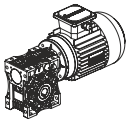
1,1 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
4,7	1312	1	300	ESV50/110	80MC4	10320
14	535	2,1	100	ESV63/110	90SA4	8198
9,3	774	1,5	150	ESV63/110	90SA4	9384
7	1005	1,1	200	ESV63/110	90SA4	10320
5,6	1224	1	250	ESV63/110	90SA4	10320
4,7	1312	1	300	ESV63/110	90SA4	10320
14	542	2,1	100	ESV63/130	90SA4	10722
9,3	764	2,1	150	ESV63/130	90SA4	12274
7	1005	1,6	200	ESV63/130	90SA4	13500
5,6	1224	1,2	250	ESV63/130	90SA4	13500
4,7	1332	1,3	300	ESV63/130	90SA4	13500
3,5	1697	1	400	ESV63/130	90SA4	13500
2,8	2024	0,8	500	ESV63/130	90SA4	13500
2,3	2510	0,7	600	ESV63/130	90SA4	13500
9,3	771	2,6	150	ESV63/150	90SA4	18000
7	1005	2,1	200	ESV63/150	90SA4	18000
5,6	1224	1,7	250	ESV63/150	90SA4	18000
4,7	1456	1,6	300	ESV63/150	90SA4	18000
3,5	1723	1,5	400	ESV63/150	90SA4	18000
2,8	2024	1,2	500	ESV63/150	90SA4	18000
2,3	2496	1,1	600	ESV63/150	90SA4	18000
1,9	2931	0,8	750	ESV63/150	90SA4	18000
1,5 kW						
Çıkış Devri Output speeds (n2 (1/min))	Çıkış momenti Output Torque (M2 (Nm))	Servis faktörü Service Factor (f.s.)	Çevrim Oranı Ratio (i)	Redüktör Tipi Reducer Type	Motor Tipi Motors type	Güv.Rad.Yük Per.Over.Loads (Fr(N))
14	730	1,5	100	ESV63/110	90LA4	8198
9,3	1055	1,1	150	ESV63/110	90LA4	9384
7	1371	0,8	200	ESV63/110	90LA4	10320
5,6	1669	0,7	250	ESV63/110	90LA4	10320
4,7	1789	0,7	300	ESV63/110	90LA4	10320
14	739	1,5	100	ESV63/130	90LA4	10722
9,3	1042	1,5	150	ESV63/130	90LA4	12274
7	1371	1,2	200	ESV63/130	90LA4	13500
5,6	1669	0,9	250	ESV63/130	90LA4	13500
4,7	1816	1	300	ESV63/130	90LA4	13500
3,7	2315	0,7	400	ESV63/130	90LA4	13500
9,3	1052	1,9	150	ESV63/150	90LA4	18000
7	1371	1,5	200	ESV63/150	90LA4	18000
5,6	1669	1,2	250	ESV63/150	90LA4	18000
4,7	1985	1,2	300	ESV63/150	90LA4	18000
3,5	2350	1,1	400	ESV63/150	90LA4	18000
2,8	2760	0,8	500	ESV63/150	90LA4	18000
2,3	3404	0,8	600	ESV63/150	90LA4	18000

ESV SERİSİ

ESV SERIES



GENEL BİLGİLER
GENERAL INFORMATION



ESV SERİSİ
ESV SERIES

VERİMLİLİK TABLOSU
PREDISPOSITION TABLE

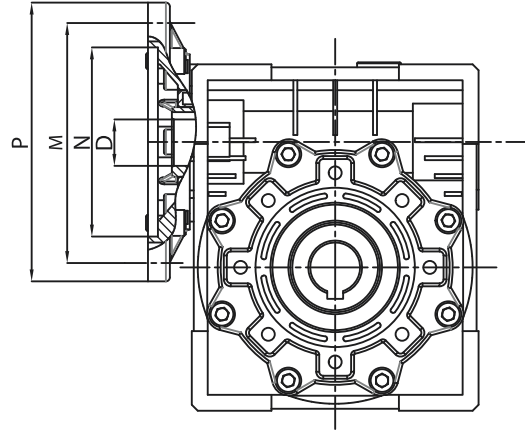


(**)Bu çevrim oranı kombinasyonu mümkün değildir.

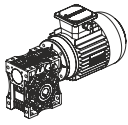
"(**) This cycle ratio combination is not possible."

(+) Bu çevrim oranı kombinasyonu garanti koşulları dışında olmak koşuluyla kullanılır.

