



# ENDÜSTRİYEL VİBRATÖRLER

ENDÜSTRİYEL UYGULAMALAR İÇİN ELEKTRİKLİ VİBRATÖRLER







|                   |   |
|-------------------|---|
| Şirket profili    | 4 |
| Teknik özellikler | 6 |

## MVE Standart Ürün Gamı

|                     |    |
|---------------------|----|
| 2 kutuplu           | 12 |
| 4 kutuplu           | 14 |
| 6 kutuplu           | 16 |
| 8 kutuplu           | 18 |
| 2 kutuplu tek fazlı | 20 |
| MVE-MICRO           | 22 |
| MVE-DC Doğru Akım   | 24 |

## MVE-Exe Artırılmış Güvenlik

|           |    |
|-----------|----|
| 2 kutuplu | 26 |
| 4 kutuplu | 28 |
| 6 kutuplu | 30 |
| 8 kutuplu | 32 |

## MVE-Exd Patlamaya Dayanıklı

|                |    |
|----------------|----|
| 2 ve 4 kutuplu | 34 |
| 6 ve 8 kutuplu | 36 |

## MVE-Milling Tahıl İşleme

|                      |    |
|----------------------|----|
| 6, 8, 10, 12 kutuplu | 38 |
|----------------------|----|

## MVE-SV - Titreşimli Elekler İçin Vibratör

|           |    |
|-----------|----|
| 4 kutuplu | 40 |
|-----------|----|

## MVE-SS Paslanmaz Çelik

|                    |    |
|--------------------|----|
| 2, 4, 6, 8 kutuplu | 42 |
|--------------------|----|

## MVE-FD Flanşlı Vibratör

|              |    |
|--------------|----|
| 6, 8 kutuplu | 44 |
|--------------|----|

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Kurulum         | 48          |
| Teknik çizimler | İlave sayfa |



# Vibrasyon teknolojisinde dünya lideri

## 3 BÖLÜMÜMÜZ

TÜM GEREKSİNİMLER İÇİN MÜŞTERİLERE OPTİMAL ÇÖZÜMLER SUNUYOR

### ENDÜSTRİYEL VİBRATÖRLER



Elektrikli vibratörler ve salınımı takozlar titreşimli ekipman için.

### AKIŞ YARDIMCILARI



Herhangi bir sorunu çözmek için elektrikli ve pnömatik vibratörler akışkanlık sorunu

### BETON KONSOLIDASYONU



Beton sıkıştırma için yüksek frekanslı vibratörler, dönüştürücüler ve aksesuarlar.



1960 yılında Milano'da kurulan OLI, **dünyanın en çok satan Endüstriyel Vibratör üreticisi** konumunu sağlamıştırarak dikkate değer bir evrim geçirdi. Şirket, **24 Ticaret İştiraki, 70'in üzerinde yerel depo ve 4 üretim tesisi** ile küresel varlığını genişletti.

Başlangıçta beton konsolidasyonu için daldırma vibratörlerine odaklanan OLI, titreşim teknolojisinde küresel bir lider olarak ortaya çıkmıştır. Çok çeşitli **elektrikli ve pnömatik iç ve dış vibratörler** sunan OLI, dinamik pazar taleplerine uyum sağlamak için performansı ve güvenilirliği sorunsuz bir şekilde entegre eder.

**OLI, hızlı stok teslimatına ve benzersiz teknik yardıma** öncelik vermek için iş stratejisini geliştirerek, dünya çapındaki

müşterilerin en **üst düzey ürünlere ve desteğe** anında erişebilmelerini sağladı. Olağanüstü müşteri hizmetleri, verimli sipariş işleme ve yüksek kaliteli ürün ve hizmetlere evrensel erişim ile karakterize edilen OLI operasyonlarının temel taşıdır. Şirket, müşteri ihtiyaçlarını verimli ve güvenli bir şekilde karşılamak için gereken uzmanlığı sunmaya hazır, küresel sertifikalı yönetim tarafından desteklenen **uzman mühendislerden oluşan bir ekibe** sahiptir.

OLI, yalnızca en yeni ekipmanı sağlamayı taahhüt etmekle kalmaz, aynı zamanda titreşim teknolojisi endüstrisindeki liderliğini korumayı ve sürekli olarak yeni standartlar belirlemeyi amaçlayan **yenilikçi ürünler geliştirmenin** ön saflarında yer alır.



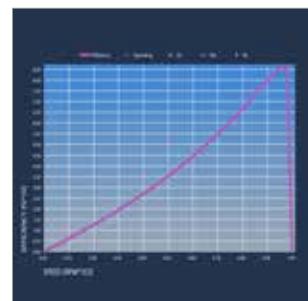
# TEKNİK ÖZELLİKLER

## KALİTE



Birinci sınıf malzemeler  
Sınıf F izolasyon  
Dayanıklı mühürleme  
Kaliteli rulmanlar  
Güçlü gövde tasarımı - FEM tasarımı  
Vakum izolasyonu  
FMEA analizi  
3D kalite kontrolü

## VERİMLİLİK



Optimize edilmiş kuvvet / ağırlık oranı  
S1 sürekli çalışma hizmeti  
Optimize edilmiş elektrik tasarımı

## GÜVENİLİRLİK



PTC termistör 130°C  
Özel gres tutucu cihaz  
Tropikleştirilmiş standart  
IP66 koruma  
Sınıf F izolasyon

## ESNEKLİK



Kolay ağırlık ayarlama  
Değişik voltajlar ve frekanslar mevcuttur  
Terminal kutusuna kolay erişim  
Birden çok halkalı çivi

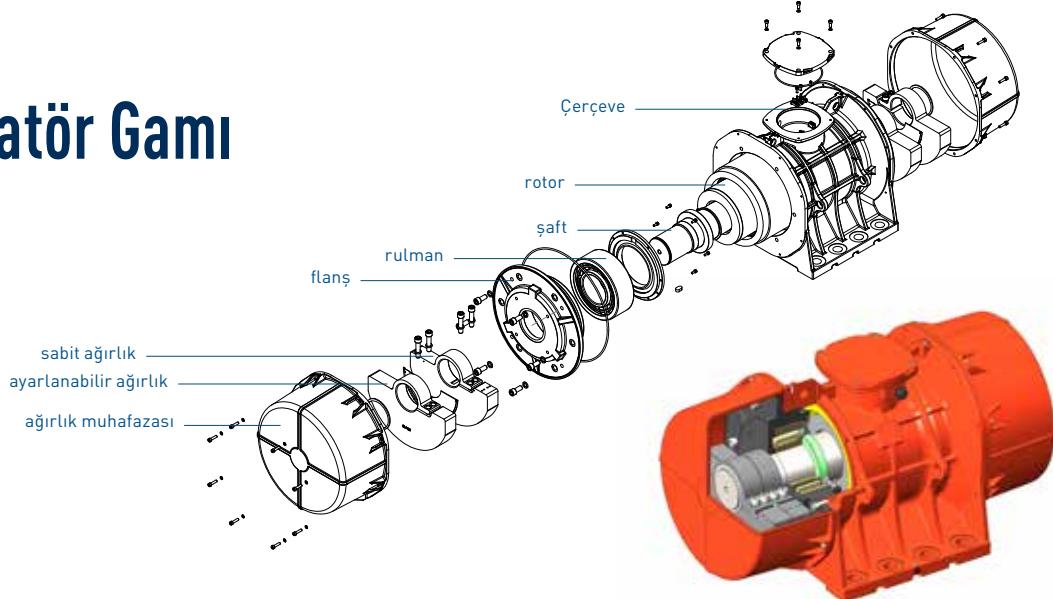
# Standart spesifikasyonlar

| ÜRÜN YELPAZESİ            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Spesifikasiyon            | Standart   | Artırılmış Güvenlik  | Patlamaya Dayanıklı  | Milling Tahıl İşleme   | Titreşimli Elekler İçin Vibratör   | Paslanmaz Çelik  |  |  |  |
| Güç kaynağı               | 24V ila 690V arasında üç fazlı.<br>50Hz veya 60Hz.<br>Tek fazlı 110V 60Hz ve 220V 50Hz.<br>Üç fazlı motorlar invertör uygulaması için tasarlanmıştır.  | 230V ila 500V arasında üç fazlı.<br>50Hz veya 60Hz.<br>Tüm motorlar 20Hz'den anma frekansına kadar invertör frekansı için tasarılmıştır. | 220V ila 575V arasında üç fazlı.<br>50Hz veya 60Hz.<br>Tüm motorlar 20Hz'den anma frekansına kadar invertör frekansı için tasarılmıştır. | 220V ila 575V arasında üç fazlı.<br>50Hz veya 60Hz.<br>Tüm motorlar 20Hz'den anma frekansına kadar invertör frekansı için tasarılmıştır. | 220V ila 575V arasında üç fazlı.<br>50Hz veya 60Hz.<br>Tüm motorlar 20Hz'den anma frekansına kadar invertör frekansı için tasarılmıştır. |  |  |  |  |
| Öngörülen çalışma süresi  | Sürekli çalışma (S1).  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Koruma yapısı             | IEC 60529 uyarınca IP66 mekanik koruma.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Rulmanlar                 | MICRO'dan 50 büyülüğine bilyalı rulmanlar.<br>60'dan 110 büyülüğine makaralı rulmanlar.  | 10'dan 50 büyülüğine makaralı rulmanlar.<br>60'dan 90 büyülüğine makaralı rulmanlar.   | Makaralı rulmanlar.  |  |  | 10'dan 50 büyülüğine makaralı rulmanlar*<br>60 büyülüğe için rulman. |  |  |  |
| Kaplama rengi             | Polyester elektrostatik boyalı. Standart renk RAL 2009.<br>Sadece Standart yelpaze için, talep üzerine aşınmaya karşı dirençli özel boya sağlanır.   |  |  |  |  | AISI 316 çerçeve boyanmamıştır.                                      |  |  |  |
| Taban alanı               | Talep üzerine ana rakibin taban alanı ile uyumluluk sağlanır.  |  |  |  |  | /  |  |  |  |
| Kurulum ve çalışma ortamı | İç ve dış mekan kullanımı için.<br>Ortam sıcaklığı: -20°C ila +40°C arasında.<br>Talep üzerinde +55°C'ye kadar çalışma imkanı sağlanır.  | Ortam sıcaklığı: -20°C ila +40°C arasında.   | Ortam sıcaklığı: -20°C ila +60°C arasında.   | Ortam sıcaklığı: -20°C ila +40°C arasında.   | Ortam sıcaklığı: -20°C ila +40°C arasında.   | Ortam sıcaklığı: -20°C ila +40°C arasında.                           |  |  |  |
| Desteklenen standartlar   | Avrupa Direktifine uygunluk.<br>Düşük voltaj 2014/35/EU.<br>Makine direktifi 2006/42/EC.<br>ATEX 2014/34/EU.   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ağırlık muhafazaları      | 10'dan 50'ye ve 100, 105, 110 büyülüklereindeki vibratörler için alüminyum.<br>Yumuşak çelik; 60 ila 91 arası büyülüklere için.<br>Doğru akım vibrasyon motorları için paslanmaz çelik AISI 304. | 10'dan 50'ye büyülüklereindeki vibratörler için alüminyum.<br>Yumuşak Çelik; 60 ila 91 arası büyülüklere için.                           | AISI 304<br>Paslanmaz Çelik.   | Yumuşak Çelik.   | Alüminyum.   | AISI 304<br>Paslanmaz Çelik.   |  |  |  |
| Sarımlar                  | 10 ila 110 arası büyülüklere için 2, 4, 6 ve 8 kutuplu asenkron motorlar.<br>10 ila 30 arası büyülüklere için 2 kutuplu tek fazlı motor.   | 2, 4, 6 ve 8 kutuplu üç fazlı asenkron motorlar.   |  | 6, 8, 10 ve 12 kutuplu üç fazlı asenkron motorlar.   | 4 kutuplu.   | 2, 4, 6 ve 8 kutuplu üç fazlı asenkron motorlar.                     |  |  |  |
|                           | Sınıf F izolasyon malzemeleri (155°C).<br>Vakum empreyeli sarımlar.<br>PTC termistör 130°C, 60 büyülüğinden itibaren standart.   |  | Termal şalter 130°C, 60 büyülüğinden itibaren standart.  | Sınıf F izolasyon malzemeleri (155°C).<br>Vakum empreyeli sarımlar.<br>PTC termistör 130°C, 60 büyülüğinden itibaren standart.           | Termal şalter 130°C.   | Sınıf F izolasyon malzemeleri (155°C).<br>Vakum empreyeli sarımlar.  |  |  |  |
| Flanşlar                  | Gri dökme demir, 80 büyülüğe kadar. Düktil dökme demir, 100 büyülüğinden itibaren.   |  |  |  |  | Düktil dökme demir.  |  |  |  |
| Çerçeve                   | Alüminyum, 50 büyülüğe kadar. Düktil dökme demir, 60 büyülüğinden itibaren.  |  |  |  |  | AISI 316.  |  |  |  |
| Şaft                      | Yüksek dirence sahip alaşımılı çelik.  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Eksantrik ağırlıklar      | Tümyle ayarlanabilir.  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* MVE 710/15N-50A0 ve MVE 510/1N-50A0 hariç



# OLI Vibratör Gami

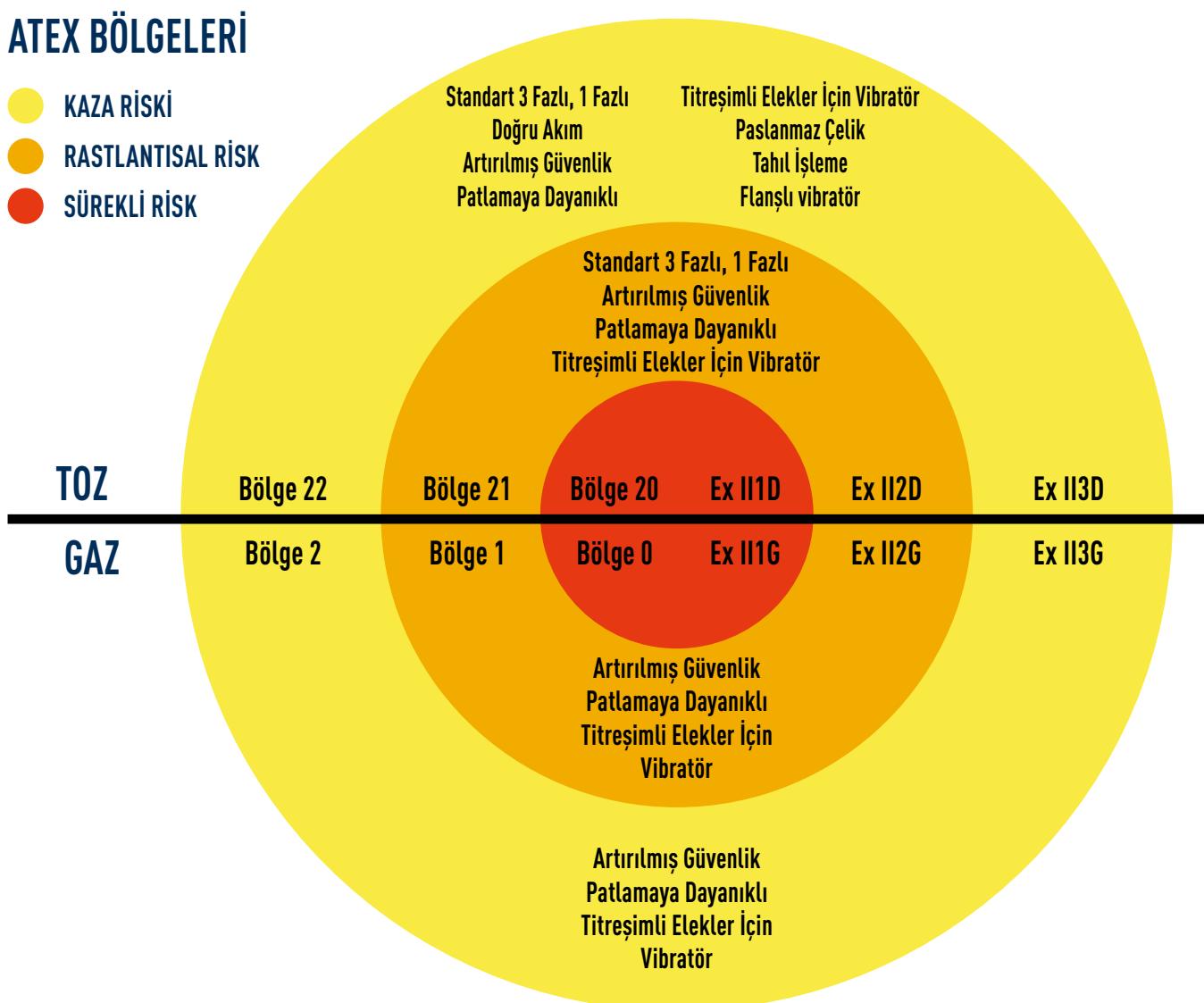


26,000 kg'a kadar santrifüj kuvveti sağlayan ve birden çok voltaj seçeneği sunan OLI vibrasyon motorları yelpazesesi her ülkede pek çok farklı endüstriyel sektörde ve farklı uygulama alanlarına çözümler sunar: Gıdanın madenciliğe, dökümden geri dönüşüme ve daha pek çok farklı alana. OLI'nın elektrikli vibrasyon motorları, en yeni teknolojiler ve birinci sınıf malzemeler ve bileşenler kullanılarak tasarılanır ve imal edilir. Vibratör gövdeleri, rulman flanşları ve şaftlar HMEA (Hata Modu ve Etkileri Analizi) yöntemiyle tasarılanır ve imal edilir. Ağır işler içeren uygulamalarda dayanıklılık göstermesi ve her koşulda emniyetli çalışması için birinci derece alaşımlı alüminyum, dökme demir ve alaşımlı çelik kullanılır.

Vakum empenyeli sarımlar ve sınıf F izolasyon malzemeleri sayesinde ürünlerin güvenilirliği ve dayanıklılığı yüksektir. En kaliteli rulmanlar ve verimli bir gres tutucu sistem sayesinde ürünlerin az ses çıkarmaları ve uzun süre performans sunabilmeleri sağlanıyor. Ayarlanabilir eksantrik ağırlıklar sayesinde vibratörün sağladığı maksimum santrifüj kuvvetinin ayarlanması da kolayca gerçekleştirilebilir. OLI ürün yelpazesinde, tehlikeli ortamlarda kullanımına yönelik dünya çapında en titiz spesifikasiyonları karşılayan bazı sertifikalar mevcuttur.

## ATEX BÖLGELERİ

- KAZA RİSKI
- RASTLANTISAL RİSK
- SÜREKLİ RİSK





# Sertifikalar

## Standart

**CE EAC**

Avrupa Direktifine Uygunluk - Düşük voltaj 2014/35/EU; Makine Direktifi 2006/42/EC; ATEX 2014/34/EU - UL 1836. UL 1004-1 - SAC22.2 NO 25. 100. 145

| KATEGORİ  | SERTİFİKALAR | ULUSLARARASI STANDART  | GAZ | TOZ                             |
|---|--------------|--|-----|---------------------------------|
| ATEX bölge 21<br>Sınıf II Böl. 2<br>Sıcaklık aralık -20/+40°C * |              | EN 60079-0, EN 60079-31  | yok | II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66      |
|   |              | IEC 60079-0, IEC 60079-31  | yok | Ex tb IIIC Tx Db IP66           |
|   |              | UL 1004-1, UL 60079-0, UL 60079-31<br>CSA 22.2 100, CSA 22.2 60079-0,<br>CSA 22.2 60079-31 | yok | Sınıf II Böl. 2 Gruplar F, G T4 |

\* Talep üzerine 55°C'ye kadar genişletilmiş sıcaklık aralığında çalışma imkanı sağlanır.

Tx = T100°C 30 büyülüğüne kadar dahildir;  
T135°C40 büyülüğünden itibaren.

MVE DC Aralığı: II3D Ex tc IIIC T100 IP69K

## Tahıl İşleme, Paslanmaz Çelik ve Titreşimli Elekler İçin Vibratör, Flanslı Vibratör

**CE EAC**

Avrupa Direktifine Uygunluk - Düşük voltaj 2014/35/EU; Makine Direktifi 2006/42/EC; ATEX 2014/34/EU

| KATEGORİ                                   | SERTİFİKALAR | ULUSLARARASI STANDART      | GAZ | TOZ                       |
|--|--------------|----------------------------|-----|---------------------------|
| ATEX bölge 22<br>Sıcaklık aralık -20/+40°C |              | EN 60079-0, EN 60079-31    | yok | II3D Ex tc IIIC T100 IP66 |
|  |              | UL 1446, CSA C22.2 NO 0-10 | yok | yok                       |

## Artırılmış Güvenlik

**CE EAC**

Avrupa Direktifine Uygunluk - Düşük voltaj 2014/35/EU; Makine Direktifi 2006/42/EC; ATEX 2014/34/EU - UL 1004-1 - SAC22.2 NO 25. 100. 145

| KATEGORİ  | SERTİFİKALAR | ULUSLARARASI STANDART  | GAZ                                  | TOZ                             |
|---|--------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|
| ATEX bölge 1-21<br>Sınıf II Böl. 2 (toz)<br>Sınıf I Böl. 2 (gaz)<br>Sıcaklık aralık -20/+40°C |              | EN 60079-0, EN 60079-7   | II 2G Ex eb IIC T3 Gb                | II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66      |
|   |              | IEC 60079-0, IEC 60079-7   | Ex eb IIC T3 Gb                      | Ex tb IIIC Tx Db IP66           |
|   |              | UL 1004-1, UL 60079-0, UL 60079-7<br>CSA 22.2 100, CSA 22.2 60079-0,<br>CSA 22.2 60079-7 | Sınıf I Böl. 2<br>Grup A, B, C, D T3 | Sınıf II Böl. 2 Gruplar F, G T4 |

Tx = T100°C 30 büyülüğüne kadar dahildir;  
T135°C40 büyülüğünden itibaren.

## Patlamaya Dayanıklı ve Titreşimli Elekler İçin Vibratör

**CE EAC**

Avrupa Direktifine Uygunluk - Düşük voltaj 2014/35/EU; Makine Direktifi 2006/42/EC; ATEX 2014/34/EU - UL 1836. UL 1004-1. UL 674 - CSAC22.2 NO 25. 100. 145

| KATEGORİ   | SERTİFİKALAR | ULUSLARARASI STANDART  | GAZ                                  | TOZ                             |
|--|--------------|--|--------------------------------------|---------------------------------|
| ATEX bölge 1-21<br>Sınıf I Böl. 1<br>Sınıf II Böl. 1 **<br>Sıcaklık aralık -20/+60°C |              | EN 60079-0, EN 60079-31, EN 60079-1  | ATEX II 2G Ex db IIB T4 Gb           | ATEX II 2D Ex tb IIIC T135°C Db |
|  |              | IEC 60079-0, IEC 60079-31,<br>IEC 60079-1  | IECEx Ex db IIB T4 Gb                | IECEx Ex tb IIIC T135°C Db      |
|  |              | UL 1004-1,<br>UL 1004-3, UL 1203; UL 674,<br>CSA C22.2 No.145,<br>CSA C22.2 No.30-M1986. | SINIF I, Böl. 1<br>Grup C, D T4 IP66 | SINIF II Böl. 1 GRUP E,F,G**    |

\* Titreşimli elekler için vibratör ürünü, bu sayfadaki ilk tabloda belirtilen Standard ürünlerle aynı sertifikasyonlarla mevcuttur (Patlamaya dayanıklı ürünler yelpazesи hariç).

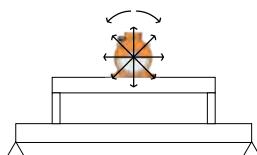
\*\* Yakında mevcut olacaktır.

# Bir vibrasyon motoru nasıl seçilir

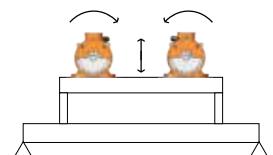
1.

