

DİĞER İMALATLARIMIZ

ELSANMOT

ELSANMOT ASANSÖR MAKİNASI

Manyetik, Senkron
Dişlisiz (Gearless)
Asansör Makinası
WTY 1

Asansör
Teknolojisinde
Son
Nokta



IEC NORM MOTOR
ve ÇİFT HIZLI MOTOR



ASANSÖR MOTORU



DERİN KUYU MOTORU (VHS)



FRENLİ MOTOR



ALEV SIZDIRMAZ MOTOR



VİBRASYON MOTORU



6" 8" 9" DALGIÇ MOTORLARI



IP23 İÇTEN
SOĞUTMALI MOTOR



BİLEZİKLİ VİNÇ MOTORU



ALTERNATÖR



ELSAN ELEKTRİK SAN. ve TİC. A.Ş.

BÜRO & FABRİKA
Fabrika Cad. 12. Sok. No: 40
Etimesgut - 06790
ANKARA
Tel : 0.312.244 09 94 (5 Hat)
Faks : 0.312.243 14 38

İSTANBUL TEMSİLCİLİK
Okçumusa Cad. Midilli Sok.
No: 2/203 Karaköy - 80050
İSTANBUL
Tel : 0.212.252 36 96
Faks : 0.212.243 06 80

İZMİR TEMSİLCİLİK
G.O.P. Bulvarı No: 30
Kat: 8 No: 803 Çankaya
İZMİR
Tel : 0.232.441 94 93
Faks : 0.232.441 97 96

www.elsanas.com.tr

www.emtas.com.tr

e-mail: elsan@elsanas.com.tr



KINETEK DS TEKNOLOJİSİ

Manyetik, Senkron, Dişlisiz (Gearless) Asansör Makinası

Genel Özellikler

Makine, sabit mıknatıslı senkron motor, kasnak ve frenleme sisteminden oluşmaktadır.

Makinanın çalışması ve hız ayarlaması kapalı çevrim encoder ve invertör ile gerçekleşir.

Geleneksel motor/dişli kutusu sistemlerine kıyasen daha yüksek verimli, düşük kalkış akımlı ve yüksek kalkış torkludur, çalışması daha düzgündür. Üretiminde kullanılmış olan NdFeB mıknatıs sayesinde, küçük hacimli ve hafiftir ve çalışması sessizdir. Ayrıca redüktöre ihtiyaç bırakmadığı için nisbeten sorunsuzdur, bakım ihtiyacı asgari düzeydedir.

Özellikler

- Güvenli
- Rahat
Düşük hızlarda yüksek performanslıdır.)
- Yüksek verim
- Kompakt
- Kendinden soğutmalı
- Çevre dostu
Gürültü seviyesi 58 db'den düşüktür
Fren balataları astbest içermez
Titreşim hız değeri : Yatay $\leq 0,6$ mm/s
Düşey $\leq 0,7$ mm/s

Yapı

- Statorda düşük kayıplı silisli sac kullanılmıştır.
- Yalıtım sınıfı 'F' dir.
- Mıknatıs malzemesi NdFeB'dir.
- Tahrik tarafında küresel silindirik rulman kullanılmıştır.
- Kendinden soğutmalı.
- Kasnak GGG60 sfero döküm demirden yapılmıştır.
- Frenleme sistemi pabuçludur.

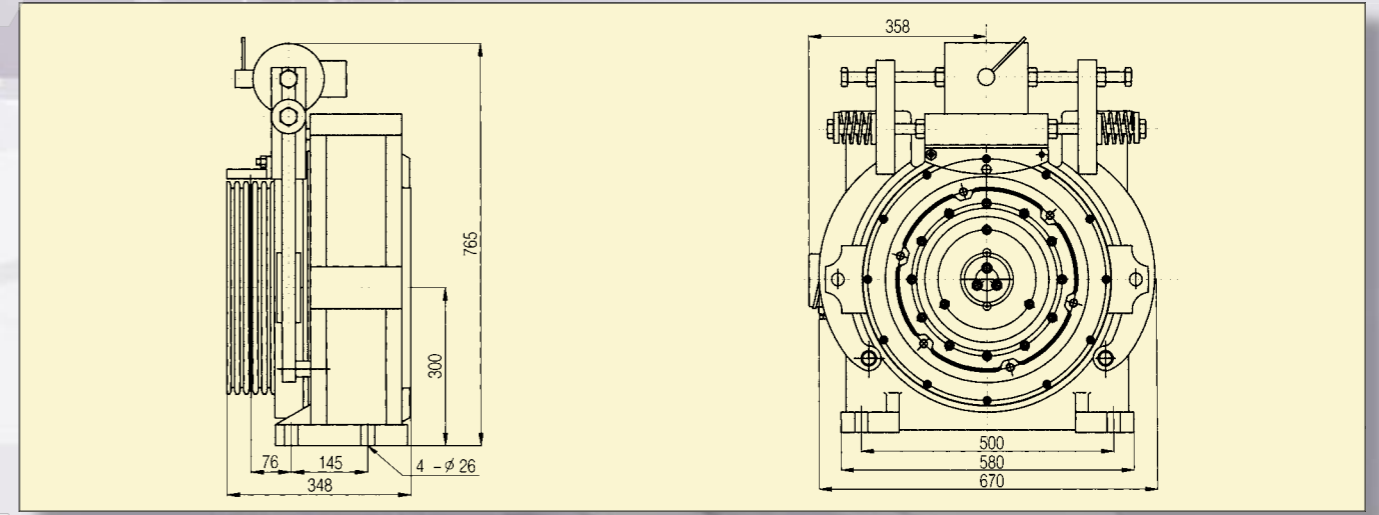
Kullanma Şartları

- Rakım en çok 1000m.
- Ortam sıcaklığı: 5-40° C
- Nem %90 dan fazla olmamalıdır.
- Voltaj dalgalanmasında sapma +/- 7% den fazla olmamalıdır.
- Ortamda yanıcı ve yakıcı gaz bulunmamalıdır
- Kasnak yağlama gerektirmez.