"(+)The combination of this cycle ratio, warranty conditions provided to be used outside"



ESV	PAM IEC	N	M	P	I													
					5	7,5	10	12,5	15	20	25	30	35	40	50	60	80	100
					D													
025	56B14	50	65	80	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
030	63B5	95	115	140	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	+	+	+
	63B14	60	75	90														
	56B5	80	100	120	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	+
	56B14	50	65	80														
040	71B5	110	130	160	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	+	+	+	+
	71B14	70	85	104														
	63B5	95	115	140	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
	63B14	60	75	90														
	56B5	80	100	120	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	+	+	9	9
	80B5	130	165	200	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	+	+	+	+
050	80B14	80	100	120														
	71B5	110	130	160	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	+
	71B14	70	85	105														
	63B5	95	115	140	+	+	+	+	+	+	+	11	11	11	11	11	11	11
063	90B5	130	165	200	+	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	90B14	95	115	140														
	80B5	130	165	200	+	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	80B14	80	100	120														
	71B5	110	130	160	+	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
	71B14	70	85	105														
075	100/112B5	180	215	250	+	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	+	+	+
	100/112B14	110	130	160														
	90B5	130	165	200	+	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	90B14	95	115	140														
	80B5	130	165	200	+	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	80B14	80	100	120														
	71B5	110	130	160	+	+	+	+	+	14	38	14	14	14	14	14	14	14
080	71B14	70	85	105														
	100/112B5	180	215	250	+	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	+	+
	100/112B14	110	130	160														
	90B5	130	165	200	+	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	+
	90B14	95	115	140														
	80B5	130	165	200	+	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
090	80B14	80	100	120														
	100/112B5	180	215	250	+	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	+	+
	100/112B14	110	130	160														
	90B5	130	165	200	+	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	+
	90B14	95	115	140														
	80B5	130	165	200	+	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
100	80B14	80	100	120														
	132B5	230	265	300	+	38	38	38	38	38	38	38	38	38	+	+	+	+
	100/112B5	180	215	250	+	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	100/112B14	110	130	160														
	90B5	130	165	200	+	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
110	90B14	95	115	140														
	132B5	230	265	300	+	38	38	38	38	38	38	38	38	38	+	+	+	+
	100/112B5	180	215	250	+	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	100/112B14	110	130	160														
130	90B5	130	165	200	+	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
	90B14	95	115	140														
	132B5	230	265	300	+	+	+	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	100/112B5	180	215	250	+	+	+	+	+	+	28	28	28	28	28	28	28	28
150	90B5	130	165	200	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	24	24
	160B5	250	300	350	+	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
	132B5	230	265	300	+	+	+	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	100/112B5	180	215	250	**	**	+	+	+	+	+	+	+	+	28	28	28	28



ESV SERİSİ
ESV SERIES

GENEL BİLGİLER
INFORMATION



YAĞ TİPLERİ / OIL TYPES

	*T °C ISO /SAE	ENI	SHELL	ESSO	MOBİL	CASTROL	BP	YAĞ TİPİ / OIL TYPES
ESV 100 ÷ 150	(-5) ÷ (+40) ISO VG460	BLASIA 460	OMALA OIL 460	SPARTA N EP460	MOBİLGEAR 634	ALPHA MAX 460	ENERGO L GR- XP460	Mineral yağ Mineral oil
	(-15) ÷ (+25) ISO VG220	BLASIA 220	OMALA OIL 220	SPARTA N EP220	MOBİLGEAR 630	ALPHA MAX 220	ENERGO L GR- XP220	
ESV 25 ÷ 90	(-25) ÷ (+50) ISO VG320	TELİUM VSF320	TİVELA OIL S320	S220	MOBİL GLYGOYLE 320	ALPHASYN PG320	ENERGO L SG- XP320	Sentetik Yağ Synthetic oil