Uygulamanız için tercih ettiğiniz rpm ve genlik "e" (0 - tepe) değerini seçin:

Dairesel titreşim



Doğrusal titreşim



| Uygulama süreçleri             | Titreşim |          | Dakikada Devir Sayısı |     |      |      |      |      |
|--------------------------------|----------|----------|-----------------------|-----|------|------|------|------|
|                                |          |          | 50Hz                  | 750 | 1000 | 1500 | 3000 | 6000 |
|                                | Dairesel | Doğrusal | 60Hz                  | 900 | 1200 | 1800 | 3600 | -    |
| Taşıma                         |          | ✓        |                       |     | ✓    | ✓    |      |      |
| Ayırma / Eleme / Boyutlandırma |          | ✓        |                       |     | ✓    | ✓    | ✓    |      |
| Konumlandırma / Besleme        |          | ✓        |                       |     | ✓    | ✓    | ✓    |      |
| Filtre temizleme               | ✓        |          |                       |     |      |      | ✓    |      |
| Silo boşaltma                  | ✓        |          |                       |     |      |      | ✓    |      |
| Akışkan yataklar               |          | ✓        |                       |     | ✓    | ✓    |      |      |
| Silo aktivatörleri             | ✓        |          |                       |     |      | ✓    | ✓    |      |
| Sıkıştırma                     |          | ✓        |                       |     |      |      | ✓    | ✓    |
| Beton konsolidasyonu           | ✓        |          |                       |     |      |      | ✓    | ✓    |

| rpm   | e (mm) |       |
|-------|--------|-------|
|       | Min.   | Maks. |
| 3,600 | 0.3    | 0.6   |
| 3,000 | 0.3    | 0.8   |
| 1,800 | 1.2    | 2.2   |
| 1,500 | 1.4    | 2.6   |
| 1,200 | 2.5    | 4.0   |
| 1,000 | 3.0    | 5.2   |
| 900   | 3.5    | 5.5   |
| 750   | 3.5    | 6.0   |

2.

Sonraki sayfalardaki tablolardan bir MVE seçin ve Wm değerini bu formülde kullanın:

$$e = 5 \times \frac{n \times Wm}{n \times M_{mot} + M_{vm}}$$

e = titreşimin genliği 0-tepe (mm)

n = vibratör sayısı

Wm = çalışma momenti (kgcm)

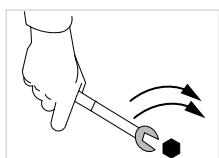
M<sub>mot</sub> = vibratör ağırlığı (kg)

M<sub>vm</sub> = titreşen makine ağırlığı  
(malzeme ve vibratörler olmaksızın)

3.

Ulaşılan "e" değerini kontrol edin:

- Eğer gereken değere (adım 1) yakınsa → MVE modeli doğrudur.
- Eğer gereken değere (adım 1) yakın değilse → süreci (adım 2) farklı bir MVE modeli ile tekrarlayın.



 Kurulumda dair ipuçları için sayfa 44'e bakın

# Standart Anma Voltajları

Dünya çapında hem 50Hz hem de 60Hz'de yerel elektrik spesifikasyonlarını karşılamak üzere birkaç voltaj mevcuttur.

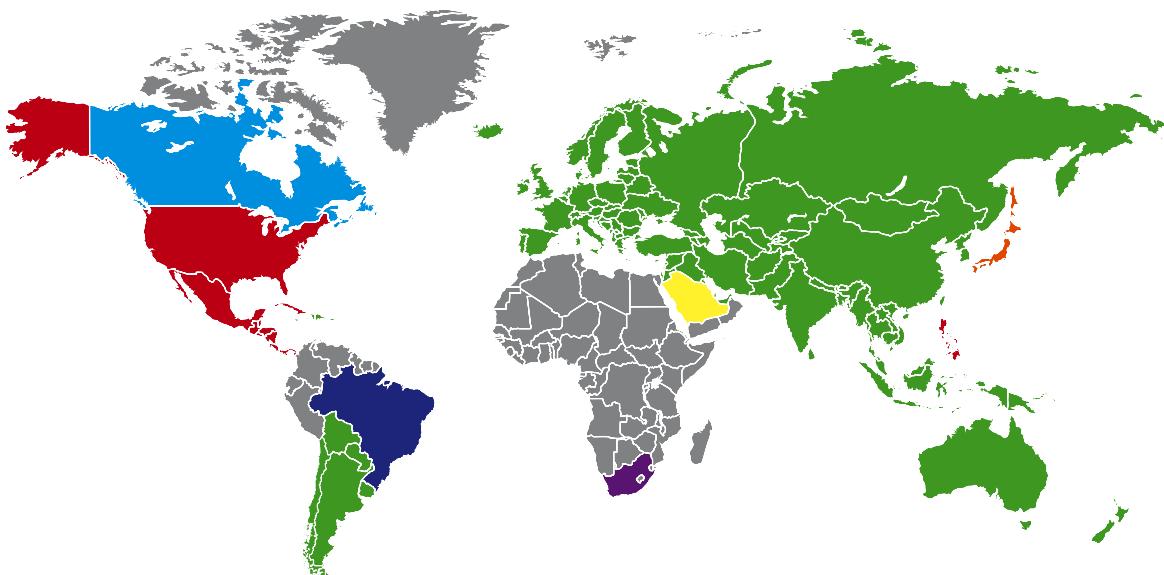
Tüm OLI vibratörleri çifte voltaj ile çalıştırılabilir; bunun için terminal kutusunun içerisindeki bağlantıların **Yıldız'dan Delta'ya** çevrilmesi (veya tersinin gerçekleştirilmesi) yeterlidir.

**Genel bir kural olarak, anma kuvveti >4,3kW olan MVE'lerde standart bir Delta terminal kutusu bağlantısı vardır;** bunun tek istisnası MVE 5000/3E-75A1'dir. **Daha küçük MVE'lerde standart Yıldız terminal kutusu bağlantısı vardır.** Her bir model için fabrika ayarını görmek için ürün spesifikasyon tablolarına bakın.

"Yıldız" ve "Delta" bağlantıları hakkında bilgi edinmek için sayfa 45'e bakın.

| Voltajlar   | Hz                   |
|---|----------------------|
| 200-230/345-400 V   | 50/60                |
| 220-240/380-415 V<br>380-415 V (Delta)*                                       | 50<br>50             |
| 230/460 V *<br>460 V (Delta)*   | 60<br>60             |
| 330/575 V*<br>575 V (Delta) *<br>460 V (Delta)*                               | 60<br>60<br>60       |
| 290-300/500-525 V<br>500-525 V (Delta)  | 50<br>50             |
| 207-253/414-480 V   | 60                   |
| 220-240/380-415 V<br>220-277/380-480 V<br>380/415 V (Delta)<br>460 V (Delta)* | 50<br>60<br>50<br>60 |

\* Voltaj Toleransı: ± %10



## İsteğe Bağlı Ekipman



### STEEL-IT

AISI 316L paslanmaz çelik içeren özel bir kaplamaya sahip bu modeller özellikle gıda uygulamaları için geliştirilmiştir.



### GENİŞLETİLMİŞ ŞÄFTLER

Birden çok vibratör kullanılan uygulamalar için tasarlanmıştır. Talep üzerine sağlanır.



### PASLANMAZ ÇELİK MUHAFAZALAR

Temiz finisaj ile sunulur. En zorlu uygulamalar için (talep üzerine) AISI 304 paslanmaz çelik ağırlık muhafazalar sağlanır. 91 büyütüğüne kadar mevcuttur.



### ISITICILAR

Aşırı soğuk ortamlarda kullanılmak amacıyla tasarlanmıştır.



### BÖLÜNMÜŞ MUHAFAZALAR

Yerden tasarruf amacıyla üretilmiştir. 60 ve daha üst büyütükler için mevcuttur.



### TABAN ALANI

Talep üzerine rakibin taban alanı ile uyumluluk sağlanır.

#### ÖNEMLİ:

İsteğe bağlı bazı ekipmanlar seçildiğinde, izin verilen sertifikasyon seviyesine göre anma voltajı değişebilir.

## 2 KUTUPLU - 3000/3600 rpm

Sınıf II Böl. 2: Sıcak. Sınıfı **T4**

ExII 2D Sıcak. Sınıfı: ● 100°C ● 135°C

\* Terminal Bağlantıları: Y Yüksek Voltaj; A Düşük Voltaj

|           |           |                  |                   | Santrifüj Kuvveti (kg) |       | Ağırlık (kg) |      | ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |                       |       |                     |       |      |              |                                       |
|-----------|-----------|------------------|-------------------|------------------------|-------|--------------|------|------------------------------|------|-----------------------|-------|---------------------|-------|------|--------------|---------------------------------------|
| Wm (kgcm) | 50Hz 60Hz | Model            |                   | 50Hz                   | 60Hz  | 50Hz         | 60Hz | Giriş Gücü (kW)              |      | Standart Nominal Akım |       | Terminal Bağlantısı | Ia/In |      | Kablo Rakoru |                                       |
|           |           | 50Hz             | 60Hz              |                        |       |              |      | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz                  | 60Hz  |                     | 50Hz  | 60Hz | Metrik       |                                       |
| 1,3       | 1,0       | MVE 60/3E-10A0   | MVE 60/36E-10A0   | 66                     | 71    | 4            |      | 0,09                         | 0,09 | 0,25                  | 0,23  | Y                   | 3,2   | 3,2  | M16          | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 2,0       | 1,3       | MVE 100/3E-10A0  | MVE 100/36E-10A0  | 98                     | 95    | 5            |      | 0,09                         | 0,09 | 0,25                  | 0,23  | Y                   | 3,2   | 3,2  | M16          | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 3,7       | 2,6       | MVE 200/3E-20A0  | MVE 200/36E-20A0  | 187                    | 189   | 7            |      | 0,15                         | 0,18 | 0,35                  | 0,30  | Y                   | 3,5   | 3,5  | M20          | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 3,7       | 2,6       | MVE 200/3E-23A0  | MVE 200/36E-23A0  | 187                    | 189   | 7            |      | 0,15                         | 0,18 | 0,35                  | 0,30  | Y                   | 3,5   | 3,5  | M20          | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 6,4       | 4,5       | MVE 300/3E-30A0  | MVE 300/36E-30A0  | 321                    | 323   | 10           |      | 0,25                         | 0,28 | 0,52                  | 0,45  | Y                   | 3,8   | 3,7  | M20          | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 8,0       | 5,7       | MVE 400/3E-30A0  | MVE 400/36E-30A0  | 407                    | 411   | 10           |      | 0,27                         | 0,33 | 0,58                  | 0,60  | Y                   | 3,7   | 3,7  | M20          | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 10,3      | 7,4       | MVE 500/3E-40A0  | MVE 500/36E-40A0  | 530                    | 534   | 16           |      | 0,50                         | 0,58 | 0,96                  | 0,97  | Y                   | 4,2   | 4,4  | M20          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 14,9      | 10,6      | MVE 700/3E-40A0  | MVE 700/36E-40A0  | 758                    | 765   | 17           |      | 0,59                         | 0,61 | 1,25                  | 1,24  | Y                   | 4,5   | 5,2  | M20          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 15,7      | 11,1      | MVE 800/3E-50A0  | MVE 800/36E-50A0  | 794                    | 800   | 20           |      | 0,70                         | 0,84 | 1,45                  | 1,50  | Y                   | 4,0   | 4,0  | M20          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 20,3      | 14,0      | MVE 1200/3E-50A0 | MVE 1200/36E-50A0 | 1.005                  | 1.013 | 21           |      | 0,95                         | 1,15 | 1,85                  | 1,95  | Y                   | 4,6   | 4,7  | M20          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 26,6      | 18,6      | MVE 1300/3E-50A0 | MVE 1300/36E-50A0 | 1.355                  | 1.365 | 22           |      | 1,30                         | 1,38 | 2,44                  | 2,25  | Y                   | 5,4   | 5,2  | M20          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 31,3      | 22,2      | MVE 1600/3E-60A0 | MVE 1600/36E-60A0 | 1.601                  | 1.608 | 51           | 50   | 1,54                         | 1,60 | 2,94                  | 2,61  | Y                   | 6,1   | 6,4  | M25          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 36,8      | 27,6      | MVE 2000/3E-60A0 | MVE 2000/36E-60A0 | 2.027                  | 1.997 | 52           | 50   | 2,10                         | 2,10 | 3,75                  | 3,42  | Y                   | 6,7   | 6,6  | M25          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 46,0      | 31,9      | MVE 2300/3E-60A0 | MVE 2300/36E-60A0 | 2.302                  | 2.306 | 53           | 51   | 2,40                         | 2,45 | 4,44                  | 3,45  | Y                   | 6,2   | 6,5  | M25          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 68,1      | 43,9      | MVE 3200/3E-75A1 | MVE 3200/36E-75A1 | 3.252                  | 3.176 | 103          | 101  | 2,76                         | 2,90 | 5,30                  | 4,61  | Y                   | 8,5   | 8,4  | M32          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 79,4      | 56,0      | MVE 4000/3E-75A1 | MVE 4000/36E-75A1 | 4.033                  | 4.052 | 107          | 104  | 2,90                         | 2,90 | 5,30                  | 4,61  | Y                   | 8,7   | 9,9  | M32          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 103,2     | 69,8      | MVE 5000/3E-75A1 | MVE 5000/36E-75A1 | 5.009                  | 5.048 | 111          | 106  | 4,00                         | 4,00 | 7,22                  | 6,28  | Y                   | 8,7   | 10,0 | M32          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 129,6     | 90,5      | MVE 6500/3E-85A0 | MVE 6500/36E-85A0 | 6.510                  | 6.552 | 228          | 230  | 5,23                         | 5,50 | 9,43                  | 8,20  | Δ                   | 8,7   | 9,0  | M32          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 179,6     | 129,6     | MVE 9000/3E-85A0 | MVE 9000/36E-85A0 | 9.025                  | 9.375 | 240          | 235  | 9,50                         | 9,30 | 17,80                 | 14,40 | Δ                   | 8,6   | 8,8  | M32          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 129,6     | 90,5      | MVE 6500/3E-86A0 | MVE 6500/36E-86A0 | 6.510                  | 6.552 | 228          | 230  | 5,50                         | 6,30 | 9,50                  | 9,50  | Δ                   | 8,2   | 7,7  | M32          | <span style="color: red;">●</span>    |
| 179,6     | 129,6     | MVE 9000/3E-86A0 | MVE 9000/36E-86A0 | 9.025                  | 9.375 | 240          | 235  | 6,60                         | 7,70 | 11,50                 | 11,50 | Δ                   | 8,2   | 8,2  | M32          | <span style="color: red;">●</span>    |

10A0 BÜYÜKLÜĞÜ

60A0 BÜYÜKLÜĞÜ

105A0 BÜYÜKLÜĞÜ



60 BÜYÜKLÜĞÜNE KADAR  
(DAHİL DEĞİLDİR)

60Hz ağırlıklar = %70'de ayarlanan 50Hz ağırlıklar



60 BÜYÜKLÜĞÜNÜ ÜZERİNDE  
(DAHİLDEKİ)

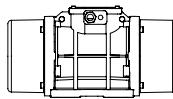
60Hz için spesifik ağırlıklar

Kg değerini Newton'a çevirmek için: N = 9.81 · kg



- » II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- » Potansiyel olarak patlayıcı atmosferlerde kullanılması amaçlanan ekipman ve koruyucu sistem (21. Bölge) - Direktif 2014/34/EU
- » Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklerine Uygunluk
- » IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31

Teknik çizimler son sayfadadır



| Model            |                   | Cizim<br>Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI [mm] |      |      |      |                   |        |     |                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------|------|------|-------------------|--------|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 50Hz             | 60Hz              |                   | C                            |      | M    |      | A                 | B      | Ø G | Delikler<br>n° | D   | E   | F   | H   | I   | L   | N   |     |     |     |     |
|                  |                   |                   | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz |                   |        |     |                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| MVE 60/3E-10A0   | MVE 60/36E-10A0   | A1                | 10A0                         | 213  | 45   |      | Çoklu Taban Alanı |        |     | 4              | 130 | 135 | 11  | 50  | 96  | 107 | 85  |     |     |     |     |
| MVE 100/3E-10A0  | MVE 100/36E-10A0  | A1                | 10A0                         | 213  | 45   |      | 62-74             | 106    | 9   |                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| MVE 200/3E-20A0  | MVE 200/36E-20A0  | B1                | 20A0                         | 233  | 54   |      | 33                | 83-102 | 7   | 4              | 130 | 154 | 15  | 65  | 125 | 120 | 112 |     |     |     |     |
| MVE 200/3E-23A0  | MVE 200/36E-23A0  | G                 | 23A0                         | 222  | 55   |      | Çoklu Taban Alanı |        |     | 4              | 164 | 140 | 25  | 82  | 116 | 159 | 110 |     |     |     |     |
| MVE 300/3E-30A0  | MVE 300/36E-30A0  | C1                | 30A0                         | 254  | 42   |      | 62-74             | 106    | 9   |                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| MVE 400/3E-30A0  | MVE 400/36E-30A0  | C1                | 30A0                         | 274  | 52   |      | 65                | 140    | 13  | 4              | 150 | 173 | 15  | 79  | 150 | 166 | 134 |     |     |     |     |
| MVE 500/3E-40A0  | MVE 500/36E-40A0  | D1                | 40A0                         | 330  | 78   |      | 115               | 110    | 11  |                |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| MVE 700/3E-40A0  | MVE 700/36E-40A0  | D1                | 40A0                         | 330  | 78   |      | 90                | 125    | 13  | 4              | 170 | 196 | 20  | 92  | 169 | 166 | 158 |     |     |     |     |
| MVE 800/3E-50A0  | MVE 800/36E-50A0  | D1                | 50A0                         | 321  | 62   |      | 124               | 110    | 11  | 4              | 208 | 210 | 22  | 96  | 185 | 192 | 170 |     |     |     |     |
| MVE 1200/3E-50A0 | MVE 1200/36E-50A0 | D1                | 50A0                         | 321  | 62   |      | 135               | 115    | 11  | 4              | 208 | 210 | 22  | 96  | 185 | 192 | 170 |     |     |     |     |
| MVE 1300/3E-50A0 | MVE 1300/36E-50A0 | D1                | 50A0                         | 321  | 62   |      | 80                | 110    | 11  | 4              | 150 | 173 | 15  | 79  | 150 | 166 | 134 |     |     |     |     |
| MVE 1600/3E-60A0 | MVE 1600/36E-60A0 | D1                | 60A0                         | 402  | 90   |      | 90                | 140    | 190 | 4              | 230 | 260 | 26  | 124 | 240 | 218 | 222 |     |     |     |     |
| MVE 2000/3E-60A0 | MVE 2000/36E-60A0 | D1                | 60A0                         | 402  | 90   |      | 124               | 110    | 11  | 4              | 230 | 260 | 26  | 124 | 240 | 218 | 222 |     |     |     |     |
| MVE 2300/3E-60A0 | MVE 2300/36E-60A0 | D1                | 60A0                         | 402  | 90   |      | 135               | 115    | 11  | 4              | 230 | 260 | 26  | 124 | 240 | 218 | 222 |     |     |     |     |
| MVE 3200/3E-75A1 | MVE 3200/36E-75A1 | D1                | 75A1                         | 516  | 117  |      | 141               | 117    | 155 | 255            | 25  | 4   | 304 | 314 | 30  | 147 | 285 | 277 | 265 |     |     |
| MVE 4000/3E-75A1 | MVE 4000/36E-75A1 | D1                | 75A1                         | 516  | 117  |      | 564               | 516    | 141 | 117            | 155 | 255 | 25  | 4   | 304 | 314 | 30  | 147 | 285 | 277 | 265 |
| MVE 5000/3E-75A1 | MVE 5000/36E-75A1 | D1                | 75A1                         | 624  | 130  |      | 624               | 130    | 200 | 320            | 28  | 4   | 385 | 402 | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |     |     |
| MVE 6500/3E-85A0 | MVE 6500/36E-85A0 | D1                | 85A0                         | 624  | 130  |      | 624               | 130    | 200 | 320            | 28  | 4   | 385 | 402 | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |     |     |
| MVE 9000/3E-85A0 | MVE 9000/36E-85A0 | D1                | 85A0                         | 624  | 130  |      | 624               | 130    | 200 | 320            | 28  | 4   | 385 | 402 | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |     |     |
| MVE 6500/3E-86A0 | MVE 6500/36E-86A0 | D1                | 86A0                         | 624  | 130  |      | 624               | 130    | 200 | 320            | 28  | 4   | 385 | 402 | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |     |     |
| MVE 9000/3E-86A0 | MVE 9000/36E-86A0 | D1                | 86A0                         | 624  | 130  |      | 624               | 130    | 200 | 320            | 28  | 4   | 385 | 402 | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |     |     |

## Notlar:

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standartı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksizin sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımadır ve hiçbir kullanım lisansı oluşturur. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmemez.

En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.



» Sınıf II Böl. 2 Grup F, G T4  
» UL 1004-1, UL 1004-3, UL 60079-31, UL 60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079-31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77'ye uygundur