- Yapı : Diştan Motor
- Gerilim : 380V, 50 Hz.
- Asılış Oranı : 2:1
- Çalışma Rejimi: S 5-40%.
- Koruma Sınıfı: IP 40



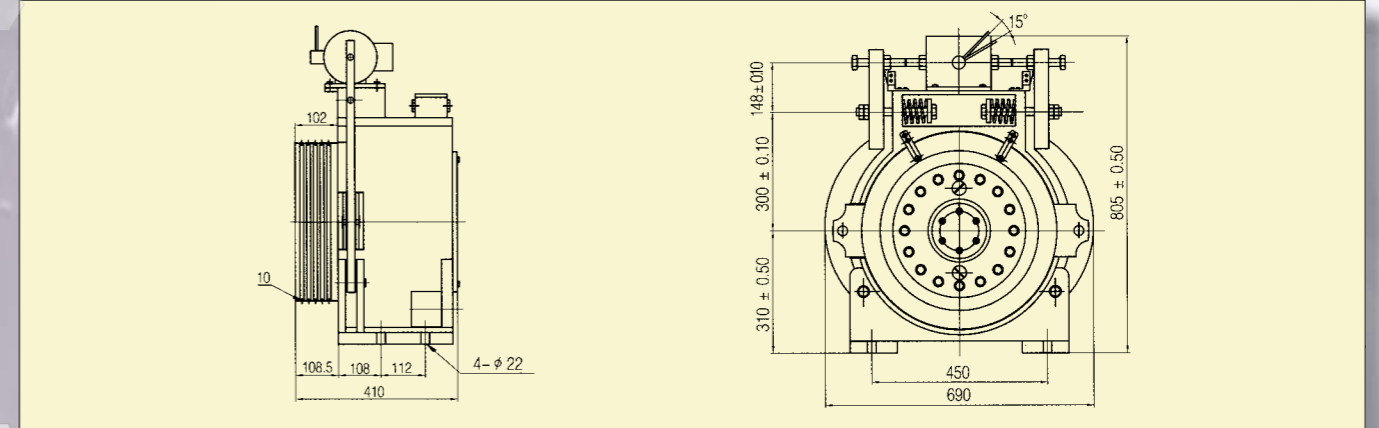
ÖLÇÜLER WTY1-800 VE 1000



İŞLETME DEĞERLERİ WTY1-800 VE 1000

TİP	YÜKLEME KAPASİTESİ (kg)	ASANSÖR HIZI (M/s)	GÜÇ (kW)	ANMA AKIMI (A)	MOTOR HIZI (r/min)	ANMA FREKANSI (Hz)	KASNAK ÇAPI (mm)	AĞIRLIK (kg)
WTY1-800-63	800	0,63	3,4	8	60	10	400	400
WTY1-800-100	800	1	5,4	12	95	15,9	400	400
WTY1-800-160	800	1,6	8,6	18	153	25,5	400	400
WTY1-800-200	800	2	11	23,5	191	31,8	400	400
WTY1-1000-63	1000	0,63	4	10	60	10	400	410
WTY1-1000-100	1000	1	6,4	15	95	16	400	410
WTY1-1000-160	1000	1,6	10,7	25	153	25,5	400	410
WTY1-1000-200	1000	2	13,4	28,5	191	31,8	400	410
WTY1-1000-250	1000	2,5	17	35	239	39,8	400	410

ÖLÇÜLER WTY1-1150 VE 1250



İŞLETME DEĞERLERİ WTY1-1150 VE 1250

TİP	YÜKLEME KAPASİTESİ (kg)	ASANSÖR HIZI (M/s)	GÜÇ (kW)	ANMA AKIMI (A)	MOTOR HIZI (r/min)	ANMA FREKANSI (Hz)	KASNAK ÇAPI (mm)	AĞIRLIK (kg)
WTY1-1150-63	1150	0,63	5	11,5	60	10	400	450
WTY1-1150-100	1150	1	8	17	95	16	400	450
WTY1-1150-160	1150	1,6	12,8	26	153	25,5	400	450
WTY1-1150-200	1150	2	16	32	191	31,8	400	450
WTY1-1150-250	1150	2,5	20	40	239	39,8	400	450
WTY1-1250-63	1250	0,63	5,3	12	60	10	400	450
WTY1-1250-100	1250	1	8,5	18	95	16	400	450
WTY1-1250-160	1250	1,6	14	28,5	153	25,5	400	450
WTY1-1250-200	1250	2	17,5	35	191	31,8	400	450
WTY1-1250-250	1250	2,5	22	44	239	39,8	400	450