- Standart Tedarik; Öztekfen Redüktör tarafından öngörülen yağlayıcı özellikleri

*Çalışma ortam sıcaklığı

- Standard Supply; Specifications of lubricants recommended by Öztekfen Redüktör

*Working ambient temperature

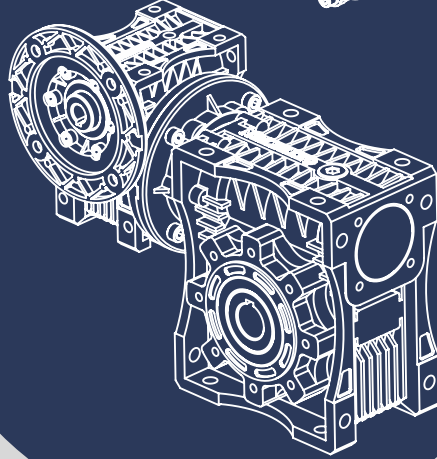
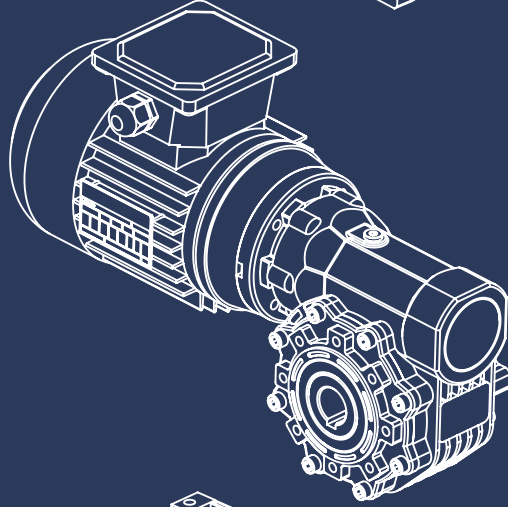
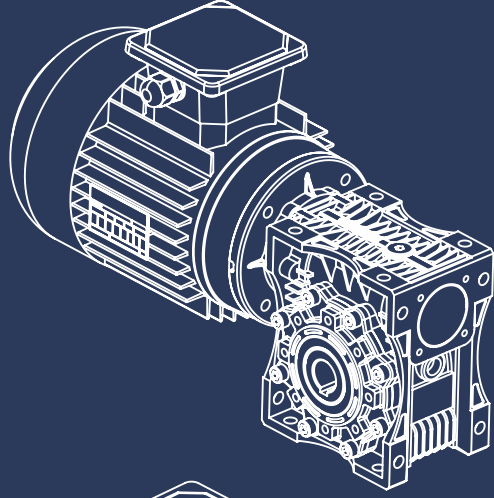
YAĞ MİKTARI (lt) / OIL QUANTITIES -OLMENGEN (LİTER)

B3	B6	V5	V6
B8	B7		

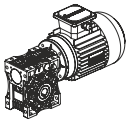
ESV	025	030	040	050	063	075	080	090	100	110	130	150
B3											4,5	7
B8											3,3	5,1
B6-B7	0,02	0,04	0,08	0,15	0,33	0,55	0,70	1	1,4	1,6	3,5	5,4
V5											4,5	7
V6											3,3	5,1