## 4 KUTUPLU - 1500/1800 rpm

Sınıf II Böl. 2: Sıcak. Sınıfı **T4**

ExII 2D Sıcak. Sınıfı: ● 100°C ● 135°C

\* Terminal Bağlantıları: Y Yüksek Voltaj; A Düşük Voltaj

| Wm<br>(Kgcm) |       | Model               |                     | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |        | Ağırlık<br>(kg) |      | ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |                |                    |                          |                          |       |   |
|--------------|-------|---------------------|---------------------|------------------------------|--------|-----------------|------|------------------------------|----------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------|---|
|              |       |                     |                     | 50Hz                         | 60Hz   | 50Hz            | 60Hz | 50Hz                         | 60Hz           | Giriş Gücü<br>(kW) | Standart<br>Nominal Akım | * Terminal<br>Bağlantısı | Ia/In | Kablo<br>Rakoru                               |
| 50Hz         | 60Hz  | 50 Hz               | 60 Hz               | 50Hz                         | 60Hz   | 50Hz            | 60Hz | 50Hz<br>[400V]               | 60Hz<br>[460V] | 50Hz               | 60Hz                     | Metrik                   |       |   |
| 2,0          | 2,0   | MVE 40/15E-10A0     | MVE 40/18E-10A0     | 25                           | 36     | 5               |      | 0,05                         | 0,04           | 0,31               | 0,31                     | Y                        | 2,2   | 2,2 M16 <span style="color: yellow;">●</span> |
| 6,0          | 4,2   | MVE 90/15E-20A0     | MVE 90/18E-20A0     | 75                           | 76     | 7               |      | 0,07                         | 0,08           | 0,31               | 0,25                     | Y                        | 2,2   | 2,2 M20 <span style="color: yellow;">●</span> |
| 7,7          | 5,4   | MVE 100/15E-20A0    | MVE 100/18E-20A0    | 97                           | 98     | 7               |      | 0,07                         | 0,08           | 0,31               | 0,25                     | Y                        | 2,2   | 2,2 M20 <span style="color: yellow;">●</span> |
| 15,4         | 10,8  | MVE 200/15E-30A0    | MVE 200/18E-30A0    | 194                          | 196    | 12              |      | 0,12                         | 0,15           | 0,49               | 0,50                     | Y                        | 2,2   | 2,2 M20 <span style="color: yellow;">●</span> |
| 33,4         | 23,4  | MVE 400/15E-40A0    | MVE 400/18E-40A0    | 420                          | 423    | 20              |      | 0,27                         | 0,32           | 0,84               | 0,86                     | Y                        | 2,7   | 2,7 M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 40,1         | 28,1  | MVE 500/15E-40A0    | MVE 500/18E-40A0    | 504                          | 508    | 21              |      | 0,35                         | 0,40           | 1,06               | 1,09                     | Y                        | 3,0   | 2,9 M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 26,6         | 18,6  | MVE 300/15E-50A0    | MVE 300/18E-50A0    | 334                          | 336    | 22              |      | 0,62                         | 0,73           | 1,32               | 1,20                     | Y                        | 3,2   | 3,4 M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 56,8         | 39,4  | MVE 700/15E-50A0    | MVE 700/18E-50A0    | 714                          | 712    | 27              |      | 0,62                         | 0,73           | 1,32               | 1,20                     | Y                        | 3,2   | 3,4 M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 56,8         | 39,4  | MVE 710/15E-50A0    | MVE 710/18E-50A0    | 714                          | 712    | 27              |      | 0,62                         | 0,73           | 1,32               | 1,20                     | Y                        | 3,2   | 3,4 M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 75,6         | 52,9  | MVE 950/15E-50A0    | MVE 950/18E-50A0    | 950                          | 957    | 33              |      | 0,64                         | 0,77           | 1,40               | 1,35                     | Y                        | 4,2   | 4,2 M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 87,7         | 61,4  | MVE 1100/15E-51A0   | MVE 1100/18E-51A0   | 1.102                        | 1.110  | 35              | 28,5 | 0,64                         | 0,77           | 1,40               | 1,35                     | Y                        | 4,0   | 4,0 M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 108,6        | 76,7  | MVE 1400/15E-60A0   | MVE 1400/18E-60A0   | 1.364                        | 1.388  | 63,5            | 60,5 | 0,70                         | 0,84           | 1,78               | 1,78                     | Y                        | 4,2   | 4,2 M25 <span style="color: red;">●</span>    |
| 137,3        | 92,0  | MVE 1700/15E-60A0   | MVE 1700/18E-60A0   | 1.725                        | 1.664  | 67,5            | 64   | 1,13                         | 1,30           | 2,16               | 2,09                     | Y                        | 4,9   | 4,7 M25 <span style="color: red;">●</span>    |
| 187,7        | 137,4 | MVE 2400/15E-60A0   | MVE 2400/18E-60A0   | 2.358                        | 2.485  | 77              | 69,5 | 1,57                         | 1,88           | 3,20               | 3,20                     | Y                        | 5,1   | 5,1 M25 <span style="color: red;">●</span>    |
| 203,5        | 135,6 | MVE 2500/15E-70A0   | MVE 2500/18E-70A0   | 2.557                        | 2.454  | 85              | 74,4 | 1,76                         | 2,00           | 3,08               | 3,00                     | Y                        | 6,2   | 6,3 M25 <span style="color: red;">●</span>    |
| 248,7        | 169,8 | MVE 3000/15E-70A0   | MVE 3000/18E-70A0   | 3.124                        | 3.071  | 83,5            | 78   | 1,90                         | 2,30           | 3,68               | 3,30                     | Y                        | 6,7   | 6,8 M25 <span style="color: red;">●</span>    |
| 306,7        | 204,7 | MVE 3800/15E-75A0   | MVE 3800/18E-75A0   | 3.853                        | 3.704  | 125             | 113  | 2,20                         | 2,60           | 4,15               | 4,15                     | Y                        | 7,0   | 7,0 M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 343,2        | 240,9 | MVE 4300/15E-75A0   | MVE 4300/18E-75A0   | 4.312                        | 4.359  | 136             | 120  | 2,50                         | 3,00           | 4,50               | 4,60                     | Y                        | 7,2   | 7,4 M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 437,4        | 303,7 | MVE 5500/15E-80A0   | MVE 5500/18E-80A0   | 5.495                        | 5.495  | 181             | 169  | 2,88                         | 3,45           | 6,50               | 5,50                     | Y                        | 7,3   | 7,2 M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 576,8        | 397,3 | MVE 7200/15E-85A0   | MVE 7200/18E-85A0   | 7.246                        | 7.188  | 237             | 231  | 4,00                         | 4,80           | 8,50               | 8,70                     | Δ                        | 7,0   | 7,1 M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 718,0        | 498,8 | MVE 9000/15E-85A0   | MVE 9000/18E-85A0   | 9.020                        | 9.023  | 252             | 241  | 7,35                         | 8,50           | 13,40              | 12,00                    | Δ                        | 7,2   | 7,2 M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 579,9        | 406,0 | MVE 7200/15E-86A0   | MVE 7200/18E-86A0   | 7.286                        | 7.345  | 237             | 231  | 6,00                         | 6,50           | 11,00              | 10,80                    | Δ                        | 4,7   | 4,5 M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 724,8        | 507,0 | MVE 9000/15E-86A0   | MVE 9000/18E-86A0   | 9.106                        | 9.172  | 252             | 241  | 6,00                         | 6,50           | 11,00              | 10,80                    | Δ                        | 4,7   | 4,5 M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 800,1        | 588,3 | MVE 10000/15E-90A0  | MVE 10000/18E-90A0  | 10.052                       | 10.643 | 300             | 286  | 5,40                         | 7,00           | 13,00              | 13,00                    | Δ                        | 6,7   | 6,6 M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 835,7        | 581,3 | MVE 10000/15E-91A0  | MVE 10000/18E-91A0  | 10.499                       | 10.517 | 300             | 286  | 7,00                         | 8,20           | 13,10              | 13,10                    | Δ                        | 7,2   | 7,7 M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 939          | 655   | MVE 11500/15E-100A0 | MVE 11500/18E-100A0 | 11.779                       | 11.853 | 445             | 422  | 9,00                         | 10,00          | 15,50              | 15,50                    | Δ                        | 7,0   | 7,0 M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 1,142        | 838   | MVE 14500/15E-100A0 | MVE 14500/18E-100A0 | 14.352                       | 15.153 | 460             | 442  | 11,00                        | 13,00          | 18,50              | 18,50                    | Δ                        | 8,0   | 8,0 M32 <span style="color: red;">●</span>    |



60 BÜYÜKLÜĞÜNE KADAR  
(DAHİL DEĞİLDİR)  
60Hz ağırlıklar = %70'de ayarlanan 50Hz ağırlıklar  
MVD 1100/15 - 1100/18 modeli hariç

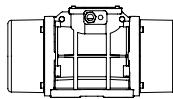


60 BÜYÜKLÜĞÜNÜN ÜZERİNDE  
(DAHİLDEĞİLDİR)  
60Hz için spesifik ağırlıklar

Kg değerini Newton'a çevirmek için: N = 9,81 · kg



- » II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- » Potansiyel olarak patlayıcı atmosferlerde kullanılması amaçlanan ekipman ve koruyucu sistem [21. Bölge] - Direktif 2014/34/EU
- » Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklerine Uygunluk
- » IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



Teknik çizimler son sayfadadır

| Model               |                     | Çizim<br>Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |      |      |                   |        |     |                |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |  |
|---------------------|---------------------|-------------------|------------------------------|------|------|------|-------------------|--------|-----|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| 50 Hz               |                     |                   | C                            |      | M    |      | A                 | B      | Ø G | Delikler<br>n° | D    |      | E    |      | F    |      | H    |      | I    |      | L    |      |  |
| 50Hz                | 60Hz                |                   | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz |                   |        |     |                | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz |  |
| MVE 40/15E-10A0     | MVE 40/18E-10A0     | A<br>10A0         | 213                          |      | 45   |      | Çoklu Taban Alanı |        |     | 4              | 130  | 135  | 11   | 50   | 96   | 107  | 85   |      |      |      |      |      |  |
| MVE 90/15E-20A0     | MVE 90/18E-20A0     |                   |                              |      |      |      | 62-74             | 106    | 9   |                | 130  | 154  | 15   | 65   | 125  | 120  | 112  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 100/15E-20A0    | MVE 100/18E-20A0    |                   |                              |      |      |      | 33                | 83-102 | 7   |                | 130  | 154  | 15   | 65   | 125  | 120  | 112  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 200/15E-30A0    | MVE 200/18E-30A0    | C<br>30A0         | 274                          |      | 52   |      | Çoklu Taban Alanı |        |     | 4              | 150  | 173  | 15   | 79   | 150  | 166  | 134  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 400/15E-40A0    | MVE 400/18E-40A0    |                   |                              |      |      |      | 80                | 110    | 11  |                | 170  | 196  | 20   | 92   | 174  | 166  | 160  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 500/15E-40A0    | MVE 500/18E-40A0    |                   |                              |      |      |      | 90                | 125    | 13  |                | 170  | 196  | 20   | 92   | 174  | 166  | 160  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 300/15E-50A0    | MVE 300/18E-50A0    | D1<br>50A0        | 321                          |      | 62   |      | 120               | 170    | 17  | 4              | 208  | 210  | 22   | 96   | 185  | 192  | 170  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 700/15E-50A0    | MVE 700/18E-50A0    | D1<br>50A0        | 391                          |      | 97   |      | 120               | 170    | 17  | 4              | 208  | 210  | 22   | 96   | 185  | 192  | 170  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 710/15E-50A0    | MVE 710/18E-50A0    | D1<br>50A0        | 391                          |      | 97   |      | 120               | 170    | 17  | 4              | 208  | 210  | 22   | 96   | 185  | 192  | 170  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 950/15E-50A0    | MVE 950/18E-50A0    | D1<br>50A0        | 455                          |      | 129  |      | 120               | 170    | 17  | 4              | 208  | 210  | 22   | 96   | 185  | 192  | 170  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 1100/15E-51A0   | MVE 1100/18E-51A0   | D1<br>51A0        | 414                          |      | 106  |      | 120               | 170    | 17  | 4              | 208  | 220  | 25   | 105  | 202  | 192  | 187  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 1400/15E-60A0   | MVE 1400/18E-60A0   | D1<br>60A0        | 446                          |      | 112  |      | 140               | 190    | 17  | 4              | 230  | 260  | 26   | 124  | 240  | 218  | 222  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 1700/15E-60A0   | MVE 1700/18E-60A0   | D1<br>60A0        | 446                          |      | 112  |      | 140               | 190    | 17  | 4              | 230  | 260  | 26   | 124  | 240  | 218  | 222  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 2400/15E-60A0   | MVE 2400/18E-60A0   | D1<br>60A0        | 490                          |      | 446  |      | 134               | 112    | 140 | 190            | 17   | 4    | 230  | 260  | 26   | 124  | 240  | 218  | 222  |      |      |      |  |
| MVE 2500/15E-70A0   | MVE 2500/18E-70A0   | D1<br>70A0        | 501                          |      | 123  |      | 155               | 225    | 22  | 4              | 275  | 290  | 30   | 140  | 256  | 250  | 236  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 3000/15E-70A0   | MVE 3000/18E-70A0   | D1<br>70A0        | 535                          |      | 140  |      | 123               | 155    | 225 | 22             | 4    | 275  | 290  | 30   | 140  | 256  | 250  | 236  |      |      |      |      |  |
| MVE 3800/15E-75A0   | MVE 3800/18E-75A0   | D1<br>75A0        | 564                          |      | 151  |      | 117               | 155    | 255 | 23.5           | 4    | 304  | 314  | 30   | 147  | 285  | 277  | 265  |      |      |      |      |  |
| MVE 4300/15E-75A0   | MVE 4300/18E-75A0   | D1<br>75A0        | 584                          |      | 151  |      | 141               | 155    | 255 | 23.5           | 4    | 304  | 314  | 30   | 147  | 285  | 277  | 265  |      |      |      |      |  |
| MVE 5500/15E-80A0   | MVE 5500/18E-80A0   | D1<br>80A0        | 603                          |      | 143  |      | 180               | 280    | 26  | 4              | 332  | 354  | 32   | 170  | 330  | 312  | 311  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 7200/15E-85A0   | MVE 7200/18E-85A0   | D1<br>85A0        | 624                          |      | 130  |      | 200               | 320    | 28  | 4              | 385  | 402  | 40   | 203  | 394  | 360  | 378  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 9000/15E-85A0   | MVE 9000/18E-85A0   | D1<br>85A0        | 624                          |      | 130  |      | 200               | 320    | 28  | 4              | 385  | 402  | 40   | 203  | 394  | 360  | 378  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 7200/15E-86A0   | MVE 7200/18E-86A0   | D1<br>86A0        | 624                          |      | 130  |      | 200               | 320    | 28  | 4              | 385  | 402  | 40   | 203  | 394  | 360  | 378  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 9000/15E-86A0   | MVE 9000/18E-86A0   | D1<br>86A0        | 624                          |      | 130  |      | 200               | 320    | 28  | 4              | 385  | 402  | 40   | 203  | 394  | 360  | 378  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 10000/15E-90A0  | MVE 10000/18E-90A0  | E1<br>90A0        | 728                          |      | 170  |      | 125               | 380    | 39  | 6              | 452  | 415  | 40   | 205  | 394  | 380  | 378  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 10000/15E-91A0  | MVE 10000/18E-91A0  | E1<br>91A0        | 728                          |      | 170  |      | 125               | 380    | 39  | 6              | 452  | 415  | 40   | 205  | 394  | 380  | 378  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 11500/15E-100A0 | MVE 11500/18E-100A0 | E<br>100          | 890                          |      | 210  |      | 140               | 440    | 45  | 6              | 530  | 484  | 37   | 232  | 446  | 470  | 424  |      |      |      |      |      |  |
| MVE 14500/15E-100A0 | MVE 14500/18E-100A0 | E<br>100          | 890                          |      | 210  |      | 140               | 440    | 45  | 6              | 530  | 484  | 37   | 232  | 446  | 470  | 424  |      |      |      |      |      |  |

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standardı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksız sunulan bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımadır ve hiçbir kullanım lisansı oluşturur. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmez.

En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.

## 6 KUTUPLU - 1000/1200 rpm

Sınıf II Böl. 2: Sıcak. Sınıfı **T4**

ExII 2D Sıcak. Sınıfı: ● 100°C ● 135°C

\* Terminal Bağlantıları: Y Yüksek Voltaj; A Düşük Voltaj

| Wm<br>(Kgcm) |         | Model              |                     | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |        | Ağırlık<br>(kg) |       | ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |       |                          |                |                               |       |      |   |
|--------------|---------|--------------------|---------------------|------------------------------|--------|-----------------|-------|------------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------------------------------|-------|------|---|
|              |         |                    |                     |                              |        |                 |       | Giriş Gücü<br>(kW)           |       | Standart<br>Nominal Akım |                | Terminal<br>Bağlantısı<br>* Y | Ia/In |      | Kablo<br>Rakoru                           |
| 50Hz         | 60Hz    | 50Hz               | 60Hz                | 50Hz                         | 60Hz   | 50Hz            | 60Hz  | 50Hz                         | 60Hz  | 50Hz<br>(400V)           | 60Hz<br>(460V) |                               | 50Hz  | 60Hz | Metrik                                    |
| 9,5          | 6,6     | MVE 50/1E-30A0     | MVE 50/12E-30A0     | 53                           | 53     | 10              |       | 0,12                         | 0,14  | 0,30                     | 0,40           | Y                             | 2,2   | 2,2  | M20 <span style="color: yellow;">●</span> |
| 18,8         | 13,2    | MVE 100/1E-30A0    | MVE 100/12E-30A0    | 105                          | 106    | 11              |       | 0,12                         | 0,14  | 0,30                     | 0,40           | Y                             | 2,2   | 2,2  | M20 <span style="color: yellow;">●</span> |
| 33,5         | 23,4    | MVE 200/1E-40A0    | MVE 200/12E-40A0    | 187                          | 188    | 19              |       | 0,15                         | 0,18  | 0,65                     | 0,63           | Y                             | 2,2   | 2,2  | M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 56,9         | 39,9    | MVE 300/1E-50A0    | MVE 300/12E-50A0    | 318                          | 320    | 26              |       | 0,25                         | 0,30  | 0,67                     | 0,64           | Y                             | 2,7   | 2,7  | M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 91,9         | 64,3    | MVE 500/1E-50A0    | MVE 500/12E-50A0    | 513                          | 517    | 34              |       | 0,55                         | 0,40  | 1,22                     | 1,15           | Y                             | 3,0   | 2,9  | M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 91,9         | 91,9    | MVE 510/1E-51A0    | MVE 510/12E-51A0    | 513                          | 739    | 35              |       | 0,55                         | 0,40  | 1,22                     | 1,15           | Y                             | 3,0   | 2,9  | M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 137,4        | 108,6   | MVE 800/1E-60A0    | MVE 800/12E-60A0    | 767                          | 873    | 65              | 62    | 0,75                         | 0,80  | 1,42                     | 1,32           | Y                             | 3,4   | 3,3  | M25 <span style="color: red;">●</span>    |
| 187,7        | 137,3   | MVE 1100/1E-60A0   | MVE 1100/12E-60A0   | 1.048                        | 1.104  | 70              | 65    | 0,75                         | 0,80  | 1,42                     | 1,32           | Y                             | 3,4   | 3,3  | M25 <span style="color: red;">●</span>    |
| 284,8        | 196,5   | MVE 1500/1E-60A0   | MVE 1500/12E-60A0   | 1.590                        | 1.580  | 84              | 73    | 0,90                         | 1,08  | 1,80                     | 2,00           | Y                             | 3,5   | 3,5  | M25 <span style="color: red;">●</span>    |
| 299,6        | 203,5   | MVE 1600/1E-70A0   | MVE 1600/12E-70A0   | 1.673                        | 1.636  | 90              | 79    | 0,90                         | 1,08  | 2,40                     | 2,30           | Y                             | 3,9   | 3,8  | M25 <span style="color: red;">●</span>    |
| 373,1        | 248,7   | MVE 2100/1E-70A0   | MVE 2100/12E-70A0   | 2.083                        | 2.000  | 105             | 91    | 1,50                         | 1,80  | 3,00                     | 3,20           | Y                             | 4,5   | 4,6  | M25 <span style="color: red;">●</span>    |
| 467,4        | 306,7   | MVE 2600/1E-75A0   | MVE 2600/12E-75A0   | 2.610                        | 2.466  | 146,5           | 126,5 | 1,96                         | 2,10  | 4,10                     | 4,00           | Y                             | 5,0   | 5,0  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 540,3        | 379,7   | MVE 3000/1E-75A0   | MVE 3000/12E-75A0   | 3.017                        | 3.053  | 155             | 138   | 2,20                         | 2,40  | 4,50                     | 4,30           | Y                             | 5,2   | 5,2  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 702,5        | 465,6   | MVE 3700/1E-75A0   | MVE 3700/12E-75A0   | 3.797                        | 3.744  | 159             | 142   | 2,20                         | 2,40  | 4,50                     | 4,30           | Y                             | 5,2   | 5,2  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 680,4        | 437,4   | MVE 3800/1E-80A0   | MVE 3800/12E-80A0   | 3.799                        | 3.517  | 216             | 195   | 2,50                         | 3,00  | 5,50                     | 5,30           | Y                             | 6,1   | 6,2  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 838,3        | 584,2   | MVE 4700/1E-80A0   | MVE 4700/12E-80A0   | 4.681                        | 4.697  | 220             | 201   | 3,20                         | 3,90  | 6,50                     | 6,95           | Y                             | 5,7   | 5,9  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 936,4        | /       | MVE 5200/1E-80A0   | /                   | 5.228                        | /      | 236             | /     | 3,20                         | /     | 6,50                     | /              | Y                             | 5,7   | /    | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 929,9        | 654,6   | MVE 5200/1E-85A0   | MVE 5200/12E-85A0   | 5.192                        | 5.263  | 264             | 248   | 3,80                         | 4,00  | 6,92                     | 6,36           | Y                             | 5,7   | 5,7  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 1.165,2      | 824,0   | MVE 6500/1E-85A0   | MVE 6500/12E-85A0   | 6.506                        | 6.625  | 288             | 265   | 4,30                         | 5,00  | 7,76                     | 7,81           | Y                             | 6,4   | 6,2  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 1.436,0      | 929,8   | MVE 8000/1E-85A0   | MVE 8000/12E-85A0   | 8.018                        | 7.476  | 309             | 274   | 5,50                         | 6,60  | 12,60                    | 11,60          | Δ                             | 6,2   | 6,4  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 1.600,4      | 1.165,2 | MVE 9000/1E-85A0   | MVE 9000/12E-85A0   | 8.936                        | 9.369  | 322             | 291   | 6,20                         | 7,45  | 13,20                    | 12,60          | Δ                             | 6,5   | 6,4  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 1.434,0      | 929,8   | MVE 8000/1E-86A0   | MVE 8000/12E-86A0   | 8.007                        | 7.476  | 309             | 274   | 4,60                         | 5,50  | 9,00                     | 10,00          | Δ                             | 6,0   | 6,2  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 1.598,0      | 1.165,2 | MVE 9000/1E-86A0   | MVE 9000/12E-86A0   | 8.923                        | 9.369  | 322             | 291   | 4,60                         | 5,50  | 9,00                     | 10,00          | Δ                             | 6,0   | 6,2  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 1.788,4      | 1.240,0 | MVE 10000/1E-90A0  | MVE 10000/12E-90A0  | 9.986                        | 9.970  | 374             | 348   | 6,10                         | 6,40  | 14,00                    | 12,70          | Δ                             | 6,6   | 6,6  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 2.329,8      | 1.647,4 | MVE 13000/1E-90A0  | MVE 13000/12E-90A0  | 13.009                       | 13.246 | 411             | 364   | 7,50                         | 8,30  | 16,40                    | 16,00          | Δ                             | 6,4   | 6,5  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 1.802,9      | 1.240,0 | MVE 10000/1E-91A0  | MVE 10000/12E-91A0  | 10.067                       | 9.970  | 373             | 348   | 6,40                         | 7,70  | 13,00                    | 14,50          | Δ                             | 6,0   | 6,0  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 2.056,9      | 1.433,0 | MVE 11400/1E-91A0  | MVE 11400/12E-91A0  | 11.485                       | 11.522 | 404             | 361   | 6,40                         | 7,70  | 13,00                    | 14,50          | Δ                             | 6,0   | 6,0  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 2.311,0      | 1.647,4 | MVE 13000/1E-91A0  | MVE 13000/12E-91A0  | 12.904                       | 13.246 | 440             | 393   | 8,00                         | 8,90  | 17,20                    | 18,10          | Δ                             | 5,6   | 6,3  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 2.253        | 1.550   | MVE 12000/1E-100A0 | MVE 12000/12E-100A0 | 12.580                       | 12.466 | 522             | 476   | 8,00                         | 9,50  | 15,00                    | 15,00          | Δ                             | 5,0   | 5,5  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 2.634        | 1.856   | MVE 15000/1E-105A0 | MVE 15000/12E-105A0 | 14.706                       | 14.923 | 672             | 630   | 10,10                        | 12,00 | 18,00                    | 18,00          | Δ                             | 5,8   | 5,8  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 3.220        | 2.147   | MVE 17500/1E-105A0 | MVE 17500/12E-105A0 | 17.980                       | 17.264 | 744             | 684   | 11,90                        | 14,20 | 21,00                    | 21,00          | Δ                             | 5,6   | 5,9  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 3.632        | 2.525   | MVE 19500/1E-105A0 | MVE 19500/12E-105A0 | 20.285                       | 20.299 | 768             | 728   | 12,00                        | 14,50 | 24,00                    | 24,00          | Δ                             | 5,4   | 5,6  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 4.067        | 2.622   | MVE 22000/1E-110A0 | MVE 22000/12E-110A0 | 22.711                       | 21.079 | 916             | 868   | 13,90                        | 17,00 | 28,00                    | 28,00          | Δ                             | 4,8   | 5,3  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 4.572        | 3.163   | MVE 25000/1E-110A0 | MVE 25000/12E-110A0 | 25.532                       | 25.432 | 994             | 937   | 13,90                        | 17,00 | 28,00                    | 28,00          | Δ                             | 4,8   | 5,3  | M32 <span style="color: red;">●</span>    |



60 BÜYÜKLÜĞÜNE KADAR

(DAHİL DEĞİLDİR)

60Hz ağırlıklar = %70'de ayarlanan 50Hz ağırlıklar



60 BÜYÜKLÜĞÜNÜN ÜZERİNDE

(DAHİLDEĞİLDİR)

60Hz için spesifik ağırlıklar

Kg değerini Newton'a çevirmek için: N = 9.81 · kg



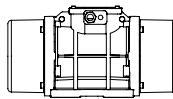
» II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66

» Potansiyel olarak patlayıcı atmosferlerde kullanılması amaçlanan ekipman ve koruyucu sistem [21. Bölge] - Direktif 2014/34/EU

» Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklerine Uygunluk

» IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31

Teknik çizimler son sayfadadır



| Model              |                     | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |       |                   |       |      |     |     |                |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|--------------------|---------------------|-------|----------|------------------------------|-------|-------------------|-------|------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
|                    |                     |       |          | C                            |       | M                 |       | A    | B   | Ø G | Delipler<br>n° | D   | E   | F   | H   | I   | L   | N   |     |  |
| 50Hz               | 60Hz                |       |          | 50Hz                         | 60Hz  | 50Hz              | 60Hz  |      |     |     |                |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| MVE 50/1E-30A0     | MVE 50/12E-30A0     | C     | 30A0     | 274                          | 52    | Çoklu Taban Alanı |       |      | 80  | 110 | 11             | 4   | 150 | 173 | 15  | 79  | 150 | 166 | 134 |  |
| MVE 100/1E-30A0    | MVE 100/12E-30A0    | C     | 30A0     | 304                          | 67    | Çoklu Taban Alanı |       |      | 90  | 125 | 13             | 4   | 150 | 173 | 15  | 79  | 150 | 166 | 134 |  |
| MVE 200/1E-40A0    | MVE 200/12E-40A0    | D1    | 40A0     | 330                          | 78    | 105               | 140   | 13   | 4   | 170 | 196            | 20  | 92  | 174 | 166 | 160 |     |     |     |  |
| MVE 300/1E-50A0    | MVE 300/12E-50A0    | D1    | 50A0     | 391                          | 97    | 120               | 170   | 17   | 4   | 208 | 210            | 22  | 96  | 185 | 192 | 170 |     |     |     |  |
| MVE 500/1E-50A0    | MVE 500/12E-50A0    | D1    | 50A0     | 455                          | 129   | 120               | 170   | 17   | 4   | 208 | 210            | 22  | 96  | 185 | 192 | 170 |     |     |     |  |
| MVE 510/1E-51A0    | MVE 510/12E-51A0    | D1    | 51A0     | 455                          | 129   | 120               | 170   | 17   | 4   | 208 | 210            | 22  | 96  | 185 | 192 | 170 |     |     |     |  |
| MVE 800/1E-60A0    | MVE 800/12E-60A0    | D1    | 60A0     | 446                          | 112   | 140               | 190   | 17   | 4   | 230 | 260            | 26  | 124 | 240 | 218 | 222 |     |     |     |  |
| MVE 1100/1E-60A0   | MVE 1100/12E-60A0   | D1    | 60A0     | 490                          | 446   | 134               | 112   | 140  | 4   | 230 | 260            | 26  | 124 | 240 | 218 | 222 |     |     |     |  |
| MVE 1500/1E-60A0   | MVE 1500/12E-60A0   | D1    | 60A0     | 566                          | 490.0 | 172               | 134   | 140  | 4   | 230 | 260            | 26  | 124 | 240 | 218 | 222 |     |     |     |  |
| MVE 1600/1E-70A0   | MVE 1600/12E-70A0   | D1    | 70A0     | 563                          | 501   | 154               | 123   | 155  | 4   | 275 | 290            | 30  | 140 | 256 | 250 | 236 |     |     |     |  |
| MVE 2100/1E-70A0   | MVE 2100/12E-70A0   | D1    | 70A0     | 623                          | 563   | 184               | 154   | 155  | 4   | 275 | 290            | 30  | 140 | 256 | 250 | 236 |     |     |     |  |
| MVE 2600/1E-75A0   | MVE 2600/12E-75A0   | D1    | 75A0     | 692                          | 584   | 205               | 151   | 155  | 4   | 304 | 314            | 30  | 147 | 285 | 277 | 265 |     |     |     |  |
| MVE 3000/1E-75A0   | MVE 3000/12E-75A0   | D1    | 75A0     | 692                          | 205   | 155               | 255   | 23.5 | 4   | 304 | 314            | 30  | 147 | 285 | 277 | 265 |     |     |     |  |
| MVE 3700/1E-75A0   | MVE 3700/12E-75A0   | D1    | 75A0     | 734                          | 692   | 226               | 205   | 155  | 4   | 304 | 314            | 30  | 147 | 285 | 277 | 265 |     |     |     |  |
| MVE 3800/1E-80A0   | MVE 3800/12E-80A0   | D1    | 80A0     | 683                          | 603   | 183               | 143   | 180  | 4   | 332 | 354            | 32  | 170 | 330 | 312 | 311 |     |     |     |  |
| MVE 4700/1E-80A0   | MVE 4700/12E-80A0   | D1    | 80A0     | 733                          | 683   | 208               | 183   | 180  | 4   | 332 | 354            | 32  | 170 | 330 | 312 | 311 |     |     |     |  |
| MVE 5200/1E-80A0   | /                   | D1    | 80A0     | 733                          | /     | 208               | /     | 180  | 4   | 332 | 354            | 32  | 170 | 330 | 312 | 311 |     |     |     |  |
| MVE 5200/1E-85A0   | MVE 5200/12E-85A0   | D1    | 85A0     | 704                          | 624   | 170.0             | 130.0 | 200  | 4   | 385 | 402            | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |     |     |     |  |
| MVE 6500/1E-85A0   | MVE 6500/12E-85A0   | D1    | 85A0     | 704                          | 170   | 200               | 320   | 28   | 4   | 385 | 402            | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |     |     |     |  |
| MVE 8000/1E-85A0   | MVE 8000/12E-85A0   | D1    | 85A0     | 774                          | 704   | 205               | 170   | 200  | 4   | 385 | 402            | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |     |     |     |  |
| MVE 9000/1E-85A0   | MVE 9000/12E-85A0   | D1    | 85A0     | 774                          | 704   | 205               | 170   | 200  | 4   | 385 | 402            | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |     |     |     |  |
| MVE 8000/1E-86A0   | MVE 8000/12E-86A0   | D1    | 86A0     | 774                          | 205   | 200               | 320   | 28   | 4   | 385 | 402            | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |     |     |     |  |
| MVE 9000/1E-86A0   | MVE 9000/12E-86A0   | D1    | 86A0     | 774                          | 205   | 200               | 320   | 28   | 4   | 385 | 402            | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |     |     |     |  |
| MVE 10000/1E-90A0  | MVE 10000/12E-90A0  | E1    | 90A0     | 908                          | 798   | 260               | 205   | 125  | 380 | 39  | 6              | 452 | 415 | 40  | 205 | 394 | 380 | 378 |     |  |
| MVE 13000/1E-90A0  | MVE 13000/12E-90A0  | E1    | 90A0     | 948                          | 798   | 280               | 205   | 125  | 380 | 39  | 6              | 452 | 415 | 40  | 205 | 394 | 380 | 378 |     |  |
| MVE 10000/1E-91A0  | MVE 10000/12E-91A0  | E1    | 91A0     | 908                          | 260   | 125               | 380   | 39   | 6   | 452 | 415            | 40  | 205 | 394 | 380 | 378 |     |     |     |  |
| MVE 11400/1E-91A0  | MVE 11400/12E-91A0  | E1    | 91A0     | 908                          | 260   | 125               | 380   | 39   | 6   | 452 | 415            | 40  | 205 | 394 | 380 | 378 |     |     |     |  |
| MVE 13000/1E-91A0  | MVE 13000/12E-91A0  | E1    | 91A0     | 948                          | 280   | 125               | 380   | 39   | 6   | 452 | 415            | 40  | 205 | 394 | 380 | 378 |     |     |     |  |
| MVE 12000/1E-100A0 | MVE 12000/12E-100A0 | E     | 100      | 1,020                        | 275   | 140               | 440   | 45   | 6   | 530 | 484            | 37  | 232 | 446 | 470 | 424 |     |     |     |  |
| MVE 15000/1E-105A0 | MVE 15000/12E-105A0 | H     | 105      | 980                          | 210   | 140               | 480   | 45   | 8   | 570 | 542            | 48  | 268 | 510 | 560 | 490 |     |     |     |  |
| MVE 17500/1E-105A0 | MVE 17500/12E-105A0 | H     | 105      | 1,060                        | 250   | 140               | 480   | 45   | 8   | 570 | 542            | 48  | 268 | 510 | 560 | 490 |     |     |     |  |
| MVE 19500/1E-105A0 | MVE 19500/12E-105A0 | H     | 105      | 1,060                        | 250   | 140               | 480   | 45   | 8   | 570 | 542            | 48  | 268 | 510 | 560 | 490 |     |     |     |  |
| MVE 22000/1E-110A0 | MVE 22000/12E-110A0 | H     | 110      | 1,130                        | 285   | 140               | 520   | 45   | 8   | 610 | 594            | 42  | 297 | 560 | 560 | 530 |     |     |     |  |
| MVE 25000/1E-110A0 | MVE 25000/12E-110A0 | H     | 110      | 1,130                        | 285   | 140               | 520   | 45   | 8   | 610 | 594            | 42  | 297 | 560 | 560 | 530 |     |     |     |  |

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standardı kapsamındadır.

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksiz sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımadır ve hiçbir kullanım lisansı oluşturmayı. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmemez.

En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.

## 8 KUTUPLU - 750/900 rpm

Sınıf II Böl. 2: Sıcak. Sınıfı **T4**

ExII 2D Sıcak. Sınıfı: ● 100°C ● 135°C

\* Terminal Bağlantıları: Y Yüksek Voltaj; A Düşük Voltaj

| Wm<br>(Kgcm) |       | Model                |                      | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |        | Ağırlık<br>(kg) |      | ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |       |                          |             |                        |       |      |                 |                                    |
|--------------|-------|----------------------|----------------------|------------------------------|--------|-----------------|------|------------------------------|-------|--------------------------|-------------|------------------------|-------|------|-----------------|------------------------------------|
| 50Hz         | 60Hz  | 50Hz                 | 60Hz                 | 50Hz                         | 60Hz   | 50Hz            | 60Hz | Giriş Gücü<br>(kW)           |       | Standart<br>Nominal Akım |             | Terminal<br>Bağlantısı | Ia/In |      | Kablo<br>Rakoru |                                    |
|              |       |                      |                      |                              |        |                 |      | 50Hz                         | 60Hz  | 50Hz (400V)              | 60Hz (460V) |                        | 50Hz  | 60Hz | Metrik          |                                    |
| 33,4         |       | MVE 150/075E-40A0    | MVE 150/090E-40A0    | 105                          | 151    | 21              |      | 0,23                         | 0,25  | 1,14                     | 1,14        | Y                      | 1,7   | 1,7  | M20             | <span style="color: red;">●</span> |
| 56,9         |       | MVE 250/075E-50A0    | MVE 250/090E-50A0    | 179                          | 257    | 29              |      | 0,25                         | 0,30  | 0,90                     | 0,89        | Y                      | 1,9   | 1,9  | M20             | <span style="color: red;">●</span> |
| 84,0         |       | MVE 400/075E-51A0    | MVE 400/090E-51A0    | 264                          | 380    | 34              |      | 0,25                         | 0,30  | 0,90                     | 0,89        | Y                      | 2,1   | 2,1  | M20             | <span style="color: red;">●</span> |
| 137,3        |       | MVE 650/075E-60A0    | MVE 650/090E-60A0    | 431                          | 621    | 63              |      | 0,37                         | 0,45  | 1,20                     | 1,20        | Y                      | 2,4   | 2,4  | M25             | <span style="color: red;">●</span> |
| 187,7        |       | MVE 900/075E-60A0    | MVE 900/090E-60A0    | 589                          | 849    | 70              |      | 0,55                         | 0,54  | 1,23                     | 1,29        | Y                      | 2,7   | 2,7  | M25             | <span style="color: red;">●</span> |
| 299,6        |       | MVE 1300/075E-70A0   | MVE 1300/090E-70A0   | 941                          | 1,355  | 90              |      | 0,75                         | 0,90  | 2,20                     | 2,20        | Y                      | 3,2   | 3,2  | M25             | <span style="color: red;">●</span> |
| 467,4        |       | MVE 2100/075E-75A0   | MVE 2100/090E-75A0   | 1.468                        | 2.114  | 150             |      | 1,00                         | 1,20  | 2,81                     | 2,89        | Y                      | 4,4   | 4,3  | M32             | <span style="color: red;">●</span> |
| 680,3        |       | MVE 3100/075E-80A0   | MVE 3100/090E-80A0   | 2.137                        | 3.077  | 201             |      | 2,00                         | 2,30  | 4,50                     | 4,40        | Y                      | 4,2   | 4,2  | M32             | <span style="color: red;">●</span> |
| 838,4        |       | MVE 3800/075E-80A0   | MVE 3800/090E-80A0   | 2.633                        | 3.792  | 219             |      | 2,50                         | 3,00  | 6,00                     | 6,00        | Y                      | 4,1   | 4,2  | M32             | <span style="color: red;">●</span> |
| 929,7        |       | MVE 4200/075E-85A0   | MVE 4200/090E-85A0   | 2.920                        | 4.205  | 268             |      | 2,90                         | 3,40  | 6,50                     | 6,50        | Y                      | 4,0   | 3,9  | M32             | <span style="color: red;">●</span> |
| 1.165,2      |       | MVE 5300/075E-85A0   | MVE 5300/090E-85A0   | 3.660                        | 5.270  | 289             |      | 3,70                         | 4,30  | 8,00                     | 8,20        | Y                      | 4,0   | 4,4  | M32             | <span style="color: red;">●</span> |
| 1.435,9      |       | MVE 6500/075E-85A0   | MVE 6500/090E-85A0   | 4.510                        | 6.494  | 308             |      | 3,80                         | 4,20  | 8,78                     | 8,30        | Y                      | 3,8   | 4,2  | M32             | <span style="color: red;">●</span> |
| 2.200,4      |       | MVE 10000/075E-90A0  | MVE 10000/090E-90A0  | 6.911                        | 9.952  | 422             |      | 6,80                         | 7,50  | 13,50                    | 12,50       | Δ                      | 3,7   | 4,4  | M32             | <span style="color: red;">●</span> |
| 2.311        |       | MVE 10000/075E-91A0  | MVE 10000/090E-91A0  | 7.258                        | 10.452 | 422             |      | 6,00                         | 7,00  | 14,40                    | 14,00       | Δ                      | 4,7   | 4,7  | M32             | <span style="color: red;">●</span> |
| 2.835        | 2.553 | MVE 12000/075E-100A0 | MVE 12000/090E-100A0 | 8.904                        | 11.546 | 571             | 553  | 7,50                         | 8,00  | 13,50                    | 13,50       | Δ                      | 3,8   | 4,0  | M32             | <span style="color: red;">●</span> |
| 3.713        | 3.220 | MVE 14000/075E-105A0 | MVE 14000/090E-105A0 | 11.661                       | 14.563 | 751             | 725  | 9,00                         | 10,60 | 19,00                    | 19,00       | Δ                      | 4,5   | 5,0  | M32             | <span style="color: red;">●</span> |
| 4.401        | 3.920 | MVE 17000/075E-105A0 | MVE 17000/090E-105A0 | 13.822                       | 17.729 | 812             | 792  | 9,10                         | 11,00 | 20,00                    | 20,00       | Δ                      | 5,3   | 5,8  | M32             | <span style="color: red;">●</span> |
| 5.857        | 4.999 | MVE 22000/075E-110A0 | MVE 22000/090E-110A0 | 18.395                       | 22.610 | 982             | 937  | 13,80                        | 16,50 | 28,00                    | 28,00       | Δ                      | 5,6   | 5,2  | M32             | <span style="color: red;">●</span> |
| 6.662        | 5.857 | MVE 26000/075E-110A0 | MVE 26000/090E-110A0 | 20.924                       | 26.489 | 1.016           | 982  | 13,80                        | 16,50 | 28,00                    | 28,00       | Δ                      | 5,6   | 5,2  | M32             | <span style="color: red;">●</span> |

40A0 BÜYÜKLÜĞÜ



50A0 BÜYÜKLÜĞÜ



60A0 BÜYÜKLÜĞÜ

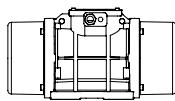


90 BÜYÜKLÜĞÜNE KADAR [DAHİL DİR]  
60Hz ağırlıklar = %100'de ayarlanan 50Hz ağırlıklar



90 BÜYÜKLÜĞÜNÜN ÜZERİNDE  
[DAHİL DEĞİLDİR]  
60Hz için spesifik ağırlıklar

değerini Newton'a çevirmek için:  $N = 9.81 \cdot \text{kg}$



Teknik çizimler son sayfadadır

| Model                |                      | Çizim         | Büyüklük      | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |     |     |     |      |                 |     |     |    |     |     |     |     |
|----------------------|----------------------|---------------|---------------|------------------------------|-----|-----|-----|------|-----------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 50Hz                 | 60Hz                 |               |               | C                            | M   | A   | B   | Ø G  | Detlikler<br>n° | D   | E   | F  | H   | I   | L   | N   |
|                      |                      | 50Hz-<br>60Hz | 50Hz-<br>60Hz |                              |     |     |     |      |                 |     |     |    |     |     |     |     |
| MVE 150/075E-40A0    | MVE 150/090E-40A0    | D1            | 40A0          | 330                          | 78  | 105 | 140 | 13   | 4               | 170 | 196 | 20 | 92  | 174 | 166 | 160 |
| MVE 250/075E-50A0    | MVE 250/090E-50A0    | D1            | 50A0          | 391                          | 97  | 120 | 170 | 17   | 4               | 208 | 210 | 22 | 96  | 185 | 192 | 170 |
| MVE 400/075E-51A0    | MVE 400/090E-51A0    | D1            | 51A0          | 455                          | 129 | 120 | 170 | 17   | 4               | 208 | 210 | 22 | 96  | 185 | 192 | 170 |
| MVE 650/075E-60A0    | MVE 650/090E-60A0    | D1            | 60A0          | 446                          | 112 | 140 | 190 | 17   | 4               | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |
| MVE 900/075E-60A0    | MVE 900/090E-60A0    | D1            | 60A0          | 490                          | 134 | 140 | 190 | 17   | 4               | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |
| MVE 1300/075E-70A0   | MVE 1300/090E-70A0   | D1            | 70A0          | 563                          | 154 | 155 | 225 | 22   | 4               | 275 | 290 | 30 | 140 | 256 | 250 | 236 |
| MVE 2100/075E-75A0   | MVE 2100/090E-75A0   | D1            | 75A0          | 692                          | 205 | 155 | 255 | 23.5 | 4               | 304 | 314 | 30 | 147 | 285 | 277 | 265 |
| MVE 3100/075E-80A0   | MVE 3100/090E-80A0   | D1            | 80A0          | 683                          | 183 | 180 | 280 | 26   | 4               | 332 | 354 | 32 | 170 | 330 | 312 | 311 |
| MVE 3800/075E-80A0   | MVE 3800/090E-80A0   | D1            | 80A0          | 733                          | 208 | 180 | 280 | 26   | 4               | 332 | 354 | 32 | 170 | 330 | 312 | 311 |
| MVE 4200/075E-85A0   | MVE 4200/090E-85A0   | D1            | 85A0          | 704                          | 170 | 200 | 320 | 28   | 4               | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |
| MVE 5300/075E-85A0   | MVE 5300/090E-85A0   | D1            | 85A0          | 704                          | 170 | 200 | 320 | 28   | 4               | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |
| MVE 6500/075E-85A0   | MVE 6500/090E-85A0   | D1            | 85A0          | 774                          | 205 | 200 | 320 | 28   | 4               | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |
| MVE 10000/075E-90A0  | MVE 10000/090E-90A0  | E1            | 90A0          | 948                          | 280 | 125 | 380 | 39   | 6               | 452 | 415 | 40 | 205 | 394 | 380 | 378 |
| MVE 10000/075E-91A0  | MVE 10000/090E-91A0  | E1            | 91A0          | 948                          | 280 | 125 | 380 | 39   | 6               | 452 | 415 | 40 | 205 | 394 | 380 | 378 |
| MVE 12000/075E-100A0 | MVE 12000/090E-100A0 | E             | 100           | 1.020                        | 275 | 140 | 440 | 45   | 6               | 530 | 484 | 37 | 232 | 446 | 470 | 424 |
| MVE 14000/075E-105A0 | MVE 14000/090E-105A0 | H             | 105           | 1.060                        | 250 | 140 | 480 | 45   | 8               | 570 | 542 | 48 | 268 | 510 | 560 | 490 |
| MVE 17000/075E-105A0 | MVE 17000/090E-105A0 | H             | 105           | 1.120                        | 280 | 140 | 480 | 45   | 8               | 570 | 542 | 48 | 268 | 510 | 560 | 490 |
| MVE 22000/075E-110A0 | MVE 22000/090E-110A0 | H             | 110           | 1.130                        | 285 | 140 | 520 | 45   | 8               | 610 | 594 | 42 | 297 | 560 | 560 | 530 |
| MVE 26000/075E-110A0 | MVE 26000/090E-110A0 | H             | 110           | 1.130                        | 285 | 140 | 520 | 45   | 8               | 610 | 594 | 42 | 297 | 560 | 560 | 530 |

**Notlar:**

.....

.....

.....

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standartı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksizin sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımayı ve hiçbir kullanım lisansı oluşturmayı. OLU'nin elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLU hiçbir yasal sorumluluk üstlenmemez.



- » Sınıf II Böl. 2 Grup F, G T4
- » UL 1004-1, UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079- 31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77'ye uygundur

## 2 KUTUPLU TEK FAZLI - 3000/3600 rpm

Sınıf II Böl. 2: Sıcak. Sınıfı **T4**

ExII 2D Sıcak. Sınıfı: ● 100°C ● 135°C

\* Terminal Bağlantıları: Y Yüksek Voltaj; A Düşük Voltaj

| Wm<br>(Kgcm) |      | Model             |                    | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |      | Ağırlık<br>(kg) |      | ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |                |                         |                |                 |             |      |                                       |
|--------------|------|-------------------|--------------------|------------------------------|------|-----------------|------|------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|-------------|------|---------------------------------------|
| 50Hz         | 60Hz | 50Hz              | 60Hz               | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz            | 60Hz | Giriş Gücü<br>(kW)           |                | Nominal Akım<br>A maks. |                | Kablo<br>Rakoru | Kapasitör * |      |                                       |
| 50Hz         | 60Hz | 50Hz              | 60Hz               | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz            | 60Hz | 50Hz<br>(230V)               | 60Hz<br>(115V) | Metrik                  | 50Hz<br>(230V) | 60Hz<br>(115V)  |             |      |                                       |
| 1,3          | 1,0  | MVE 60/3E-10A0-M  | MVE 60/36E-10A0-M  | 66                           | 71   | 4               |      | 0,08                         | 0,09           | 0,43                    | 1,03           | M16             | 3,0         | 6,3  | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 2,0          | 1,3  | MVE 100/3E-10A0-M | MVE 100/36E-10A0-M | 98                           | 95   | 5               |      | 0,10                         | 0,11           | 0,54                    | 1,30           | M16             | 4,0         | 8,0  | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 3,7          | 2,6  | MVE 200/3E-20A0-M | MVE 200/36E-20A0-M | 187                          | 189  | 7               |      | 0,18                         | 0,21           | 1,14                    | 2,62           | M20             | 8,0         | 16,0 | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 3,7          | 2,6  | MVE 200/3E-23A0-M | MVE 200/36E-23A0-M | 187                          | 189  | 7               |      | 0,18                         | 0,21           | 1,14                    | 2,62           | M20             | 8,0         | 16,0 | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 6,4          | 4,5  | MVE 300/3E-30A0-M | MVE 300/36E-30A0-M | 321                          | 323  | 10              |      | 0,27                         | 0,28           | 1,58                    | 3,43           | M20             | 12,5        | 25,0 | <span style="color: yellow;">●</span> |

\* NOT: Kapasitör vibratörle birlikte sağlanmaz (ayrıca sipariş edilmelidir)

10A0 BÜYÜKLÜĞÜ



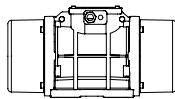
20A0 BÜYÜKLÜĞÜ



30A0 BÜYÜKLÜĞÜ



Kg değerini Newton'a çevirmek için:  $N = 9.81 \cdot kg$



Teknik çizimler son sayfadadır

| Model             |                    | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |                   |      |       |                   |     |                |       |     |     |    |        |     |     |     |  |
|-------------------|--------------------|-------|----------|------------------------------|------|-------------------|------|-------|-------------------|-----|----------------|-------|-----|-----|----|--------|-----|-----|-----|--|
|                   |                    |       |          | C                            |      | M                 |      | A     | B                 | Ø G | Delipler<br>n° | D     | E   | F   | H  | I      | L   | N   |     |  |
| 50Hz              | 60Hz               |       |          | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz              | 60Hz | 62-74 | 106               | 9   |                | 62-74 | 106 | 9   | 33 | 83-102 | 7   |     |     |  |
| MVE 60/3E-10A0-M  | MVE 60/36E-10A0-M  | A1    | 10A0     | 213                          | 45   | Çoklu Taban Alanı |      |       | 62-74             | 106 | 9              | 4     | 130 | 135 | 11 | 50     | 96  | 107 | 85  |  |
| MVE 100/3E-10A0-M | MVE 100/36E-10A0-M | A1    | 10A0     | 213                          | 45   | Çoklu Taban Alanı |      |       | 62-74             | 106 | 9              | 4     | 130 | 135 | 11 | 50     | 96  | 107 | 85  |  |
| MVE 200/3E-20A0-M | MVE 200/36E-20A0-M | B1    | 20A0     | 233                          | 54   | 62-74             | 106  | 9     | Çoklu Taban Alanı |     |                | 4     | 130 | 154 | 15 | 65     | 125 | 120 | 112 |  |
| MVE 200/3E-23A0-M | MVE 200/36E-23A0-M | G     | 23A0     | 222                          | 55   | 62-74             | 106  | 9     | 65                | 140 | 13             | 4     | 164 | 140 | 25 | 82     | 116 | 159 | 110 |  |
| MVE 300/3E-30A0-M | MVE 300/36E-30A0-M | C1    | 30A0     | 254                          | 42   | 80                | 110  | 11    | 90                | 125 | 13             | 4     | 154 | 173 | 15 | 79     | 150 | 166 | 134 |  |
|                   |                    |       |          |                              |      | 124               | 110  | 11    | 135               | 115 | 11             |       |     |     |    |        |     |     |     |  |

**Notlar:**

.....