ESV SERİSİ

ESV SERIES



ÖLÇÜ TABLOLARI
DIMENSIONS TABLE



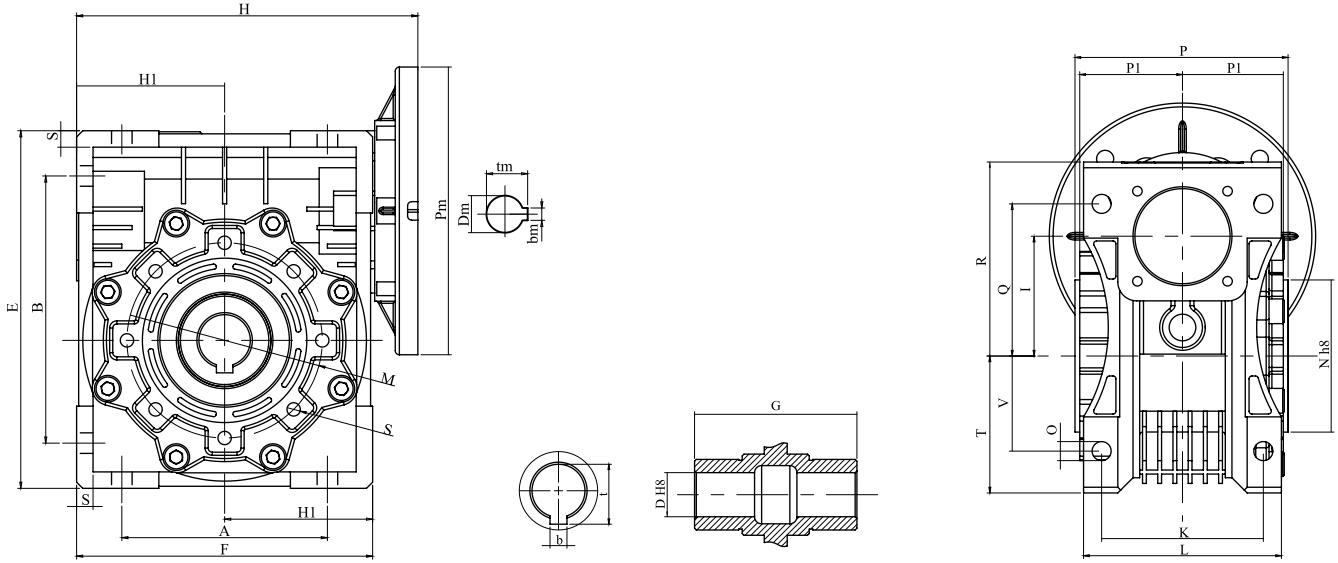
ESV SERİSİ
ESV SERIES

ÖLÇÜ TABLOSU
DIMERSON TABLE



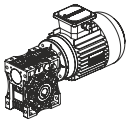
REDÜKTÖR MOTOR SAN. TİC. A.Ş.

SONSUZ REDÜKTÖR ÖLÇÜLERİ

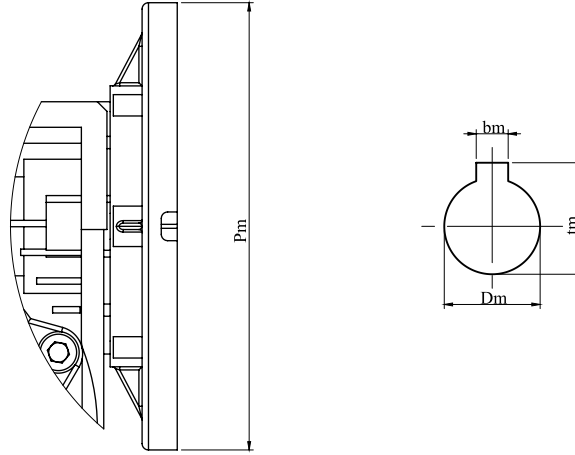


	025	030	040	050	063	075	080	090	100	110	130	150
A	45	54	70	80	100	120	137	140	160	170	200	240
B	58	71	90	104	130	153	172	172	195	210	240	300
C	Ø7	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12
D	11	14	18	25	25	28	35	35	42	42	45	50
E	82,5	97	121,5	144	174	204	226	238	275	210	335	400
F	70	80	100	120	144	172	192	206	234	249	292,5	340
G	50	63	78	92	112	120	133	140	156	155	170	200
H	80	95	121	141	166	198	217	232	271	290	330	380,5
H1	35	40	50	60	72	86	96	103	117	124,5	146,3	170
I	25	30	40	50	63	75	80	90	100	110	130	150
K	34	44	60	70	85	90	100	100	110	115	120	145
L	42	56	71	85	104	112	120	130	136	144	154	187
M	55	65	75	85	95	115	115	130	130	165	215	215
N	45	55	60	70	80	95	95	110	110	130	180	180
O	6	6,5	6,5	8,5	10	11	13	13	12,5	14	16	17,5
P	50	63	78	92	113	120	128	140	150	157	169	200
P1	22,5	29	37	43,5	54	57,5	61	67	70	75	80	96
Q	35,5	44	55	64	80	93	104	102	115	125	139,5	180
R	47,5	57	71,5	84	102	118	130	135	160	167,5	187	230
S	5	6	7	8	8	10	10	11	13	14	15	19
T	35	40	50	60	72	86	96	103	115	127,5	148	170
V	22,5	27	35	40	50	60	68	70	80	85	100,5	120
b	4	5	6	8	8	8	10	10	12	12	14	12
t	12,8	16,3	20,8	28,3	28,3	31,3	38,3	38,3	45,3	45,3	48,8	45,5

kg	0,6	1,1	2,2	3,5	6,1	8,6	11,2	12,8	30,7	34,4	53,5	87,1
----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------



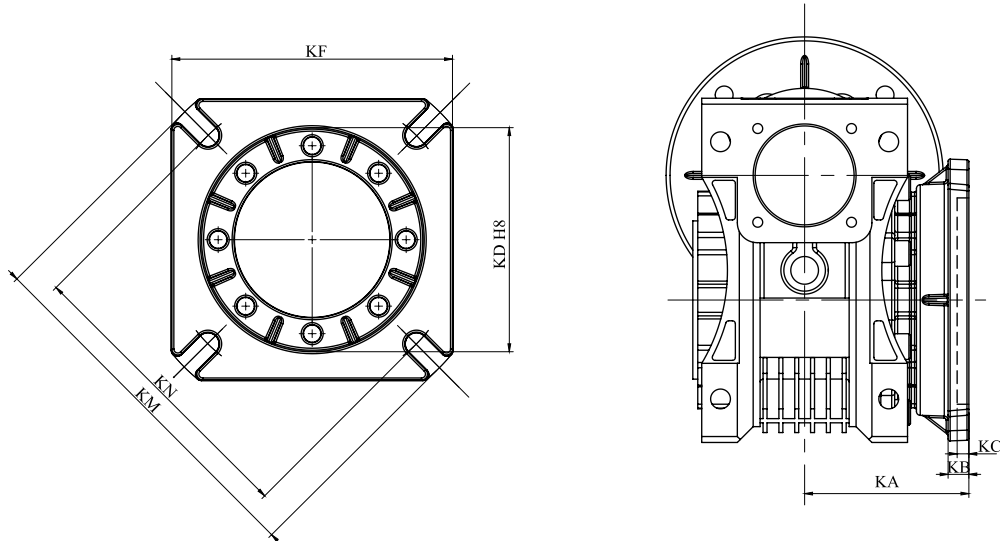
PAM-ÖLÇÜLERİ / PAM-DIMENSION



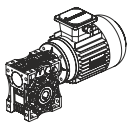
B14	IEC									
	56M	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M
Pm	80	90	104	120	140	140	160	160	200	200
Dm	9	11	14	19	24	24	28	28	38	38
bm	3	4	5	6	8	8	8	8	10	10
tm	10,2	12,5	16	21,5	27	27	31	31	41	41

B5	IEC									
	56M	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M
Pm	120	140	160	200	200	200	250	250	300	300
Dm	9	11	14	19	24	24	28	28	38	38
bm	3	4	5	6	8	8	8	8	10	10
tm	10,2	12,5	16	21,5	27	27	31	31	41	41

ÇIKIŞ FLANŞI ÖLÇÜLERİ / OUTPUT FLANGE DIMENSION



	ESV 25	ESV 30	ESV 40	ESV50	ESV 63	ESV 75	ESV 80	ESV 90	ESV 100	ESV 110	ESV 130	ESV 150
KA	45	54,5	68	90,5	82	111,5	106	112	112	130	141	155
KB	6	6	7,5	9	10	12	12	15	15	15	15	15
KC	3	4	5	5	6	6	6	6	6	6	7	7
KD (H8)	40	50	60	70	115	130	180	152	160	170	180	180
KF	70	70	95	110	142	170	190	200	230	260	290	290
KN	56	68	75	85	150	164	215	176	215	230	255	255
KM	78	80	110	125	180	199	245	212	250	280	320	320