.....

.....

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standardı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksızın sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımadır ve hiçbir kullanım lisansı oluşturmayı. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmemez.



- » Sınıf II Böl. 2 Grup F, G T4
- » UL 1004-1, UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079- 31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77'ye uygundur

## MVE-MICRO - 3000/3600 rpm

Sınıf II Böl. 2: Sıcak. Sınıfı **T4**  
II 3D Sıcak. Sınıfı: ● 100°C ● 135°C

\* Terminal Bağlantıları: Y Yüksek Voltaj; A Düşük Voltaj

### ÜÇ FAZLI

| Wm<br>(kgcm) |      | Model           |                  | Santrifüp<br>Kuvveti<br>(kg) |      | Ağırlık<br>(kg) |      | ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |             |             |             |        |   |
|--------------|------|-----------------|------------------|------------------------------|------|-----------------|------|------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|--------|---|
|              |      |                 |                  | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz            | 60Hz | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz (230V) | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | Metrik |   |
| 50Hz         | 60Hz | 50Hz            | 60Hz             | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz            | 60Hz | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz (230V) | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | Metrik |   |
| 0,4          | 0,4  | MVE 21/3E-MICRO | MVE 21/36E-MICRO | 20                           | 29   | 2               |      | 0,04                         | 0,04 | 0,21        | 0,12        | 0,12        | Y      | M16 <span style="color: yellow;">●</span> |
| 0,9          | 0,9  | MVE 41/3E-MICRO | MVE 41/36E-MICRO | 45                           | 65   | 2               |      | 0,06                         | 0,06 | 0,30        | 0,18        | 0,18        | Y      | M16 <span style="color: yellow;">●</span> |

### TEK FAZLI

| Wm<br>(kgcm) |      | Model             |                    | Santrifüp<br>Kuvveti<br>(kg) |             | Ağırlık<br>(kg) |      | ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |                         |                   |             |             |                                       |
|--------------|------|-------------------|--------------------|------------------------------|-------------|-----------------|------|------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------|-------------|---------------------------------------|
|              |      |                   |                    | 50Hz                         | 60Hz        | 50Hz            | 60Hz | Giriş Gücü<br>(kW)           | Nominal Akım<br>A maks. | Kablo<br>Rakoru * | 50Hz (230V) | 60Hz (115V) | Metrik                                |
| 50Hz         | 60Hz | 50Hz              | 60Hz               | 50Hz (230V)                  | 60Hz (115V) | Metrik          |      |                              |                         |                   |             |             |                                       |
| 0,1          | 0,1  | MVE 3/3E-MICRO-M  | MVE 3/36E-MICRO-M  | 4                            | 6           | 1,6             |      | 0,03                         | 0,04                    | 0,30              | 0,80        | M16         | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 0,1          | 0,1  | MVE 6/3E-MICRO-M  | MVE 6/36E-MICRO-M  | 6                            | 9           | 1,6             |      | 0,03                         | 0,04                    | 0,30              | 0,80        | M16         | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 0,4          | 0,4  | MVE 21/3E-MICRO-M | MVE 21/36E-MICRO-M | 20                           | 29          | 2               |      | 0,04                         | 0,07                    | 0,20              | 0,80        | M16         | <span style="color: yellow;">●</span> |
| 0,9          | 0,9  | MVE 41/3E-MICRO-M | MVE 41/36E-MICRO-M | 45                           | 65          | 2,4             |      | 0,05                         | 0,07                    | 0,25              | 0,80        | M16         | <span style="color: yellow;">●</span> |

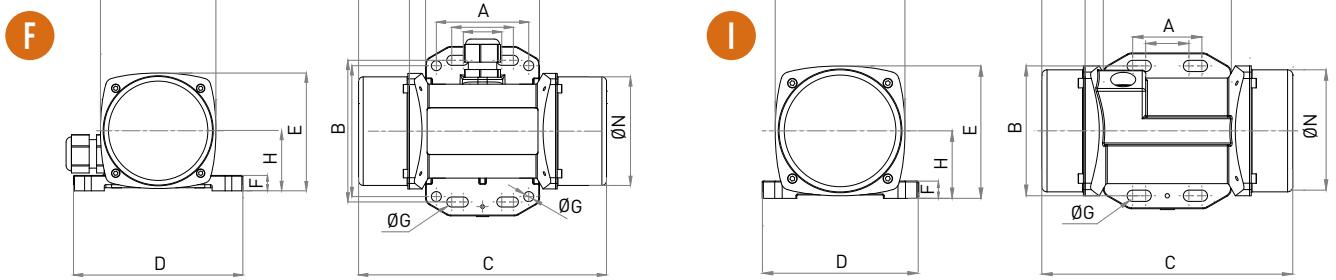
*MICRO*



NOT: Kapasitör kabloya entegre edilmiştir

Kg değerini Newton'a çevirmek için:  $N = 9.81 \cdot kg$

- » II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- » Potansiyel olarak patlayıcı atmosferlerde kullanılması amaçlanan ekipman ve koruyucu sistem (21. Bölge) - Direktif 2014/34/EU
- » Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklerine Uygunluk
- » IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



| Model           |                  | Çizim | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |                   |    |     |                |    |     |   |     |    |    |    |    |    |    |
|-----------------|------------------|-------|------------------------------|------|-------------------|----|-----|----------------|----|-----|---|-----|----|----|----|----|----|----|
| 50Hz            | 60Hz             |       | C                            | M    | A                 | B  | Ø G | Detikler<br>N° | D  | E   | F | H   | I  | L  | N  |    |    |    |
|                 |                  |       | 50Hz                         | 50Hz |                   |    |     |                |    |     |   |     |    |    |    |    |    |    |
| MVE 21/3E-MICRO | MVE21/36E-MICRO  | F     | 145                          | 25   | Çoklu Taban Alanı |    |     | 25-40          | 92 | 6.5 | 4 | 110 | 76 | 10 | 39 | 75 | 74 | 70 |
| MVE 41/3E-MICRO | MVE 41/36E-MICRO |       | 161                          | 33   | Çoklu Taban Alanı |    |     | 25-40          | 92 | 6.5 | 4 | 110 | 76 | 10 | 39 | 75 | 74 | 70 |
|                 |                  |       |                              |      | 60                | 85 | 6.5 |                |    |     |   |     |    |    |    |    |    |    |
|                 |                  |       |                              |      | 60                | 85 | 6.5 |                |    |     |   |     |    |    |    |    |    |    |

| Model             |                    | Çizim | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |                   |    |     |                |    |     |   |     |    |    |    |    |    |    |
|-------------------|--------------------|-------|------------------------------|------|-------------------|----|-----|----------------|----|-----|---|-----|----|----|----|----|----|----|
| 50Hz              | 60Hz               |       | C                            | M    | A                 | B  | Ø G | Detikler<br>N° | D  | E   | F | H   | I  | L  | N  |    |    |    |
|                   |                    |       | 50Hz                         | 50Hz |                   |    |     |                |    |     |   |     |    |    |    |    |    |    |
| MVE 3/3E-MICRO-M  | MVE 3/36E-MICRO-M  | F     | 145                          | 25   | Çoklu Taban Alanı |    |     | 25-40          | 92 | 6.5 | 4 | 110 | 76 | 10 | 39 | 75 | 74 | 70 |
| MVE 6/3E-MICRO-M  | MVE 6/36E-MICRO-M  |       | 145                          | 25   | Çoklu Taban Alanı |    |     | 25-40          | 75 | 6.5 | 4 | 90  | 76 | 10 | 39 | 75 | 74 | 70 |
| MVE 21/3E-MICRO-M | MVE 21/36E-MICRO-M | F     | 145                          | 25   | Çoklu Taban Alanı |    |     | 25-40          | 92 | 6.5 | 4 | 110 | 76 | 10 | 39 | 75 | 74 | 70 |
| MVE 41/3E-MICRO-M | MVE 41/36E-MICRO-M |       | 161                          | 25   | Çoklu Taban Alanı |    |     | 25-40          | 92 | 6.5 | 4 | 110 | 76 | 10 | 39 | 75 | 74 | 70 |
|                   |                    |       |                              |      | 60                | 85 | 6.5 |                |    |     |   |     |    |    |    |    |    |    |
|                   |                    |       |                              |      | 60                | 85 | 6.5 |                |    |     |   |     |    |    |    |    |    |    |

### Notlar:

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standartı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksizin sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımayı ve hiçbir kullanım lisansı oluşturmayı. OLL'nin elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLL hiçbir yasal sorumluluk üstlenmemez. En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.

**MVE-DC DOĞRU AKIM - 3000 rpm**

II 3D Sıcak. Sınıfı: ● 100°C

| Wm<br>(kgcm) | Model                   | rpm   | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) | Ağırlık<br>(kg) | ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |                         |              |
|--------------|-------------------------|-------|------------------------------|-----------------|------------------------------|-------------------------|--------------|
|              |                         |       |                              |                 | Giriş Gücü<br>(kW)           | Nominal Akım<br>A maks. | Kablo Rakoru |
| 1,0          | MVE 50/3N-DC-10A0-12V   | 3.000 | 50                           | 4,4             | 0,08                         | 6,60                    | M16          |
| 1,0          | MVE 50/3N-DC-10A0-24V   | 3.000 | 50                           | 4,4             | 0,08                         | 3,30                    | M16          |
| 1,1          | MVE 120/3N-DC-23A0-12V  | 3.000 | 117                          | 5,9             | 0,12                         | 9,50                    | M20          |
| 1,1          | MVE 120/3N-DC-23A0-24V  | 3.000 | 117                          | 5,9             | 0,12                         | 4,80                    | M20          |
| 4,2          | MVE 200/3N-DC-23A0-12V  | 3.000 | 200                          | 6,3             | 0,16                         | 13,30                   | M20          |
| 4,2          | MVE 200/3N-DC-23A0-24V  | 3.000 | 200                          | 6,3             | 0,16                         | 6,70                    | M20          |
| 10,4         | MVE 500/3N-DC-40A0-24V  | 3.000 | 530                          | 15,8            | 0,26                         | 11,00                   | M20          |
| 22,4         | MVE 1500/3N-DC-50A0-24V | 3.000 | 1.616                        | 23              | 0,52                         | 21,50                   | M20          |

23A0 BÜYÜKLÜĞÜ

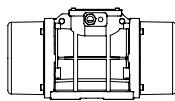


40A0 BÜYÜKLÜĞÜ



50A0 BÜYÜKLÜĞÜ


 Kg değerini Newton'a çevirmek için:  $N = 9.81 \cdot kg$



Teknik çizimler son sayfadadır

| Model                   | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |    |                   |     |     |                |     |     |     |    |     |     |     |     |  |
|-------------------------|-------|----------|------------------------------|----|-------------------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|--|
|                         |       |          | C                            | M  | A                 | B   | Ø G | Delikler<br>Nº | D   | E   | F   | H  | I   | L   | N   |     |  |
| MVE 50/3N-DC-10A0-12V   | A     | 10AO     | 213                          | 45 | Çoklu Taban Alanı |     |     |                | 4   | 130 | 136 | 12 | 48  | 94  | 121 | 85  |  |
| MVE 50/3N-DC-10A0-24V   | A     | 10AO     | 213                          | 45 | 62-74             | 106 | 9   |                | 4   | 130 | 136 | 12 | 48  | 94  | 121 | 85  |  |
| MVE 120/3N-DC-23A0-12V  | G     | 23AO     | 218                          | 53 | Çoklu Taban Alanı |     |     |                | 4   | 164 | 140 | 25 | 82  | 116 | 159 | 110 |  |
| MVE 120/3N-DC-23A0-24V  | G     | 23AO     | 218                          | 53 | 62-74             | 106 | 9   |                | 4   | 164 | 140 | 25 | 82  | 116 | 159 | 110 |  |
| MVE 200/3N-DC-23A0-12V  | G     | 23AO     | 218                          | 53 | 65                | 140 | 13  |                | 4   | 164 | 140 | 25 | 82  | 116 | 159 | 110 |  |
| MVE 200/3N-DC-23A0-24V  | G     | 23AO     | 218                          | 53 | 115               | 135 | 11  |                | 4   | 164 | 140 | 25 | 82  | 116 | 159 | 110 |  |
| MVE 500/3N-DC-40A0-24V  | D1    | 40AO     | 330                          | 78 | 105               | 140 | 13  | 4              | 170 | 195 | 15  | 92 | 174 | 166 | 160 |     |  |
| MVE 1500/3N-DC-50A0-24V | D1    | 50AO     | 324                          | 63 | 120               | 170 | 18  | 4              | 208 | 210 | 18  | 96 | 185 | 192 | 165 |     |  |

**Notlar:**

.....

.....

.....

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standardı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksizin sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımadır ve hiçbir kullanım lisansı oluşturmadır. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmez.

En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.



## 2 KUTUPLU - 3000/3600 rpm

Ex II 2G: Sıcak. Sınıfı **T3** - ExII 2D Sıcak. Sınıfı: ● 100 °C ● 135 °C  
Sınıf II Böl. 2: Sıcak. Sınıf **T4**  
EX e, tE: 5

\* Terminal Bağlantıları: Y Yüksek Voltaj; A Düşük Voltaj

| Wm<br>(kgcm) |      | Model            |                   | Santrifüp<br>Kuvveti<br>(kg) |       | Ağırlık<br>(kg)             |      | ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |       |      |                 |      |      |      |        |   |
|--------------|------|------------------|-------------------|------------------------------|-------|-----------------------------|------|------------------------------|-------|------|-----------------|------|------|------|--------|---|
|              |      |                  |                   | Giriş Gücü<br>(kW)           |       | Standart<br>Nominal<br>Akım |      | * Terminal<br>Bağlantısı     | Ia/In |      | Kablo<br>Rakoru |      | 50Hz | 60Hz | Metrik |   |
| 50Hz         | 60Hz | 50Hz             | 60Hz              | 50Hz                         | 60Hz  | 50Hz                        | 60Hz |                              | 50Hz  | 60Hz | 50Hz            | 60Hz |      |      |        |   |
| 3,7          | 2,6  | MVE 200/3X-20A0  | MVE 200/36X-20A0  | 187                          | 189   | 50Hz                        | 60Hz | 7                            | 0,15  | 0,18 | 0,35            | 0,30 | Y    | 3,   | 3,5    | M20 <span style="color: yellow;">●</span> |
| 3,7          | 2,6  | MVE 200/3X-23A0  | MVE 200/36X-23A0  | 187                          | 189   | 50Hz                        | 60Hz | 7                            | 0,15  | 0,18 | 0,35            | 0,30 | Y    | 3,5  | 3,5    | M20 <span style="color: yellow;">●</span> |
| 6,4          | 4,5  | MVE 300/3X-30A0  | MVE 300/36X-30A0  | 321                          | 323   | 50Hz                        | 60Hz | 10                           | 0,25  | 0,28 | 0,52            | 0,45 | Y    | 3,8  | 3,7    | M20 <span style="color: yellow;">●</span> |
| 8,0          | 5,7  | MVE 400/3X-30A0  | MVE 400/36X-30A0  | 407                          | 411   | 50Hz                        | 60Hz | 10                           | 0,27  | 0,33 | 0,58            | 0,60 | Y    | 3,7  | 3,7    | M20 <span style="color: yellow;">●</span> |
| 10,3         | 7,4  | MVE 500/3X-40A0  | MVE 500/36X-40A0  | 530                          | 534   | 50Hz                        | 60Hz | 16                           | 0,50  | 0,58 | 0,96            | 0,97 | Y    | 4,2  | 4,4    | M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 14,9         | 10,6 | MVE 700/3X-40A0  | MVE 700/36X-40A0  | 758                          | 765   | 50Hz                        | 60Hz | 17                           | 0,59  | 0,61 | 1,25            | 1,24 | Y    | 4,5  | 5,2    | M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 15,7         | 11,1 | MVE 800/3X-50A0  | MVE 800/36X-50A0  | 794                          | 800   | 50Hz                        | 60Hz | 20                           | 0,70  | 0,84 | 1,45            | 1,50 | Y    | 4,0  | 4,0    | M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 20,3         | 14,0 | MVE 1200/3X-50A0 | MVE 1200/36X-50A0 | 1.005                        | 1.013 | 50Hz                        | 60Hz | 21                           | 0,95  | 1,15 | 1,85            | 1,95 | Y    | 4,6  | 4,7    | M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 26,6         | 18,6 | MVE 1300/3X-50A0 | MVE 1300/36X-50A0 | 1.355                        | 1.365 | 50Hz                        | 60Hz | 22                           | 1,30  | 1,38 | 2,44            | 2,25 | Y    | 5,4  | 5,2    | M20 <span style="color: red;">●</span>    |
| 31,3         | 22,2 | MVE 1600/3X-60A0 | MVE 1600/36X-60A0 | 1.601                        | 1.608 | 50Hz                        | 60Hz | 50                           | 1,54  | 1,60 | 2,94            | 2,61 | Y    | 6,1  | 6,4    | M25 <span style="color: red;">●</span>    |
| 36,8         | 27,6 | MVE 2000/3X-60A0 | MVE 2000/36X-60A0 | 2.027                        | 1.997 | 50Hz                        | 60Hz | 50                           | 2,10  | 2,10 | 3,75            | 3,42 | Y    | 6,7  | 6,6    | M25 <span style="color: red;">●</span>    |
| 46,0         | 31,9 | MVE 2300/3X-60A0 | MVE 2300/36X-60A0 | 2.302                        | 2.306 | 50Hz                        | 60Hz | 51                           | 2,40  | 2,45 | 4,44            | 3,45 | Y    | 6,2  | 6,5    | M25 <span style="color: red;">●</span>    |
| 68,1         | 43,9 | MVE 3200/3X-75A1 | MVE 3200/36X-75A1 | 3.252                        | 3.176 | 50Hz                        | 60Hz | 103                          | 2,76  | 2,90 | 5,30            | 4,61 | Y    | 8,5  | 8,4    | M32 <span style="color: red;">●</span>    |
| 79,4         | 56,0 | MVE 4000/3X-75A1 | MVE 4000/36X-75A1 | 4.033                        | 4.052 | 50Hz                        | 60Hz | 104                          | 2,90  | 2,90 | 5,30            | 4,61 | Y    | 8,7  | 9,9    | M32 <span style="color: red;">●</span>    |

40A0 BÜYÜKLÜĞÜ



50A0 BÜYÜKLÜĞÜ



60A0 BÜYÜKLÜĞÜ



60 BÜYÜKLÜĞÜNE KADAR  
(DAHİL DEĞİLDİR)

60Hz ağırlıklar = %70'de ayarlanan 50Hz ağırlıklar



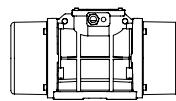
60 BÜYÜKLÜĞÜNÜ ÜZERİNDE  
(DAHİLDEĞİLDİR)

60Hz için spesifik ağırlıklar

Kg değerini Newton'a çevirmek için: N = 9.81 · kg



- » II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- » II 2G Ex eb IIC T3 Gb
- » Potansiyel olarak patlayıcı atmosferlerde kullanılması amaçlanan ekipman ve koruyucu sistem (21. Bölge - 1. Bölge) - Direktif 2014/34/EU
- » Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklerine Uygunluk
- » IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-7



Teknik çizimler son sayfadadır

| Model            |                   |      | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |                   |      |       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|------------------|-------------------|------|-------|----------|------------------------------|-------------------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 50Hz             |                   | 60Hz |       |          | C                            |                   | M    |       | A   | B   | Ø G | D   | E   | F   | H   | I   | L   | N   |
| 50Hz             | 60Hz              | 50Hz | 60Hz  | 50Hz     | 60Hz                         | 50Hz              | 60Hz | 62-74 | 106 | 9   | 4   | 130 | 154 | 15  | 65  | 125 | 120 | 112 |
| MVE 200/3X-20A0  | MVE 200/36X-20A0  | B1   | 20A0  | 233      | 54                           | 62-74             | 106  | 9     | 4   | 130 | 154 | 15  | 65  | 125 | 120 | 112 |     |     |
| MVE 200/3X-23A0  | MVE 200/36X-23A0  | G    | 23A0  | 222      | 55                           | Çoklu Taban Alanı |      |       | 4   | 164 | 140 | 25  | 82  | 116 | 159 | 110 |     |     |
| MVE 300/3X-30A0  | MVE 300/36X-30A0  | C1   | 30A0  | 254      | 42                           | Çoklu Taban Alanı |      |       | 4   | 150 | 173 | 15  | 79  | 150 | 166 | 134 |     |     |
| MVE 400/3X-30A0  | MVE 400/36X-30A0  | C1   | 30A0  | 274      | 52                           | Çoklu Taban Alanı |      |       | 4   | 150 | 173 | 15  | 79  | 150 | 166 | 134 |     |     |
| MVE 500/3X-40A0  | MVE 500/36X-40A0  | D1   | 40A0  | 330      | 78                           | 80                | 110  | 11    | 4   | 170 | 196 | 20  | 92  | 169 | 166 | 158 |     |     |
| MVE 700/3X-40A0  | MVE 700/36X-40A0  | D1   | 40A0  | 330      | 78                           | 105               | 140  | 13    | 4   | 170 | 196 | 20  | 92  | 169 | 166 | 158 |     |     |
| MVE 800/3X-50A0  | MVE 800/36X-50A0  | D1   | 50A0  | 321      | 62                           | 120               | 170  | 17    | 4   | 208 | 210 | 22  | 96  | 185 | 192 | 170 |     |     |
| MVE 1200/3X-50A0 | MVE 1200/36X-50A0 | D1   | 50A0  | 321      | 62                           | 120               | 170  | 17    | 4   | 208 | 210 | 22  | 96  | 185 | 192 | 170 |     |     |
| MVE 1300/3X-50A0 | MVE 1300/36X-50A0 | D1   | 50A0  | 321      | 62                           | 120               | 170  | 17    | 4   | 208 | 210 | 22  | 96  | 185 | 192 | 170 |     |     |
| MVE 1600/3X-60A0 | MVE 1600/36X-60A0 | D1   | 60A0  | 402      | 90                           | 140               | 190  | 17    | 4   | 230 | 260 | 26  | 124 | 240 | 218 | 222 |     |     |
| MVE 2000/3X-60A0 | MVE 2000/36X-60A0 | D1   | 60A0  | 402      | 90                           | 140               | 190  | 17    | 4   | 230 | 260 | 26  | 124 | 240 | 218 | 222 |     |     |
| MVE 2300/3X-60A0 | MVE 2300/36X-60A0 | D1   | 60A0  | 402      | 90                           | 140               | 190  | 17    | 4   | 230 | 260 | 26  | 124 | 240 | 218 | 222 |     |     |
| MVE 3200/3X-75A1 | MVE 3200/36X-75A1 | D1   | 75A1  | 516      | 117                          | 155               | 255  | 25    | 4   | 304 | 314 | 30  | 147 | 285 | 277 | 265 |     |     |
| MVE 4000/3X-75A1 | MVE 4000/36X-75A1 | D1   | 75A1  | 516      | 117                          | 155               | 255  | 25    | 4   | 304 | 314 | 30  | 147 | 285 | 277 | 265 |     |     |

**Notlar:**

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standartı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksin sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımadır ve hiçbir kullanım lisansı oluşturmadır. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmemez.

En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.