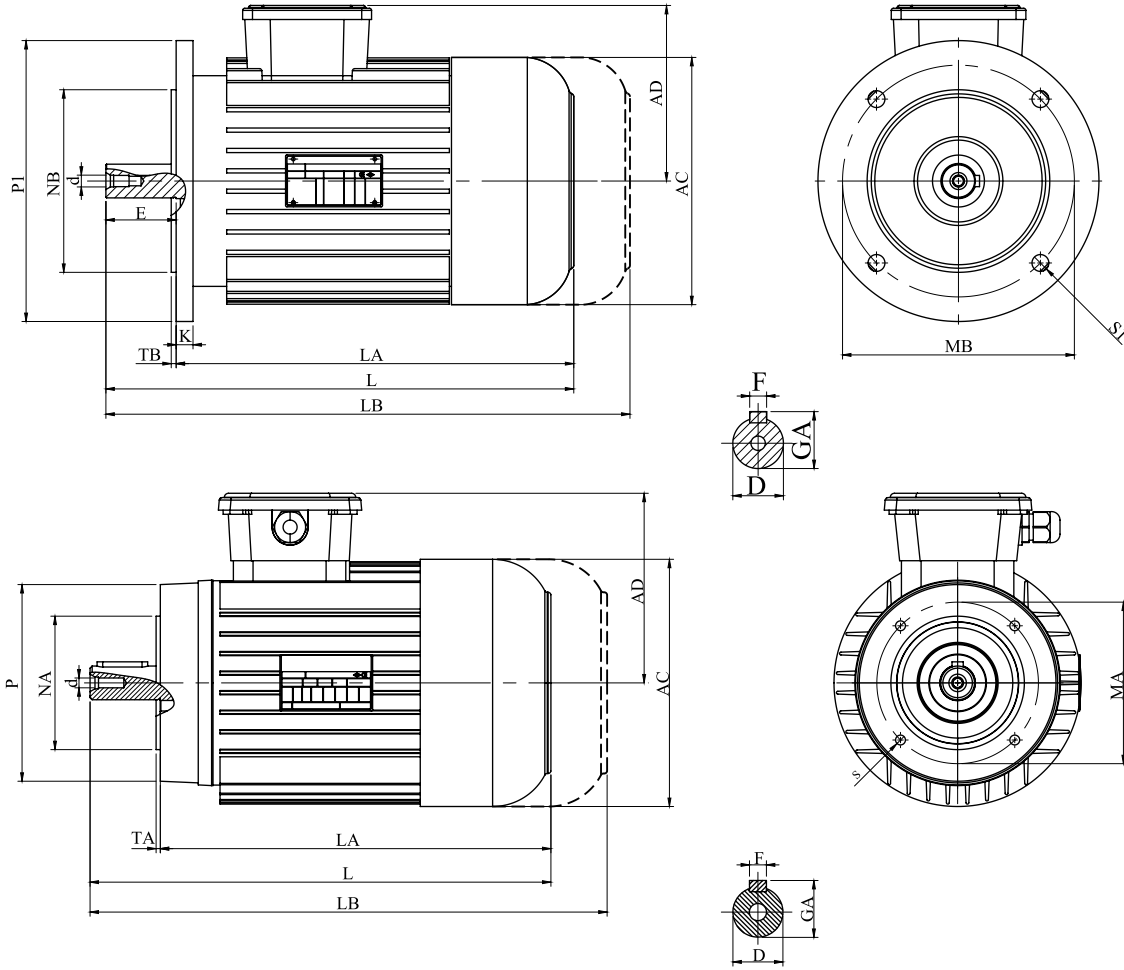


ESV SERİSİ
ESV SERIES

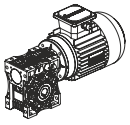
ÖLÇÜ TABLOSU
DIMERSON TABLE



MOTOR ÖLÇÜLERİ



	56M	63M	71M	80M	90S	90L	100L	112M	132S	132M
D	9	11	14	19	24	24	28	28	38	38
d	M4	M4	M5	M6	M8	M8	M10	M10	M12	M12
F	3	4	5	6	8	8	8	8	10	10
GA	10,2	12,5	16	21,5	27	27	31	31	41	41
E	20	23	30	40	50	50	60	60	80	80
L	161	215	242	274	303	238	371	385	452	490
LA	141	192	212	234	253	278	311	323	272	410
LB	211	265	292	354	373	308	451	475	552	590
AC	90	122	125	136	154	172	172	191	215	255
P	80	90	105	120	140	140	157	160	200	200
P1	120	140	160	200	200	200	250	250	300	300
NA	50	60	70	80	95	95	110	110	130	130
NB	80	95	110	130	130	130	180	180	230	230
TA	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5
TB	3	3	3,5	3,5	3,5	3,5	4	4	4	4
MA	65	75	85	100	115	115	130	130	165	165
MB	100	115	130	165	165	165	215	215	265	265
K	8	8	8	10	10	10	13	13	18	18
S	M5	M5	M6	M6	M8	M8	M8	M8	M10	M10
S1	7	10	10	12	12	12	15	15	15	15