## 4 KUTUPLU - 1500/1800 rpm

Ex II 2G: Sıcak. Sınıfı **T3** - ExII 2D Sıcak. Sınıfı: **● 100 °C ● 135 °C**  
 Sınıf II Böl. 2: Sıcak. Sınıf **T4**  
 EX e, tE: 5

\* Terminal Bağlantıları: **Y** Yüksek Voltaj; **Δ** Düşük Voltaj

| Wm<br>(kgcm) |       | Model              |                    | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |        | Ağırlık<br>(kg) |                | ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |                             |       |                               |         |      |                 |   |
|--------------|-------|--------------------|--------------------|------------------------------|--------|-----------------|----------------|------------------------------|------|-----------------------------|-------|-------------------------------|---------|------|-----------------|---|
| 50Hz         | 60Hz  | 50Hz               | 60Hz               | 50Hz                         | 60Hz   | 50Hz            | 60Hz           | Giriş Gücü<br>(kW)           |      | Standart<br>Nominal<br>Akım |       | Terminal<br>Bağlantısı<br>* Y | Ia / In |      | Kablo<br>Rakoru |   |
| 50Hz         | 60Hz  | 50Hz               | 60Hz               | 50Hz                         | 60Hz   | 50Hz<br>(400V)  | 60Hz<br>(460V) | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz                        | 60Hz  |                               | 50Hz    | 60Hz | Metrik          |   |
| 15,4         | 10,8  | MVE 200/15X-30A0   | MVE 200/18X-30A0   | 194                          | 196    | 12              |                | 0,12                         | 0,15 | 0,49                        | 0,50  | Y                             | 2,2     | 2,2  | M20             | ● |
| 33,4         | 23,4  | MVE 400/15X-40A0   | MVE 400/18X-40A0   | 420                          | 423    | 20              |                | 0,27                         | 0,32 | 0,84                        | 0,86  | Y                             | 2,7     | 2,7  | M20             | ● |
| 40,1         | 28,1  | MVE 500/15X-40A0   | MVE 500/18X-40A0   | 504                          | 508    | 21              |                | 0,35                         | 0,40 | 1,06                        | 1,09  | Y                             | 3,0     | 2,9  | M20             | ● |
| 26,6         | 18,6  | MVE 300/15X-50A0   | MVE 300/18X-50A0   | 334                          | 336    | 22              |                | 0,62                         | 0,73 | 1,32                        | 1,20  | Y                             | 3,2     | 3,4  | M20             | ● |
| 56,8         | 39,4  | MVE 700/15X-50A0   | MVE 700/18X-50A0   | 714                          | 712    | 27              |                | 0,62                         | 0,73 | 1,32                        | 1,20  | Y                             | 3,2     | 3,4  | M20             | ● |
| 56,8         | 39,4  | MVE 710/15X-50A0   | MVE 710/18X-50A0   | 714                          | 712    | 27              |                | 0,62                         | 0,73 | 1,32                        | 1,20  | Y                             | 3,2     | 3,4  | M20             | ● |
| 75,6         | 52,9  | MVE 950/15X-50A0   | MVE 950/18X-50A0   | 950                          | 957    | 33              |                | 0,64                         | 0,77 | 1,40                        | 1,35  | Y                             | 4,2     | 4,2  | M20             | ● |
| 87,7         | 61,4  | MVE 1100/15X-51A0  | MVE 1100/18X-51A0  | 1.102                        | 1.110  | 35              | 28,5           | 0,64                         | 0,77 | 1,40                        | 1,35  | Y                             | 4,0     | 4,0  | M20             | ● |
| 108,6        | 76,7  | MVE 1400/15X-60A0  | MVE 1400/18X-60A0  | 1.364                        | 1.388  | 63              | 60             | 0,70                         | 0,84 | 1,78                        | 1,78  | Y                             | 4,2     | 4,2  | M25             | ● |
| 137,3        | 92,0  | MVE 1700/15X-60A0  | MVE 1700/18X-60A0  | 1.725                        | 1.664  | 62              | 59             | 1,13                         | 1,30 | 2,16                        | 2,09  | Y                             | 4,9     | 4,7  | M25             | ● |
| 187,7        | 137,4 | MVE 2400/15X-60A0  | MVE 2400/18X-60A0  | 2.358                        | 2.485  | 77              | 69,5           | 1,57                         | 1,88 | 3,20                        | 3,20  | Y                             | 5,1     | 5,1  | M25             | ● |
| 203,5        | 135,6 | MVE 2500/15X-70A0  | MVE 2500/18X-70A0  | 2.557                        | 2.454  | 80              | 74             | 1,76                         | 2,00 | 3,08                        | 3,00  | Y                             | 6,2     | 6,3  | M25             | ● |
| 248,7        | 169,8 | MVE 3000/15X-70A0  | MVE 3000/18X-70A0  | 3.124                        | 3.071  | 94              | 87             | 1,90                         | 2,30 | 3,68                        | 3,30  | Y                             | 6,7     | 6,8  | M25             | ● |
| 306,7        | 204,7 | MVE 3800/15X-75A0  | MVE 3800/18X-75A0  | 3.853                        | 3.704  | 146             |                | 2,20                         | 2,60 | 4,15                        | 4,15  | Y                             | 7,0     | 7,0  | M32             | ● |
| 343,2        | 240,9 | MVE 4300/15X-75A0  | MVE 4300/18X-75A0  | 4.312                        | 4.359  | 136             | 125            | 2,50                         | 3,00 | 4,50                        | 4,60  | Y                             | 7,2     | 7,4  | M32             | ● |
| 437,4        | 303,7 | MVE 5500/15X-80A0  | MVE 5500/18X-80A0  | 5.495                        | 5.495  | 181             | 169            | 2,88                         | 3,45 | 6,50                        | 5,50  | Y                             | 7,3     | 7,2  | M32             | ● |
| 576,8        | 397,3 | MVE 7200/15X-85A0  | MVE 7200/18X-85A0  | 7.246                        | 7.188  | 237             | 231            | 4,00                         | 4,80 | 8,50                        | 8,70  | Δ                             | 7,0     | 7,1  | M32             | ● |
| 718,0        | 498,8 | MVE 9000/15X-85A0  | MVE 9000/18X-85A0  | 9.020                        | 9.023  | 252             | 241            | 7,35                         | 8,50 | 13,40                       | 12,00 | Δ                             | 7,2     | 7,2  | M32             | ● |
| 579,9        | 406,0 | MVE 7200/15X-86A0  | MVE 7200/18X-86A0  | 7.286                        | 7.345  | 237             | 231            | 6,00                         | 6,50 | 11,00                       | 10,80 | Δ                             | 4,7     | 4,5  | M32             | ● |
| 724,8        | 507,0 | MVE 9000/15X-86A0  | MVE 9000/18X-86A0  | 9.106                        | 9.172  | 252             | 241            | 6,00                         | 6,50 | 11,00                       | 10,80 | Δ                             | 4,7     | 4,5  | M32             | ● |
| 800,1        | 588,3 | MVE 10000/15X-90A0 | MVE 10000/18X-90A0 | 10.052                       | 10.643 | 300             | 286            | 5,40                         | 7,00 | 13,00                       | 13,00 | Δ                             | 6,7     | 6,6  | M32             | ● |
| 835,7        | 581,3 | MVE 10000/15X-91A0 | MVE 10000/18X-91A0 | 10.499                       | 10.517 | 300             | 286            | 7,00                         | 8,20 | 13,10                       | 13,10 | Δ                             | 7,2     | 7,7  | M32             | ● |

70A0 BÜYÜKLÜĞÜ



75A0 BÜYÜKLÜĞÜ



80A0 BÜYÜKLÜĞÜ



60 BÜYÜKLÜĞÜNE KADAR  
(DAHİL DEĞİLDİR)

60Hz ağırlıklar = %70'de ayarlanan 50Hz ağırlıklar  
MVE 1100/15E - 1100/18E modeli hariç



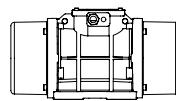
60 BÜYÜKLÜĞÜNÜN ÜZERİNDE  
(DAHİLDE)

60Hz için spesifik ağırlıklar

Kg değerini Newton'a çevirmek için:  $N = 9.81 \cdot \text{kg}$



- » II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- » II 2G Ex eb IIC T3 Gb
- » Potansiyel olarak patlayıcı atmosferlerde kullanılması amaçlanan ekipman ve koruyucu sistem (21. Bölge - 1. Bölge) - Direktif 2014/34/EU
- » Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklerine Uygunluk
- » IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-7



Teknik çizimler son sayfadadır

| Model              |                    | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |      |      |      |      |      |     |     |          |     |     |     |     |     |     |     |   |  |  |
|--------------------|--------------------|-------|----------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|--|
|                    |                    |       |          |                              |      | C    |      | M    |      | A    | B   | Ø G | Delikler |     | D   | E   | F   | H   | I   | L   | N |  |  |
| 50Hz               | 60Hz               |       |          | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz |      |     |     | 7°       | 150 | 173 | 15  | 79  | 150 | 166 | 134 |   |  |  |
| MVE 200/15X-30A0   | MVE 200/18X-30A0   | C     | 30A0     | 274                          | 52   | 330  | 78   | 105  | 140  | 13   | 4   | 170 | 196      | 20  | 92  | 174 | 166 | 160 |     |     |   |  |  |
| MVE 400/15X-40A0   | MVE 400/18X-40A0   | D1    | 40A0     | 330                          | 78   | 105  | 140  | 13   | 4    | 170  | 196 | 20  | 92       | 174 | 166 | 160 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 500/15X-40A0   | MVE 500/18X-40A0   | D1    | 40A0     | 321                          | 62   | 120  | 170  | 17   | 4    | 208  | 210 | 22  | 96       | 185 | 192 | 170 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 300/15X-50A0   | MVE 300/18X-50A0   | D1    | 50A0     | 391                          | 97   | 120  | 170  | 17   | 4    | 208  | 210 | 22  | 96       | 185 | 192 | 170 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 700/15X-50A0   | MVE 700/18X-50A0   | D1    | 50A0     | 391                          | 97   | 120  | 170  | 17   | 4    | 208  | 210 | 22  | 96       | 185 | 192 | 170 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 710/15X-50A0   | MVE 710/18X-50A0   | D1    | 50A0     | 455                          | 129  | 120  | 170  | 17   | 4    | 208  | 210 | 22  | 96       | 185 | 192 | 170 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 950/15X-50A0   | MVE 950/18X-50A0   | D1    | 50A0     | 414                          | 106  | 120  | 170  | 17   | 4    | 208  | 220 | 25  | 105      | 202 | 192 | 187 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 1100/15X-51A0  | MVE 1100/18X-51A0  | D1    | 51A0     | 446                          | 112  | 140  | 190  | 17   | 4    | 230  | 260 | 26  | 124      | 240 | 218 | 222 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 1400/15X-60A0  | MVE 1400/18X-60A0  | D1    | 60A0     | 446                          | 112  | 140  | 190  | 17   | 4    | 230  | 260 | 26  | 124      | 240 | 218 | 222 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 1700/15X-60A0  | MVE 1700/18X-60A0  | D1    | 60A0     | 490                          | 446  | 134  | 112  | 140  | 190  | 17   | 4   | 230 | 260      | 26  | 124 | 240 | 218 | 222 |     |     |   |  |  |
| MVE 2400/15X-60A0  | MVE 2400/18X-60A0  | D1    | 60A0     | 501                          | 123  | 155  | 225  | 22   | 4    | 275  | 290 | 30  | 140      | 256 | 250 | 236 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 2500/15X-70A0  | MVE 2500/18X-70A0  | D1    | 70A0     | 535                          | 501  | 140  | 123  | 155  | 225  | 22   | 4   | 275 | 290      | 30  | 140 | 256 | 250 | 236 |     |     |   |  |  |
| MVE 3000/15X-70A0  | MVE 3000/18X-70A0  | D1    | 70A0     | 564                          | 536  | 151  | 117  | 155  | 255  | 23.5 | 4   | 304 | 314      | 30  | 147 | 285 | 277 | 265 |     |     |   |  |  |
| MVE 3800/15X-75A0  | MVE 3800/18X-75A0  | D1    | 75A0     | 584                          | 564  | 151  | 141  | 155  | 255  | 23.5 | 4   | 304 | 314      | 30  | 147 | 285 | 277 | 265 |     |     |   |  |  |
| MVE 4300/15X-75A0  | MVE 4300/18X-75A0  | D1    | 75A0     | 603                          | 143  | 180  | 280  | 26   | 4    | 332  | 360 | 37  | 167      | 345 | 304 | 310 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 5500/15X-80A0  | MVE 5500/18X-80A0  | E1    | 80A0     | 624                          | 130  | 200  | 320  | 28   | 4    | 385  | 402 | 40  | 203      | 394 | 360 | 378 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 7200/15X-85A0  | MVE 7200/18X-85A0  | D1    | 85A0     | 624                          | 130  | 200  | 320  | 28   | 4    | 385  | 402 | 40  | 203      | 394 | 360 | 378 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 9000/15X-85A0  | MVE 9000/18X-85A0  | D1    | 85A0     | 624                          | 130  | 200  | 320  | 28   | 4    | 385  | 402 | 40  | 203      | 394 | 360 | 378 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 7200/15X-86A0  | MVE 7200/18X-86A0  | D1    | 86A0     | 624                          | 130  | 200  | 320  | 28   | 4    | 385  | 402 | 40  | 203      | 394 | 360 | 378 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 9000/15X-86A0  | MVE 9000/18X-86A0  | D1    | 86A0     | 624                          | 130  | 200  | 320  | 28   | 4    | 385  | 402 | 40  | 203      | 394 | 360 | 378 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 10000/15X-90A0 | MVE 10000/18X-90A0 | E1    | 90A0     | 728                          | 170  | 125  | 380  | 39   | 6    | 452  | 415 | 40  | 205      | 394 | 380 | 378 |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 10000/15X-91A0 | MVE 10000/18X-91A0 | E1    | 91A0     | 728                          | 170  | 125  | 380  | 39   | 6    | 452  | 415 | 40  | 205      | 394 | 380 | 378 |     |     |     |     |   |  |  |

**Notlar:**

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standardı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksizin sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımadır ve hiçbir kullanım lisansı oluşturmadır. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmemez.

En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.

# 6 KUTUPLU - 1000/1200 rpm

Ex II 2G: Sıcak. Sınıfı **T3** - ExII 2D Sıcak. Sınıfı: 100 °C 135 °C  
 Sınıf II Böl. 2: Sıcak. Sınıf **T4**  
 EX e, tE: 5

\* Terminal Bağlantıları: Yüksek Voltaj; Düşük Voltaj

| Wm<br>(kgcm) |         | Model             |                    | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |        | Ağırlık<br>(kg) |       | ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |                             |                |                                  |         |      |                 |      |      |        |
|--------------|---------|-------------------|--------------------|------------------------------|--------|-----------------|-------|------------------------------|------|-----------------------------|----------------|----------------------------------|---------|------|-----------------|------|------|--------|
| 50Hz         | 60Hz    | 50Hz              | 60Hz               | 50Hz                         | 60Hz   | 50Hz            | 60Hz  | Giriş Gücü<br>(kW)           |      | Standart<br>Nominal<br>Akım |                | Terminal<br>Bağlantısı<br>*<br>Y | Ia / In |      | Kablo<br>Rakoru | 50Hz | 60Hz | Metrik |
| 50Hz         | 60Hz    | 50Hz              | 60Hz               | 50Hz                         | 60Hz   | 50Hz            | 60Hz  | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz<br>(400V)              | 60Hz<br>(460V) |                                  | 50Hz    | 60Hz |                 |      |      |        |
| 9,5          | 6,6     | MVE 50/1X-30A0    | MVE 50/12X-30A0    | 53                           | 53     | 10              |       | 0,12                         | 0,14 | 0,30                        | 0,40           | Y                                | 2,2     | 2,2  | M20             |      |      |        |
| 18,8         | 13,2    | MVE 100/1X-30A0   | MVE 100/12X-30A0   | 105                          | 106    | 11              |       | 0,12                         | 0,14 | 0,30                        | 0,40           | Y                                | 2,2     | 2,2  | M20             |      |      |        |
| 33,5         | 23,4    | MVE 200/1X-40A0   | MVE 200/12X-40A0   | 187                          | 188    | 19              |       | 0,15                         | 0,18 | 0,65                        | 0,63           | Y                                | 2,2     | 2,2  | M20             |      |      |        |
| 56,9         | 39,9    | MVE 300/1X-50A0   | MVE 300/12X-50A0   | 318                          | 320    | 26              |       | 0,25                         | 0,30 | 0,67                        | 0,64           | Y                                | 2,7     | 2,7  | M20             |      |      |        |
| 91,9         | 64,3    | MVE 500/1X-50A0   | MVE 500/12X-50A0   | 513                          | 517    | 34              |       | 0,55                         | 0,40 | 1,22                        | 1,15           | Y                                | 3,0     | 2,9  | M20             |      |      |        |
| 91,9         | 91,9    | MVE 510/1X-51A0   | MVE 510/12X-51A0   | 513                          | 739    | 34              |       | 0,55                         | 0,40 | 1,20                        | 1,15           | Y                                | 3,0     | 2,9  | M20             |      |      |        |
| 137,4        | 108,6   | MVE 800/1X-60A0   | MVE 800/12X-60A0   | 767                          | 873    | 65              | 62    | 0,75                         | 0,80 | 1,42                        | 1,32           | Y                                | 3,4     | 3,3  | M25             |      |      |        |
| 187,7        | 137,3   | MVE 1100/1X-60A0  | MVE 1100/12X-60A0  | 1.048                        | 1.104  | 70              | 65    | 0,75                         | 0,80 | 1,42                        | 1,32           | Y                                | 3,4     | 3,3  | M25             |      |      |        |
| 284,8        | 196,5   | MVE 1500/1X-60A0  | MVE 1500/12X-60A0  | 1.590                        | 1.580  | 84              | 73    | 0,90                         | 1,08 | 1,80                        | 2,00           | Y                                | 3,5     | 3,5  | M25             |      |      |        |
| 299,6        | 203,5   | MVE 1600/1X-70A0  | MVE 1600/12X-70A0  | 1.673                        | 1.636  | 90              | 79    | 0,90                         | 1,08 | 2,40                        | 2,30           | Y                                | 3,9     | 3,8  | M25             |      |      |        |
| 373,1        | 248,7   | MVE 2100/1X-70A0  | MVE 2100/12X-70A0  | 2.083                        | 2.000  | 105             | 91    | 1,50                         | 1,80 | 3,00                        | 3,20           | Y                                | 4,5     | 4,6  | M25             |      |      |        |
| 467,4        | 306,7   | MVE 2600/1X-75A0  | MVE 2600/12X-75A0  | 2.610                        | 2.466  | 146,5           | 126,5 | 1,96                         | 2,10 | 4,10                        | 4,00           | Y                                | 5,0     | 5,0  | M32             |      |      |        |
| 540,3        | 379,7   | MVE 3000/1X-75A0  | MVE 3000/12X-75A0  | 3.017                        | 3.053  | 155             | 138   | 2,20                         | 2,40 | 4,50                        | 4,30           | Y                                | 5,2     | 5,2  | M32             |      |      |        |
| 702,5        | 465,6   | MVE 3700/1X-75A0  | MVE 3700/12X-75A0  | 3.797                        | 3.744  | 159             | 142   | 2,20                         | 2,40 | 4,50                        | 4,30           | Y                                | 5,2     | 5,2  | M32             |      |      |        |
| 680,4        | 437,4   | MVE 3800/1X-80A0  | MVE 3800/12X-80A0  | 3.799                        | 3.517  | 216             | 195   | 2,50                         | 3,00 | 5,50                        | 5,30           | Y                                | 6,1     | 6,2  | M32             |      |      |        |
| 838,3        | 584,2   | MVE 4700/1X-80A0  | MVE 4700/12X-80A0  | 4.681                        | 4.697  | 220             | 201   | 3,20                         | 3,90 | 6,50                        | 6,95           | Y                                | 5,7     | 5,9  | M32             |      |      |        |
| 929,9        | 654,6   | MVE 5200/1X-85A0  | MVE 5200/12X-85A0  | 5.192                        | 5.263  | 264             | 248   | 3,80                         | 4,00 | 6,92                        | 6,36           | Y                                | 5,7     | 5,7  | M32             |      |      |        |
| 1.165,2      | 824,0   | MVE 6500/1X-85A0  | MVE 6500/12X-85A0  | 6.506                        | 6.625  | 288             | 265   | 4,30                         | 5,00 | 7,76                        | 7,81           | Y                                | 6,4     | 6,2  | M32             |      |      |        |
| 1.436,0      | 929,8   | MVE 8000/1X-85A0  | MVE 8000/12X-85A0  | 8.018                        | 7.476  | 309             | 274   | 5,50                         | 6,60 | 12,60                       | 11,60          | Δ                                | 6,2     | 6,4  | M32             |      |      |        |
| 1.600,4      | 1.165,2 | MVE 9000/1X-85A0  | MVE 9000/12X-85A0  | 8.936                        | 9.369  | 322             | 291   | 6,20                         | 7,45 | 13,20                       | 12,60          | Δ                                | 6,5     | 6,4  | M32             |      |      |        |
| 1.434,0      | 929,8   | MVE 8000/1X-86A0  | MVE 8000/12X-86A0  | 8.007                        | 7.476  | 309             | 274   | 4,60                         | 5,50 | 9,00                        | 10,00          | Δ                                | 6,0     | 6,2  | M32             |      |      |        |
| 1.598,0      | 1.165,2 | MVE 9000/1X-86A0  | MVE 9000/12X-86A0  | 8.923                        | 9.369  | 322             | 291   | 4,60                         | 5,50 | 9,00                        | 10,00          | Δ                                | 6,0     | 6,2  | M32             |      |      |        |
| 1.788,4      | 1.240,0 | MVE 10000/1X-90A0 | MVE 10000/12X-90A0 | 9.986                        | 9.970  | 374             | 348   | 6,10                         | 6,40 | 14,00                       | 12,70          | Δ                                | 6,6     | 6,6  | M32             |      |      |        |
| 2.329,8      | 1.647,4 | MVE 13000/1X-90A0 | MVE 13000/12X-90A0 | 13.009                       | 13.246 | 411             | 364   | 7,50                         | 8,30 | 16,40                       | 16,00          | Δ                                | 6,4     | 6,5  | M32             |      |      |        |
| 1.802,9      | 1.240,0 | MVE 10000/1X-91A0 | MVE 10000/12X-91A0 | 10.067                       | 9.970  | 373             | 348   | 6,40                         | 7,70 | 13,00                       | 14,50          | Δ                                | 6,0     | 6,0  | M32             |      |      |        |
| 2.056,9      | 1.433,0 | MVE 11400/1X-91A0 | MVE 11400/12X-91A0 | 11.485                       | 11.522 | 404             | 361   | 6,40                         | 7,70 | 13,00                       | 7,50           | Δ                                | 6,0     | 6,0  | M32             |      |      |        |



60 Büyüklüğüne Kadar  
(DAHİL DEĞİLDİR)

60Hz ağırlıklar = %70'de ayarlanan 50Hz ağırlıklar



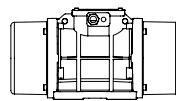
60 Büyüklüğünün Üzerinde  
(DAHİLDEKİ)

60Hz için spesifik ağırlıklar

Kg değerini Newton'a çevirmek için: N = 9.81 · kg



- » II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- » II 2G Ex eb IIC T3 Gb
- » Potansiyel olarak patlayıcı atmosferlerde kullanılması amaçlanan ekipman ve koruyucu sistem [21. Bölge - 1. Bölge] - Direktif 2014/34/EU
- » Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklerine Uygunluk
- » IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-7



Teknik çizimler son sayfadadır

| Model             |                    | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |                   |      |      |     |      |           |     |     |     |     |     |     |     |   |  |  |
|-------------------|--------------------|-------|----------|------------------------------|------|-------------------|------|------|-----|------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|--|
|                   |                    |       |          | C                            |      | M                 |      | A    | B   | Ø G  | Detlikler | n°  | D   | E   | F   | H   | I   | L   | N |  |  |
| 50Hz              | 60Hz               |       |          | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz              | 60Hz |      |     |      |           |     |     |     |     |     |     |     |   |  |  |
| MVE 50/1X-30A0    | MVE 50/12X-30A0    | C     | 30A0     | 274                          | 52   | Çoklu Taban Alanı |      |      | 4   | 150  | 173       | 15  | 79  | 150 | 166 | 134 |     |     |   |  |  |
| MVE 100/1X-30A0   | MVE 100/12X-30A0   | C     | 30A0     | 304                          | 67   | Çoklu Taban Alanı |      |      | 4   | 150  | 173       | 15  | 79  | 150 | 166 | 134 |     |     |   |  |  |
| MVE 200/1X-40A0   | MVE 200/12X-40A0   | D1    | 40A0     | 330                          | 78   | 105               | 140  | 13   | 4   | 170  | 196       | 20  | 92  | 174 | 166 | 160 |     |     |   |  |  |
| MVE 300/1X-50A0   | MVE 300/12X-50A0   | D1    | 50A0     | 391                          | 97   | 120               | 170  | 17   | 4   | 208  | 210       | 22  | 96  | 185 | 192 | 170 |     |     |   |  |  |
| MVE 500/1X-50A0   | MVE 500/12X-50A0   | D1    | 50A0     | 455                          | 129  | 120               | 170  | 17   | 4   | 208  | 210       | 22  | 96  | 185 | 192 | 170 |     |     |   |  |  |
| MVE 510/1X-51A0   | MVE 510/12X-51A0   | D1    | 51A0     | 455                          | 129  | 120               | 170  | 17   | 4   | 208  | 210       | 22  | 96  | 185 | 192 | 170 |     |     |   |  |  |
| MVE 800/1X-60A0   | MVE 800/12X-60A0   | D1    | 60A0     | 446                          | 112  | 140               | 190  | 17   | 4   | 230  | 260       | 26  | 124 | 240 | 218 | 222 |     |     |   |  |  |
| MVE 1100/1X-60A0  | MVE 1100/12X-60A0  | D1    | 60A0     | 490                          | 446  | 134               | 112  | 140  | 190 | 17   | 4         | 230 | 260 | 26  | 124 | 240 | 218 | 222 |   |  |  |
| MVE 1500/1X-60A0  | MVE 1500/12X-60A0  | D1    | 60A0     | 566                          | 490  | 172               | 134  | 140  | 190 | 17   | 4         | 230 | 260 | 26  | 124 | 240 | 218 | 222 |   |  |  |
| MVE 1600/1X-70A0  | MVE 1600/12X-70A0  | D1    | 70A0     | 563                          | 501  | 154               | 123  | 155  | 225 | 22   | 4         | 275 | 290 | 30  | 140 | 256 | 250 | 236 |   |  |  |
| MVE 2100/1X-70A0  | MVE 2100/12X-70A0  | D1    | 70A0     | 623                          | 563  | 184               | 154  | 155  | 225 | 22   | 4         | 275 | 290 | 30  | 140 | 256 | 250 | 236 |   |  |  |
| MVE 2600/1X-75A0  | MVE 2600/12X-75A0  | D1    | 75A0     | 692                          | 584  | 205               | 151  | 155  | 255 | 23.5 | 4         | 304 | 314 | 30  | 147 | 285 | 277 | 265 |   |  |  |
| MVE 3000/1X-75A0  | MVE 3000/12X-75A0  | D1    | 75A0     | 692                          | 205  | 155               | 255  | 23.5 | 4   | 304  | 314       | 30  | 147 | 285 | 277 | 265 |     |     |   |  |  |
| MVE 3700/1X-75A0  | MVE 3700/12X-75A0  | D1    | 75A0     | 734                          | 692  | 226               | 205  | 155  | 255 | 23.5 | 4         | 304 | 314 | 30  | 147 | 285 | 277 | 265 |   |  |  |
| MVE 3800/1X-80A0  | MVE 3800/12X-80A0  | D1    | 80A0     | 683                          | 603  | 183               | 143  | 180  | 280 | 26   | 4         | 332 | 354 | 32  | 170 | 330 | 312 | 311 |   |  |  |
| MVE 4700/1X-80A0  | MVE 4700/12X-80A0  | D1    | 80A0     | 733                          | 683  | 208               | 183  | 180  | 280 | 26   | 4         | 332 | 354 | 32  | 170 | 330 | 312 | 311 |   |  |  |
| MVE 5200/1X-85A0  | MVE 5200/12X-85A0  | D1    | 85A0     | 704                          | 624  | 170               | 130  | 200  | 320 | 28   | 4         | 385 | 402 | 40  | 20  | 394 | 360 | 378 |   |  |  |
| MVE 6500/1X-85A0  | MVE 6500/12X-85A0  | D1    | 85A0     | 704                          | 170  | 200               | 320  | 28   | 4   | 385  | 402       | 40  | 20  | 394 | 360 | 378 |     |     |   |  |  |
| MVE 8000/1X-85A0  | MVE 8000/12X-85A0  | D1    | 85A0     | 774                          | 704  | 205               | 170  | 200  | 320 | 28   | 4         | 385 | 402 | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |   |  |  |
| MVE 9000/1X-85A0  | MVE 9000/12X-85A0  | D1    | 85A0     | 774                          | 704  | 205               | 170  | 200  | 320 | 28   | 4         | 385 | 402 | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |   |  |  |
| MVE 8000/1X-86A0  | MVE 8000/12X-86A0  | D1    | 86A0     | 774                          | 205  | 200               | 320  | 28   | 4   | 385  | 402       | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |     |     |   |  |  |
| MVE 9000/1X-86A0  | MVE 9000/12X-86A0  | D1    | 86A0     | 774                          | 205  | 200               | 320  | 28   | 4   | 385  | 402       | 40  | 203 | 394 | 360 | 378 |     |     |   |  |  |
| MVE 10000/1X-90A0 | MVE 10000/12X-90A0 | E1    | 90A0     | 908                          | 798  | 260               | 205  | 125  | 380 | 39   | 6         | 452 | 415 | 40  | 205 | 394 | 380 | 378 |   |  |  |
| MVE 13000/1X-90A0 | MVE 13000/12X-90A0 | E1    | 90A0     | 948                          | 798  | 280               | 205  | 125  | 380 | 39   | 6         | 452 | 415 | 40  | 205 | 394 | 380 | 378 |   |  |  |
| MVE 10000/1X-91A0 | MVE 10000/12X-91A0 | E1    | 91A0     | 908                          | 260  | 125               | 380  | 39   | 6   | 452  | 415       | 40  | 205 | 394 | 380 | 378 |     |     |   |  |  |
| MVE 11400/1X-91A0 | MVE 11400/12X-91A0 | E1    | 91A0     | 908                          | 260  | 125               | 380  | 39   | 6   | 452  | 415       | 40  | 205 | 394 | 380 | 378 |     |     |   |  |  |

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standardı kapsamındadır.

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksizin sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımadır ve hiçbir kullanım lisansı oluşturmadır. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmemez.

En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.



## 8 KUTUPLU - 750/900 rpm

Ex II 2G: Sıcak. Sınıfı **T3** - ExII 2D Sıcak. Sınıfı: **● 100 °C ● 135 °C**  
 Sınıf II Böl. 2: Sıcak. Sınıf **T4**  
 EX e, tE: 5

\* Terminal Bağlantıları: **Y** Yüksek Voltaj; **Δ** Düşük Voltaj

| Wm<br>(kgcm) | Model               |                     | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |        | Ağırlık<br>(kg) |      | ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |                             |                          |         |      |                 |     |     |   |
|--------------|---------------------|---------------------|------------------------------|--------|-----------------|------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------|------|-----------------|-----|-----|---|
|              |                     |                     | 50Hz                         | 60Hz   | 50Hz            | 60Hz | Giriş<br>Güçü<br>(kW)        | Standart<br>Nominal<br>Akım | * Terminal<br>Bağlantısı | Ia / In |      | Kablo<br>Rakoru |     |     |   |
|              | 50Hz                | 60Hz                | 50Hz                         | 60Hz   | 50Hz            | 60Hz | 50Hz                         | 60Hz<br>(400V)              |                          | 50Hz    | 60Hz | Metrik          |     |     |   |
| 33,4         | MVE 150/075X-40A0   | MVE 150/090X-40A0   | 105                          | 151    | 21              |      | 0,23                         | 0,25                        | 1,14                     | 1,14    | Y    | 1,7             | 1,7 | M20 | ● |
| 56,9         | MVE 250/075X-50A0   | MVE 250/090X-50A0   | 179                          | 257    | 29              |      | 0,25                         | 0,30                        | 0,90                     | 0,89    | Y    | 1,9             | 1,9 | M20 | ● |
| 84,0         | MVE 400/075X-51A0   | MVE 400/090X-51A0   | 264                          | 380    | 34              |      | 0,25                         | 0,30                        | 0,90                     | 0,89    | Y    | 2,1             | 2,1 | M20 | ● |
| 137,3        | MVE 650/075X-60A0   | MVE 650/090X-60A0   | 431                          | 621    | 63              |      | 0,37                         | 0,45                        | 1,20                     | 1,20    | Y    | 2,4             | 2,4 | M25 | ● |
| 187,7        | MVE 900/075X-60A0   | MVE 900/090X-60A0   | 589                          | 849    | 70              |      | 0,55                         | 0,54                        | 1,23                     | 1,29    | Y    | 2,7             | 2,7 | M25 | ● |
| 299,6        | MVE 1300/075X-70A0  | MVE 1300/090X-70A0  | 941                          | 1.355  | 90              |      | 0,75                         | 0,90                        | 2,20                     | 2,20    | Y    | 3,2             | 3,2 | M25 | ● |
| 467,4        | MVE 2100/075X-75A0  | MVE 2100/090X-75A0  | 1.468                        | 2.114  | 150             |      | 1,00                         | 1,20                        | 2,81                     | 2,89    | Y    | 4,4             | 4,3 | M32 | ● |
| 680,3        | MVE 3100/075X-80A0  | MVE 3100/090X-80A0  | 2.137                        | 3.077  | 201             |      | 2,00                         | 2,30                        | 4,50                     | 4,40    | Y    | 4,2             | 4,2 | M32 | ● |
| 838,4        | MVE 3800/075X-80A0  | MVE 3800/090X-80A0  | 2.633                        | 3.792  | 219             |      | 2,50                         | 3,00                        | 6,00                     | 6,00    | Y    | 4,1             | 4,2 | M32 | ● |
| 929,7        | MVE 4200/075X-85A0  | MVE 4200/090X-85A0  | 2.920                        | 4.205  | 268             |      | 2,90                         | 3,40                        | 6,50                     | 6,50    | Y    | 4,0             | 3,9 | M32 | ● |
| 1.165,2      | MVE 5300/075X-85A0  | MVE 5300/090X-85A0  | 3.660                        | 5.270  | 289             |      | 3,70                         | 4,30                        | 8,00                     | 8,20    | Y    | 4,0             | 4,4 | M32 | ● |
| 1.435,9      | MVE 6500/075X-85A0  | MVE 6500/090X-85A0  | 4.510                        | 6.494  | 308             |      | 3,80                         | 4,20                        | 8,78                     | 8,30    | Y    | 3,8             | 4,2 | M32 | ● |
| 2.200,4      | MVE 10000/075X-90A0 | MVE 10000/090X-90A0 | 6.911                        | 9.952  | 422             |      | 6,80                         | 7,50                        | 13,50                    | 12,50   | Δ    | 3,7             | 4,4 | M32 | ● |
| 2.311,0      | MVE 10000/075X-91A0 | MVE 10000/090X-91A0 | 7.258                        | 10.452 | 422             |      | 6,00                         | 7,00                        | 14,40                    | 14,00   | Δ    | 4,7             | 4,7 | M32 | ● |

80A0 BÜYÜKLÜĞÜ



86A0 BÜYÜKLÜĞÜ

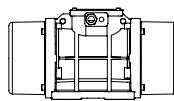


91A0 BÜYÜKLÜĞÜ



60Hz ağırlıklar = %100'de ayarlanan 50Hz ağırlıklar

Kg değerini Newton'a çevirmek için:  $N = 9.81 \cdot \text{kg}$



Teknik çizimler son sayfadadır

| Model               |                     | Çizim | Büyüklük |
|---------------------|---------------------|-------|----------|
| 50Hz                | 60Hz                |       |          |
| MVE 150/075X-40A0   | MVE 150/090X-40A0   | D1    | 40A0     |
| MVE 250/075X-50A0   | MVE 250/090X-50A0   | D1    | 50A0     |
| MVE 400/075X-51A0   | MVE 400/090X-51A0   | D1    | 51A0     |
| MVE 650/075X-60A0   | MVE 650/090X-60A0   | D1    | 60A0     |
| MVE 900/075X-60A0   | MVE 900/090X-60A0   | D1    | 60A0     |
| MVE 1300/075X-70A0  | MVE 1300/090X-70A0  | D1    | 70A0     |
| MVE 2100/075X-75A0  | MVE 2100/090X-75A0  | D1    | 75A0     |
| MVE 3100/075X-80A0  | MVE 3100/090X-80A0  | D1    | 80A0     |
| MVE 3800/075X-80A0  | MVE 3800/090X-80A0  | D1    | 80A0     |
| MVE 4200/075X-85A0  | MVE 4200/090X-85A0  | D1    | 85A0     |
| MVE 5300/075X-85A0  | MVE 5300/090X-85A0  | D1    | 85A0     |
| MVE 6500/075X-85A0  | MVE 6500/090X-85A0  | D1    | 85A0     |
| MVE 10000/075X-90A0 | MVE 10000/090X-90A0 | E1    | 90A0     |
| MVE 10000/075X-91A0 | MVE 10000/090X-91A0 | E1    | 91A0     |

| BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |     |     |     |      |          |     |     |    |     |     |     |     |    |
|------------------------------|-----|-----|-----|------|----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|
| C                            | M   | A   | B   | Ø G  | Dejikler | D   | E   | F  | H   | I   | L   | N   | γ° |
|                              |     |     |     |      |          |     |     |    |     |     |     |     |    |
| 330                          | 78  | 105 | 140 | 13   | 4        | 170 | 196 | 20 | 92  | 174 | 166 | 160 |    |
| 391                          | 97  | 120 | 170 | 17   | 4        | 208 | 210 | 22 | 96  | 185 | 192 | 170 |    |
| 455                          | 129 | 120 | 170 | 17   | 4        | 208 | 210 | 22 | 96  | 185 | 192 | 170 |    |
| 446                          | 112 | 140 | 190 | 17   | 4        | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |    |
| 490                          | 134 | 140 | 190 | 17   | 4        | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |    |
| 563                          | 154 | 155 | 225 | 22   | 4        | 275 | 290 | 30 | 140 | 256 | 250 | 236 |    |
| 692                          | 205 | 155 | 255 | 23.5 | 4        | 304 | 314 | 30 | 147 | 285 | 277 | 265 |    |
| 683                          | 183 | 180 | 280 | 26   | 4        | 332 | 354 | 32 | 170 | 330 | 312 | 311 |    |
| 733                          | 208 | 180 | 280 | 26   | 4        | 332 | 354 | 32 | 170 | 330 | 312 | 311 |    |
| 704                          | 170 | 200 | 320 | 28   | 4        | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |    |
| 704                          | 170 | 200 | 320 | 28   | 4        | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |    |
| 774                          | 205 | 200 | 320 | 28   | 4        | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |    |
| 948                          | 280 | 125 | 380 | 39   | 6        | 452 | 415 | 40 | 205 | 394 | 380 | 378 |    |
| 948                          | 280 | 125 | 380 | 39   | 6        | 452 | 415 | 40 | 205 | 394 | 380 | 378 |    |

**Notlar:**

.....

.....

.....

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standardı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksizin sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımadır ve hiçbir kullanım lisansı oluşturmadır. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmez.

En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.



- » Sınıf I, Böl. 2 Grup A, B, C, D T3
- » Sınıf II Böl. 2 Grup F, G T4
- » UL 1004-1, UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079-31, CSA 22.2 N°100, CSA 22.2 N°77, CSA 22.2 N°60079-7'ye uygundur



Ex II 2G: Sıcak. Sınıf **T4**

Sınıf I Böl. 1: Sıcak. Sınıf **T4**

Ex II 2D Sicak. Sınıfı: **135 °C**

\* Terminal Bağlantıları: **Y** Yüksek Voltaj; **A** Düşük Voltaj

## 2 KUTUPLU - 3000/3600 rpm

| Wm<br>[kgcm] |      | Model            |                   | Santrifüp<br>Kuvveti<br>(kg) |       | Ağırlık<br>[kg] |      |
|--------------|------|------------------|-------------------|------------------------------|-------|-----------------|------|
| 50Hz         | 60Hz | 50Hz             | 60Hz              | 50Hz                         | 60Hz  | 50Hz            | 60Hz |
| 15,7         | 11,1 | MVE 800/3D-50A0  | MVE 800/36D-50A0  | 794                          | 800   | 40              |      |
| 26,6         | 18,6 | MVE 1300/3D-50A0 | MVE 1300/36D-50A0 | 1.355                        | 1.365 | 41              |      |
| 31,3         | 22,2 | MVE 1600/3D-60A0 | MVE 1600/36D-60A0 | 1.601                        | 1.608 | 63              | 62   |
| 36,8         | 27,6 | MVE 2000/3D-60A0 | MVE 2000/36D-60A0 | 2.027                        | 1.997 | 64              | 63   |
| 46,0         | 31,9 | MVE 2300/3D-60A1 | MVE 2300/36D-60A1 | 2.302                        | 2.306 | 65              | 63   |
| 68,1         | 43,9 | MVE 3200/3D-75A0 | MVE 3200/36D-75A0 | 3.252                        | 3.176 | 105             | 103  |
| 79,4         | 56,0 | MVE 4000/3D-75A0 | MVE 4000/36D-75A0 | 4.033                        | 4.052 | 108             | 104  |

| ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |                          |                |                        |         |      |                |      |      |
|------------------------------|------|--------------------------|----------------|------------------------|---------|------|----------------|------|------|
| Giriş Gücü<br>[kW]           |      | Standart<br>Nominal Akım |                | Terminal<br>Bağlantısı | Ia / In |      | Kablo Rakoru   |      |      |
| 50Hz                         | 60Hz | 50Hz<br>(400V)           | 60Hz<br>(460V) |                        | 50Hz    | 60Hz | Metrik         | 50Hz | 60Hz |
| 0,75                         | 0,90 | 1,45                     | 1,50           | Y                      | 3,8     | 3,8  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 1,10                         | 1,10 | 2,00                     | 2,75           | Y                      | 5,2     | 5,0  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 1,57                         | 1,60 | 2,94                     | 2,61           | Y                      | 5,9     | 6,2  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 1,25                         | 1,40 | 3,20                     | 2,80           | Y                      | 6,5     | 6,4  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 1,25                         | 1,40 | 3,20                     | 2,80           | Y                      | 6,0     | 6,3  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 3,00                         | 3,00 | 5,20                     | 4,60           | Y                      | 8,3     | 8,2  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 3,00                         | 3,00 | 5,20                     | 4,60           | Y                      | 8,5     | 9,7  | 3/4" NPT 110°C |      |      |

## 4 KUTUPLU - 1500/1800 rpm

| Wm<br>[kgcm] |       | Model             |                   | Santrifüp<br>Kuvveti<br>(kg) |       | Ağırlık<br>[kg] |      |
|--------------|-------|-------------------|-------------------|------------------------------|-------|-----------------|------|
| 50Hz         | 60Hz  | 50Hz              | 60Hz              | 50Hz                         | 60Hz  | 50Hz            | 60Hz |
| 56,8         | 39,4  | MVE 700/15D-50A0  | MVE 700/18D-50A0  | 714                          | 712   | 45              |      |
| 88,7         | 56,8  | MVE 1100/15D-50A0 | MVE 1100/18D-50A0 | 1.114                        | 1.028 | 52              | 45   |
| 108,6        | 76,7  | MVE 1400/15D-60A0 | MVE 1400/18D-60A0 | 1.364                        | 1.388 | 73              | 70   |
| 137,3        | 92,0  | MVE 1700/15D-60A1 | MVE 1700/18D-60A1 | 1.725                        | 1.664 | 76              | 61   |
| 187,7        | 137,4 | MVE 2400/15D-60A1 | MVE 2400/18D-60A1 | 2.358                        | 2.485 | 78              | 72   |
| 203,5        | 135,6 | MVE 2500/15D-70A0 | MVE 2500/18D-70A0 | 2.557                        | 2.454 | 99              | 93   |
| 248,7        | 169,8 | MVE 3000/15D-70A0 | MVE 3000/18D-70A0 | 3.124                        | 3.071 | 105             | 97   |
| 306,7        | 204,7 | MVE 3800/15D-75A0 | MVE 3800/18D-75A0 | 3.853                        | 3.704 | 136             | 125  |
| 343,2        | 240,9 | MVE 4300/15D-75A0 | MVE 4300/18D-75A0 | 4.312                        | 4.359 | 140             | 130  |
| 437,4        | 303,7 | MVE 5500/15D-80A0 | MVE 5500/18D-80A0 | 5.495                        | 5.495 | 193             | 183  |

| ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |                          |                |                        |       |      |                |      |      |
|------------------------------|------|--------------------------|----------------|------------------------|-------|------|----------------|------|------|
| Giriş Gücü<br>[kW]           |      | Standart<br>Nominal Akım |                | Terminal<br>Bağlantısı | Ia/In |      | Kablo Rakoru   |      |      |
| 50Hz                         | 60Hz | 50Hz<br>(400V)           | 60Hz<br>(460V) |                        | 50Hz  | 60Hz | Metrik         | 50Hz | 60Hz |
| 0,55                         | 0,66 | 1,00                     | 1,00           | Y                      | 3,0   | 3,2  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 0,60                         | 0,68 | 1,27                     | 1,50           | Y                      | 3,8   | 3,8  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 0,75                         | 1,00 | 1,67                     | 1,80           | Y                      | 4,0   | 4,0  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 1,00                         | 1,20 | 1,95                     | 2,00           | Y                      | 4,7   | 4,5  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 1,25                         | 1,40 | 2,80                     | 2,70           | Y                      | 4,9   | 4,9  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 1,50                         | 1,60 | 2,70                     | 2,60           | Y                      | 6,0   | 6,1  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 1,65                         | 1,90 | 2,80                     | 2,70           | Y                      | 6,5   | 6,6  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 2,30                         | 2,25 | 4,10                     | 3,96           | Y                      | 6,8   | 6,8  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 2,40                         | 2,60 | 4,30                     | 4,10           | Y                      | 7,0   | 7,2  | 3/4" NPT 110°C |      |      |
| 3,10                         | 3,10 | 5,70                     | 5,30           | Y                      | 7,1   | 7,0  | 3/4" NPT 110°C |      |      |

### 50A0 BÜYÜKLÜĞÜ



50 BÜYÜKLÜĞÜNE KADAR (DAHİLDIR)  
60Hz ağırlıklar = %70'de ayarlanan 50Hz ağırlıklar  
MVE 1100/15D - 1100/18D modeli hariç



50 BÜYÜKLÜĞÜNÜN ÜZERİNDE  
(DAHİL DEĞİLDİR)  
60Hz için spesifik ağırlıklar

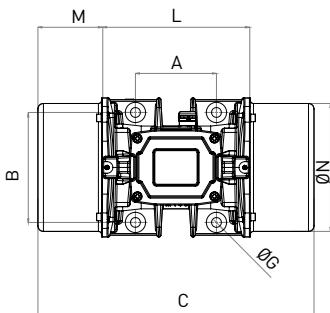
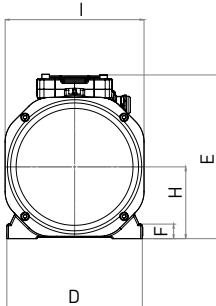
Kg değerini Newton'a çevirmek için:  $N = 9.81 \cdot \text{kg}$



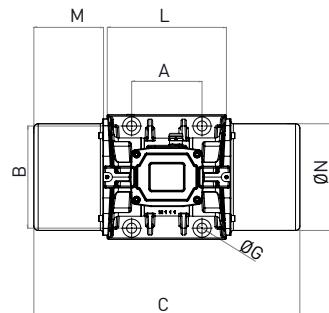
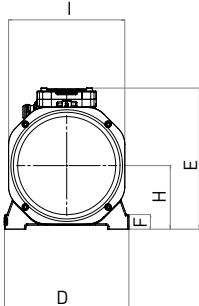
- » II 2G Ex db IIB T4 Gb,
- » II 2D Ex tb IIIC T135°C Db
- » Ex db IIB T4 Gb
- » Ex tb IIIC T135°C Db
- » -20°C ile +60°C arasındaki ortam sıcaklığı

- » Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklilerine Uygunluk
- » IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-1