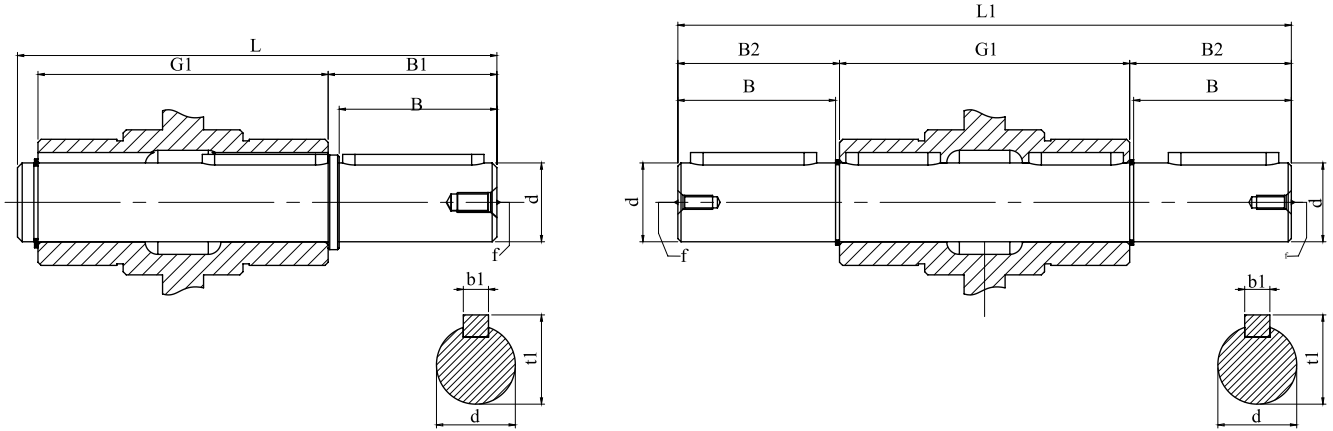
ESV SERİSİ
ESV SERIES

ÖLÇÜ TABLOSU
DIMERSON TABLE



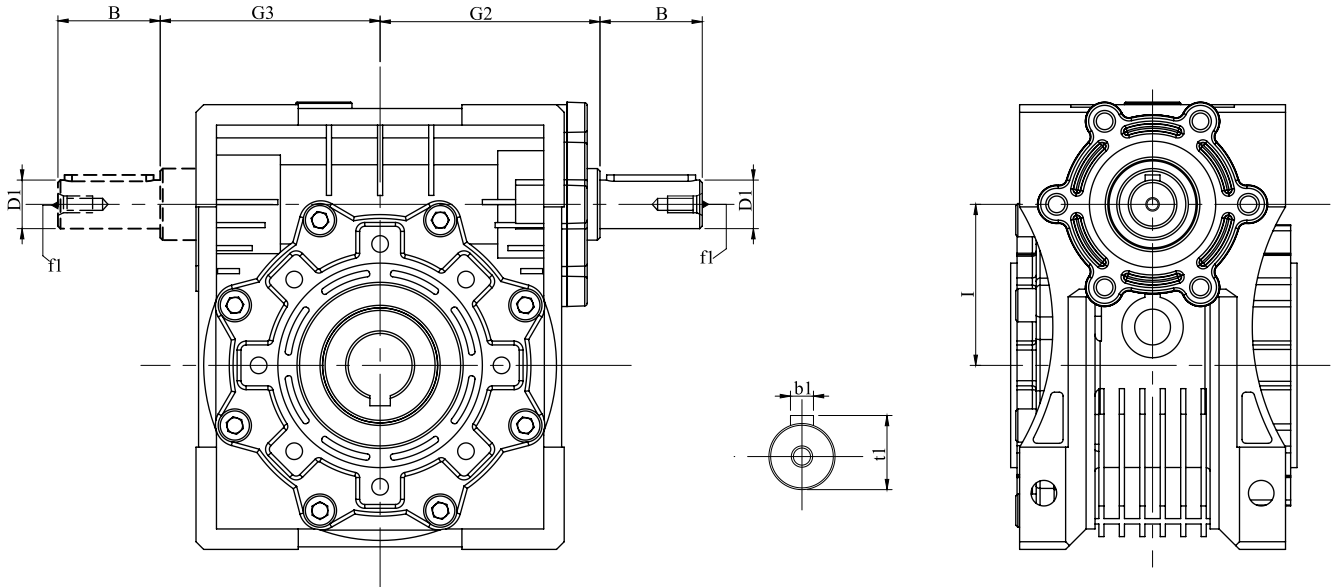
ÖZTEKFEN®
REDÜKTÖR MOTOR SAN. TİC. A.Ş.

ÇIKIŞ MİLİ ÖLÇÜLERİ

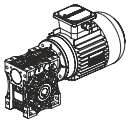


	ESV 25	ESV 30	ESV 40	ESV50	ESV 63	ESV 75	ESV 80	ESV 90	ESV 100	ESV 110	ESV 130	ESV 150
B	8	30	40	50	50	60	65	80	80	80	80	82
B1	25,5	32,5	43	53,5	53,5	63,5	69,5	84,5	84,5	84,5	85	87
B2	24,1	31,1	41,3	51,3	51,3	61,6	66,6	81,6	81,8	81,8	81,8	84,1
G1	50	63	78	92	112	120	133	140	150	155	170	196
L	80	100	126	151	172	190	210	232	242	247	263	291
L1	98,2	125,2	160,6	194,6	214,6	243,2	266,2	303,2	313,6	318,6	333,6	364,2
d	11 h6	14 h6	18 h6	25 h6	25 h6	28 h6	35 h6	35 h6	42 h6	42 h6	45 h6	50 h6
t1	12,5	16	20,5	28	28	31	38	38	45	45	48,5	53,5
b1	4	5	6	8	8	8	10	10	12	12	14	14
f	-	M6	M6	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16	M16	M16

MOTORSUZ KÖR TAPA MİLLİ



	ESV 25	ESV 30	ESV 40	ESV50	ESV 63	ESV 75	ESV 80	ESV 90	ESV 100	ESV 110	ESV 130	ESV 150
B	20	23	30	40	50	50	50	50	60	60	80	80
D1	9 j6	11 j6	14 j6	19 j6	24 j6	24 j6	24 j6	24 j6	28 j6	28 j6	28 j6	38 j6
G2	51	60	74	90	105	113	125	125	138	142	162	195
G3	45	53	64	75	90	110	90	90	138	135	155	175
I	30	40	50	63	75	80	90	90	100	110	130	150
b1	3	4	5	6	8	8	8	8	8	8	8	10
f1	-	-	M6	M6	M8	M8	M10	M10	M10	M10	M10	M12
t1	10,2	12,5	16	21,5	27	27	27	27	31	31	31	41



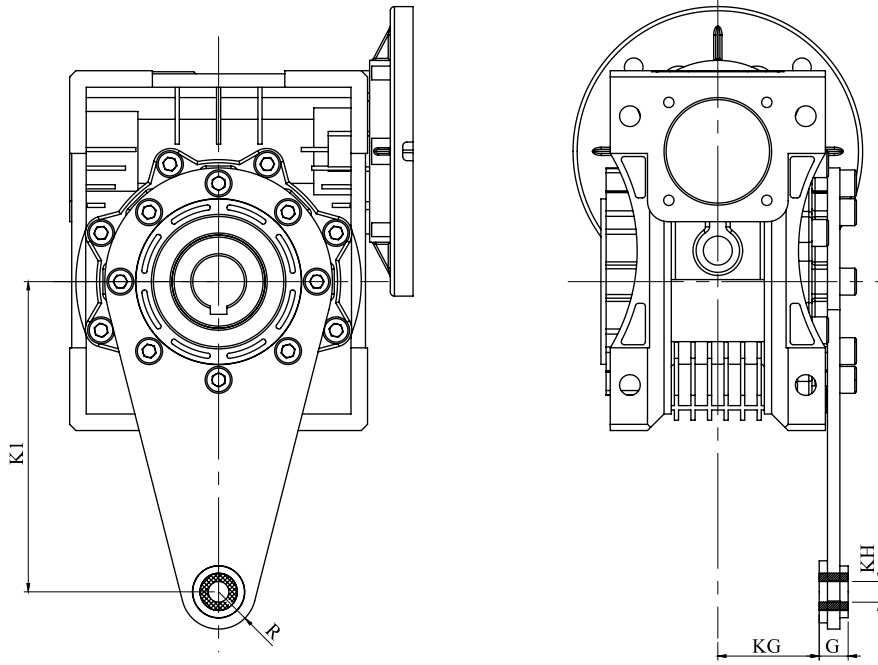
ESV SERİSİ
ESV SERIES

ÖLÇÜ TABLOSU
DIMERSON TABLE



ÖZTEKFEN®
REDÜKTÖR MOTOR SAN. TİC. A.Ş.

TORK KOLU ÖLÇÜLERİ



	ESV 25	ESV 30	ESV 40	ESV50	ESV 63	ESV 75	ESV 80	ESV 90	ESV 100	ESV 110	ESV 130	ESV 150
K1	70	85	100	100	150	200	200	200	250	250	250	250
KG	17,5	24	31,5	38,5	49	47,5	48,5	57,5	62	62	69	84
KH	8	8	10	10	10	20	20	20	25	25	25	25
G	14	14	14	14	14	25	25	30	30	30	30	30
R	15	15	18	18	18	30	30	30	35	35	35	35

MONTAJ POZİSYONLARI

B3	B6	V5	V6
B8	B7		

Notlar ;

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**“TURKEY
to WORLD..”**



SINCE 1964

“TURKEY
to WORLD..”



📍 Büyük Kayacık Mh. Organize Sanayi
Bölgesi 12. Sokak No: 30 PK 42050
Selçuklu / KONYA / TÜRKİYE

☎ +90 332 **345 0 400** (12 Hat)

☎ +90 332 **345 04 12 - 13 - 14**

✉ export@oztekfen.com.tr

✉ oztekfen@oztekfen.com.tr

🌐 www.oztekfen.com.tr