X



Y



| Model            |                   | Çizim<br>Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |      |      |     |      |     |                |     |    |     |     |     |     |   |  |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------|------|------|-----|------|-----|----------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|--|
|                  |                   |                   | C                            |      | M    |      | A   | B    | Ø G | Delikler<br>n° | D   | E  | F   | H   | I   | L   | N |  |
| 50Hz             | 60Hz              |                   | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz |     |      |     |                |     |    |     |     |     |     |   |  |
| MVE 800/3D-50A0  | MVE 800/36D-50A0  | X                 | 50A0                         | 332  | 63   | 120  | 170 | 17   | 4   | 209            | 251 | 27 | 103 | 185 | 205 | 165 |   |  |
| MVE 1300/3D-50A0 | MVE 1300/36D-50A0 | X                 | 50A0                         | 332  | 63   | 120  | 170 | 17   | 4   | 209            | 251 | 27 | 103 | 185 | 205 | 165 |   |  |
| MVE 1600/3D-60A0 | MVE 1600/36D-60A0 | X                 | 60A0                         | 477  | 111  | 140  | 190 | 17   | 4   | 234            | 283 | 25 | 124 | 240 | 254 | 221 |   |  |
| MVE 2000/3D-60A0 | MVE 2000/36D-60A0 | X                 | 60A0                         | 477  | 111  | 140  | 190 | 17   | 4   | 234            | 283 | 25 | 124 | 240 | 254 | 221 |   |  |
| MVE 2300/3D-60A1 | MVE 2300/36D-60A1 | X                 | 60A1                         | 477  | 111  | 140  | 190 | 22   | 4   | 234            | 283 | 25 | 124 | 240 | 254 | 221 |   |  |
| MVE 3200/3D-75A0 | MVE 3200/36D-75A0 | Y                 | 75A0                         | 540  | 118  | 155  | 255 | 23.5 | 4   | 302            | 330 | 30 | 150 | 280 | 304 | 265 |   |  |
| MVE 4000/3D-75A0 | MVE 4000/36D-75A0 | Y                 | 75A0                         | 554  | 125  | 155  | 255 | 23.5 | 4   | 302            | 330 | 30 | 150 | 280 | 304 | 265 |   |  |

| Model             |                   | Çizim<br>Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |      |      |     |      |     |                |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------|------|------|-----|------|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                   |                   |                   | C                            |      | M    |      | A   | B    | Ø G | Delikler<br>n° | D   | E   | F   | H   | I   | L   | N   |     |
| 50Hz              | 60Hz              |                   | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz |     |      |     |                |     |     |     |     |     |     |     |     |
| MVE 700/15D-50A0  | MVE 700/18D-50A0  | X                 | 50A0                         | 396  | 95   | 120  | 170 | 17   | 4   | 209            | 251 | 27  | 103 | 185 | 205 | 165 |     |     |
| MVE 1100/15D-50A0 | MVE 1100/18D-50A0 | X                 | 50A0                         | 466  | 396  | 130  | 95  | 120  | 170 | 17             | 4   | 209 | 251 | 27  | 103 | 185 | 205 | 165 |
| MVE 1400/15D-60A0 | MVE 1400/18D-60A0 | X                 | 60A0                         | 477  | 111  | 140  | 190 | 17   | 4   | 234            | 283 | 25  | 124 | 240 | 254 | 221 |     |     |
| MVE 1700/15D-60A1 | MVE 1700/18D-60A1 | X                 | 60A1                         | 477  | 111  | 140  | 190 | 22   | 4   | 234            | 283 | 25  | 124 | 240 | 254 | 221 |     |     |
| MVE 2400/15D-60A1 | MVE 2400/18D-60A1 | X                 | 60A1                         | 521  | 133  | 140  | 190 | 22   | 4   | 234            | 283 | 25  | 124 | 240 | 254 | 221 |     |     |
| MVE 2500/15D-70A0 | MVE 2500/18D-70A0 | Y                 | 70A0                         | 525  | 123  | 155  | 225 | 22   | 4   | 274            | 311 | 32  | 140 | 256 | 279 | 235 |     |     |
| MVE 3000/15D-70A0 | MVE 3000/18D-70A0 | Y                 | 70A0                         | 586  | 153  | 155  | 225 | 22   | 4   | 274            | 311 | 32  | 140 | 256 | 279 | 235 |     |     |
| MVE 3800/15D-75A0 | MVE 3800/18D-75A0 | Y                 | 75A0                         | 596  | 146  | 155  | 255 | 23.5 | 4   | 302            | 330 | 30  | 150 | 280 | 304 | 265 |     |     |
| MVE 4300/15D-75A0 | MVE 4300/18D-75A0 | Y                 | 75A0                         | 616  | 156  | 155  | 255 | 23.5 | 4   | 302            | 330 | 30  | 150 | 280 | 304 | 265 |     |     |
| MVE 5500/15D-80A0 | MVE 5500/18D-80A0 | Y                 | 80A0                         | 612  | 127  | 180  | 280 | 26   | 4   | 330            | 379 | 33  | 176 | 330 | 358 | 310 |     |     |

**Notlar:**

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standardı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksiz sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımadır ve hiçbir kullanım lisansı oluşturmayı. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklardan edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmez.

En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.



# MVE-Exd PATLAMAYA DAYANIKLI

Ex II 2G: Sıcak. Sınıf **T4**Sınıf I Böl. 1: Sıcak. Sınıf **T4**Ex II 2D Sicak. Sınıfı: **135 °C**\* Terminal Bağlantıları: **Y** Yüksek Voltaj; **A** Düşük Voltaj

## 6 KUTUPLU - 1000/1200 rpm

| Wm<br>[kgcm] |       | Model            |                   | Santrifüp<br>Kuvveti<br>(kg) |       | Ağırlık<br>(kg) |      |
|--------------|-------|------------------|-------------------|------------------------------|-------|-----------------|------|
| 50Hz         | 60Hz  | 50Hz             | 60Hz              | 50Hz                         | 60Hz  | 50Hz            | 60Hz |
| 91,9         |       | MVE 500/1D-50A0  | MVE 500/12D-50A0  | 513                          | 739   | 54              |      |
| 137,4        | 108,6 | MVE 800/1D-60A0  | MVE 800/12D-60A0  | 767                          | 873   | 73              | 71   |
| 187,7        | 137,3 | MVE 1100/1D-60A1 | MVE 1100/12D-60A1 | 1.048                        | 1.104 | 80              | 74   |
| 284,8        | 196,5 | MVE 1500/1D-60A0 | MVE 1500/12D-60A0 | 1.590                        | 1.580 | 94              | 83   |
| 299,6        | 203,5 | MVE 1600/1D-70A0 | MVE 1600/12D-70A0 | 1.673                        | 1.636 | 109             | 99   |
| 373,1        | 248,7 | MVE 2100/1D-70A0 | MVE 2100/12D-70A0 | 2.083                        | 2.000 | 121             | 107  |
| 467,4        | 306,7 | MVE 2600/1D-75A0 | MVE 2600/12D-75A0 | 2.610                        | 2.466 | 153             | 136  |
| 540,3        | 379,7 | MVE 3000/1D-75A0 | MVE 3000/12D-75A0 | 3.017                        | 3.053 | 161             | 135  |
| 680,4        | 437,4 | MVE 3800/1D-80A0 | MVE 3800/12D-80A0 | 3.799                        | 3.517 | 215             | 196  |
| 838,3        | 584,2 | MVE 4700/1D-80A0 | MVE 4700/12D-80A0 | 4.681                        | 4.697 | 231             | 212  |

| ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |                          |                |                          |       |      |                |   |
|------------------------------|------|--------------------------|----------------|--------------------------|-------|------|----------------|---|
| Giriş Gücü<br>[kW]           |      | Standart<br>Nominal Akım |                | * Terminal<br>Bağlantısı | Ia/In |      | Kablo Rakoru   |   |
| 50Hz                         | 60Hz | 50Hz<br>(400V)           | 60Hz<br>(460V) |                          | 50Hz  | 60Hz | Metrik         |   |
| 0,30                         | 0,32 | 1,10                     | 1,05           | Y                        | 2,8   | 2,7  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 0,57                         | 0,68 | 1,14                     | 1,21           | Y                        | 3,2   | 3,1  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 0,56                         | 0,58 | 1,40                     | 1,30           | Y                        | 3,2   | 3,1  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 0,80                         | 0,90 | 1,60                     | 1,70           | Y                        | 3,3   | 3,3  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 1,00                         | 1,13 | 2,50                     | 2,72           | Y                        | 3,7   | 3,6  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 1,20                         | 1,35 | 2,80                     | 3,00           | Y                        | 4,3   | 4,4  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 1,50                         | 1,60 | 3,50                     | 3,30           | Y                        | 4,8   | 4,8  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 1,75                         | 1,90 | 4,30                     | 4,00           | Y                        | 5,0   | 5,0  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 2,10                         | 2,30 | 5,00                     | 4,80           | Y                        | 5,9   | 6,0  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 2,50                         | 2,80 | 6,20                     | 6,00           | Y                        | 5,5   | 5,7  | 3/4" NPT 110°C | ● |

## 8 KUTUPLU - 750/900 rpm

| Wm<br>[kgcm] |      | Model              |                    | Santrifüp<br>Kuvveti<br>(kg) |       | Ağırlık<br>(kg) |  |
|--------------|------|--------------------|--------------------|------------------------------|-------|-----------------|--|
| 50Hz         | 60Hz | 50Hz               | 60Hz               | 50Hz                         | 60Hz  | 50Hz-60Hz       |  |
| 56,9         |      | MVE 250/075D-50A0  | MVE 250/090D-50A0  | 179                          | 257   | 47              |  |
| 84,0         |      | MVE 400/075D-50A0  | MVE 400/090D-50A0  | 264                          | 380   | 54              |  |
| 137,3        |      | MVE 650/075D-60A0  | MVE 650/090D-60A0  | 431                          | 621   | 73              |  |
| 187,7        |      | MVE 900/075D-60A1  | MVE 900/090D-60A1  | 589                          | 849   | 82              |  |
| 299,6        |      | MVE 1300/075D-70A0 | MVE 1300/090D-70A0 | 941                          | 1.355 | 109             |  |
| 467,4        |      | MVE 2100/075D-75A0 | MVE 2100/090D-75A0 | 1.468                        | 2.114 | 153             |  |
| 680,3        |      | MVE 3100/075D-80A0 | MVE 3100/090D-80A0 | 2.137                        | 3.077 | 214             |  |
| 838,4        |      | MVE 3800/075D-80A0 | MVE 3800/090D-80A0 | 2.633                        | 3.792 | 230             |  |

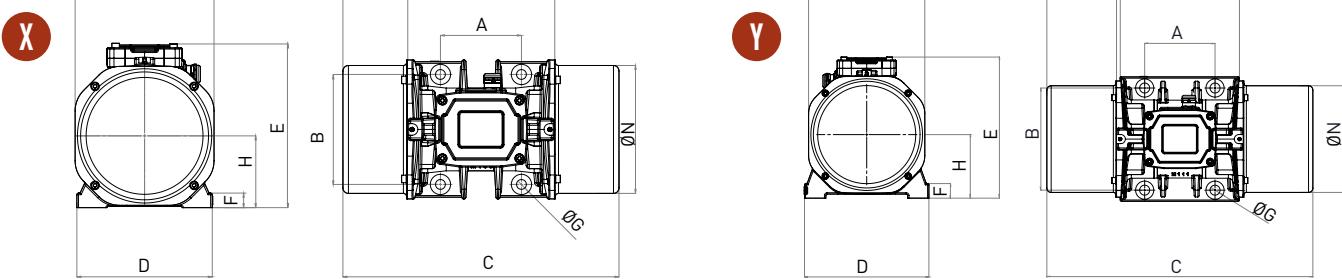
| ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |                          |                |                          |       |      |                |   |
|------------------------------|------|--------------------------|----------------|--------------------------|-------|------|----------------|---|
| Giriş Gücü<br>[kW]           |      | Standart<br>Nominal Akım |                | * Terminal<br>Bağlantısı | Ia/In |      | Kablo Rakoru   |   |
| 50Hz                         | 60Hz | 50Hz<br>(400V)           | 60Hz<br>(460V) |                          | 50Hz  | 60Hz | Metrik         |   |
| 0,35                         | 0,38 | 1,15                     | 1,15           | Y                        | 1,7   | 1,7  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 0,35                         | 0,38 | 1,15                     | 1,15           | Y                        | 1,9   | 1,9  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 0,43                         | 0,50 | 1,12                     | 1,10           | Y                        | 2,2   | 2,2  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 0,55                         | 0,60 | 1,40                     | 1,20           | Y                        | 2,5   | 2,5  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 0,80                         | 0,80 | 2,20                     | 2,10           | Y                        | 3,0   | 3,0  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 1,25                         | 1,30 | 3,20                     | 2,80           | Y                        | 4,2   | 4,1  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 1,50                         | 1,80 | 3,80                     | 3,80           | Y                        | 4,0   | 4,0  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 2,50                         | 3,20 | 5,50                     | 5,70           | Y                        | 3,9   | 4,0  | 3/4" NPT 110°C | ● |

### 60A0 BÜYÜKLÜĞÜ

Kg değerini Newton'a çevirmek için:  $N = 9.81 \cdot \text{kg}$ 

- » II 2G Ex db IIB T4 Gb,
- » II 2D Ex tb IIIC T135°C Db
- » Ex db IIB T4 Gb
- » Ex tb IIIC T135°C Db
- » -20°C ile +60°C arasındaki ortam sıcaklığı

- » Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklilerine Uygunluk
- » IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-1



| Model            |                   | Çizim<br>Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |      |      |     |      |     |          |     |    |     |     |     |     |   |   |  |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|------|------|------|-----|------|-----|----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|---|--|
|                  |                   |                   | C                            |      | M    |      | A   | B    | Ø G | Detikler |     | D  | E   | F   | H   | I   | L | N |  |
| 50Hz             | 60Hz              |                   | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz |     |      |     | n°       | n°  |    |     |     |     |     |   |   |  |
| MVE 500/1D-50A0  | MVE 500/12D-50A0  | X                 | 50A0                         | 466  | 130  | 120  | 170 | 17   | 4   | 209      | 251 | 27 | 103 | 185 | 205 | 165 |   |   |  |
| MVE 800/1D-60A0  | MVE 800/12D-60A0  | X                 | 60A0                         | 477  | 111  | 140  | 190 | 17   | 4   | 234      | 283 | 25 | 124 | 240 | 254 | 221 |   |   |  |
| MVE 1100/1D-60A1 | MVE 1100/12D-60A1 | X                 | 60A1                         | 521  | 133  | 140  | 190 | 22   | 4   | 234      | 283 | 25 | 124 | 240 | 254 | 221 |   |   |  |
| MVE 1500/1D-60A0 | MVE 1500/12D-60A0 | X                 | 60A0                         | 597  | 171  | 140  | 190 | 17   | 4   | 234      | 283 | 25 | 124 | 240 | 254 | 221 |   |   |  |
| MVE 1600/1D-70A0 | MVE 1600/12D-70A0 | Y                 | 70A0                         | 586  | 153  | 155  | 225 | 22   | 4   | 274      | 311 | 32 | 140 | 256 | 279 | 235 |   |   |  |
| MVE 2100/1D-70A0 | MVE 2100/12D-70A0 | Y                 | 70A0                         | 646  | 183  | 155  | 225 | 22   | 4   | 274      | 311 | 32 | 140 | 256 | 279 | 235 |   |   |  |
| MVE 2600/1D-75A0 | MVE 2600/12D-75A0 | Y                 | 75A0                         | 724  | 210  | 155  | 255 | 23.5 | 4   | 302      | 330 | 30 | 150 | 280 | 304 | 264 |   |   |  |
| MVE 3000/1D-75A0 | MVE 3000/12D-75A0 | Y                 | 75A0                         | 724  | 210  | 155  | 255 | 23.5 | 4   | 302      | 330 | 30 | 150 | 280 | 304 | 264 |   |   |  |
| MVE 3800/1D-80A0 | MVE 3800/12D-80A0 | Y                 | 80A0                         | 692  | 167  | 180  | 280 | 26   | 4   | 330      | 379 | 33 | 176 | 330 | 358 | 310 |   |   |  |
| MVE 4700/1D-80A0 | MVE 4700/12D-80A0 | Y                 | 80A0                         | 744  | 193  | 180  | 280 | 26   | 4   | 330      | 379 | 33 | 176 | 330 | 358 | 310 |   |   |  |

| Model              |                    | Çizim<br>Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |           |     |     |     |      |     |          |     |    |     |     |     |     |   |   |  |
|--------------------|--------------------|-------------------|------------------------------|-----------|-----|-----|-----|------|-----|----------|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|---|--|
|                    |                    |                   | C                            |           | M   |     | A   | B    | Ø G | Detikler |     | D  | E   | F   | H   | I   | L | N |  |
| 50Hz-60Hz          | 50Hz-60Hz          |                   | 50Hz-60Hz                    | 50Hz-60Hz | n°  | n°  |     |      |     | n°       |     |    |     |     |     |     |   |   |  |
| MVE 250/075D-50A0  | MVE 250/090D-50A0  | X                 | 50A0                         | 396       | 95  | 120 | 170 | 17   | 4   | 209      | 251 | 27 | 103 | 185 | 205 | 165 |   |   |  |
| MVE 400/075D-50A0  | MVE 400/090D-50A0  | X                 | 50A0                         | 466       | 130 | 120 | 170 | 17   | 4   | 209      | 251 | 27 | 103 | 185 | 205 | 165 |   |   |  |
| MVE 650/075D-60A0  | MVE 650/090D-60A0  | X                 | 60A0                         | 477       | 111 | 140 | 190 | 17   | 4   | 234      | 283 | 25 | 124 | 240 | 254 | 221 |   |   |  |
| MVE 900/075D-60A1  | MVE 900/090D-60A1  | X                 | 60A1                         | 521       | 133 | 140 | 190 | 22   | 4   | 234      | 283 | 25 | 124 | 240 | 254 | 221 |   |   |  |
| MVE 1300/075D-70A0 | MVE 1300/090D-70A0 | Y                 | 70A0                         | 586       | 153 | 155 | 225 | 22   | 4   | 274      | 311 | 32 | 140 | 256 | 279 | 235 |   |   |  |
| MVE 2100/075D-75A0 | MVE 2100/090D-75A0 | Y                 | 75A0                         | 724       | 210 | 155 | 255 | 23.5 | 4   | 302      | 330 | 30 | 150 | 280 | 304 | 264 |   |   |  |
| MVE 3100/075D-80A0 | MVE 3100/090D-80A0 | Y                 | 80A0                         | 692       | 167 | 180 | 280 | 26   | 4   | 330      | 379 | 33 | 176 | 330 | 358 | 310 |   |   |  |
| MVE 3800/075D-80A0 | MVE 3800/090D-80A0 | Y                 | 80A0                         | 744       | 193 | 180 | 280 | 26   | 4   | 330      | 379 | 33 | 176 | 330 | 358 | 310 |   |   |  |

**Notlar:**

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standartı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksiz sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımadır ve hiçbir kullanım lisansı oluşturur. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklardan edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmez.

En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.



Ex II 3D Sıcak. Sınıfı: ● 100 °C ● 135 °C

\* Terminal Bağlantıları: Y Yüksek Voltaj; A Düşük Voltaj

## 6 KUTUPLU - 1000/1200 rpm - Taş Ayıklama Makinesi / Yoğunluk Ölçüm Tablosu

| Wm<br>(kgcm) |      | Model           |                  | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |      | Ağırlık<br>(kg) |      |
|--------------|------|-----------------|------------------|------------------------------|------|-----------------|------|
| 50Hz         | 60Hz | 50Hz            | 60Hz             | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz            | 60Hz |
| 111          | 88,5 | MVE 610/1N-51A0 | MVE 610/12N-51A0 | 622                          | 739  | 40              | 35   |
| 138          | -    | MVE 750/1N-58A0 | YOK              | 771                          | -    | 39,5            |      |

| ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |                             |                |                          |         |      |                 |
|------------------------------|------|-----------------------------|----------------|--------------------------|---------|------|-----------------|
| Giriş Gücü<br>(kW)           |      | Standart<br>Nominal<br>Akım |                | * Terminal<br>Bağlantısı | Ia / In |      | Kablo<br>Rakoru |
| 50Hz                         | 60Hz | 50Hz<br>(400V)              | 60Hz<br>(460V) |                          | 50Hz    | 60Hz | Metrik          |
| 0,35                         | 0,40 | 1,22                        | 1,15           | Y                        | 3,0     | 3,0  | M20             |
| 0,75                         |      | 1,42                        | -              | Y                        | 3,4     | -    | M25             |

## 8 KUTUPLU - 750 rpm - Tahıl Temizleyici

| Wm<br>(kgcm) |      | Model             |      | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |      | Ağırlık<br>(kg) |      |
|--------------|------|-------------------|------|------------------------------|------|-----------------|------|
| 50Hz         | 60Hz | 50Hz              | 60Hz | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz            | 60Hz |
| 383          | -    | MVE 1200/075N-60A | YOK  | 1203                         | -    | 94              | -    |
| 471          | -    | MVE 1400/075N-60A | YOK  | 1480                         | -    | 104             | -    |

| ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |                             |                |                          |         |      |                 |
|------------------------------|------|-----------------------------|----------------|--------------------------|---------|------|-----------------|
| Giriş Gücü<br>(kW)           |      | Standart<br>Nominal<br>Akım |                | * Terminal<br>Bağlantısı | Ia / In |      | Kablo<br>Rakoru |
| 50Hz                         | 60Hz | 50Hz<br>(400V)              | 60Hz<br>(460V) |                          | 50Hz    | 60Hz | Metrik          |
| 0,65                         | -    | 1,30                        | -              | Y                        | 2,5     | -    | M25             |
| 0,65                         | -    | 1,50                        | -              | Y                        | 2,5     | -    | M25             |

## 10 KUTUPLU - 600/720 rpm - Tahıl Temizleyici

| Wm<br>(kgcm) |      | Model             |                    | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |      | Ağırlık<br>(kg) |      |
|--------------|------|-------------------|--------------------|------------------------------|------|-----------------|------|
| 50Hz         | 60Hz | 50Hz              | 60Hz               | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz            | 60Hz |
| 247          | 247  | MVE 505/060N-51A0 | MVE 505/072N-51A0  | 497                          | 715  | 54              |      |
| 274          | 274  | MVE 550/060N-51A0 | MVE 550/072N-51A0  | 551                          | 793  | 57              |      |
| 329          | 329  | MVE 780/060N-61A0 | MVE 780/072N-61A0  | 661                          | 952  | 73              |      |
| 383          | 383  | MVE 1200/060N-60A | MVE 1200/072N-60A0 | 770                          | 1110 | 94              |      |
| 471          | 471  | MVE 1400/060N-60A | MVE 1400/072N-60A0 | 947                          | 1364 | 104             |      |

| ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |                             |                |                          |         |      |                 |
|------------------------------|------|-----------------------------|----------------|--------------------------|---------|------|-----------------|
| Giriş Gücü<br>(kW)           |      | Standart<br>Nominal<br>Akım |                | * Terminal<br>Bağlantısı | Ia / In |      | Kablo<br>Rakoru |
| 50Hz                         | 60Hz | 50Hz<br>(400V)              | 60Hz<br>(460V) |                          | 50Hz    | 60Hz | Metrik          |
| 0,35                         | 0,35 | 1,22                        | 0,98           | Y                        | 2,8     | 2,8  | M20             |
| 0,35                         | 0,35 | 1,22                        | 0,98           | Y                        | 2,8     | 2,8  | M20             |
| 0,40                         | 0,40 | 1,20                        | 1,00           | Y                        | 2,5     | 2,5  | M20             |
| 0,78                         | 0,78 | 1,40                        | 1,30           | Y                        | 2,5     | 2,5  | M25             |
| 0,78                         | 0,78 | 1,40                        | 1,30           | Y                        | 2,5     | 2,5  | M25             |

## 12 KUTUPLU - 600 rpm - Tahıl Temizleyici

| Wm<br>(kgcm) |      | Model |                   | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |      | Ağırlık<br>(kg) |      |
|--------------|------|-------|-------------------|------------------------------|------|-----------------|------|
| 50Hz         | 60Hz | 50Hz  | 60Hz              | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz            | 60Hz |
| -            | 247  | YOK   | MVE 505/059N-51A0 | -                            | 497  | 54              |      |
| -            | 274  | YOK   | MVE 550/059N-51A0 | -                            | 551  | 57              |      |
| -            | 329  | YOK   | MVE 780/059N-61A0 | -                            | 661  | 73              |      |

| ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |                             |                |                          |         |      |                 |
|------------------------------|------|-----------------------------|----------------|--------------------------|---------|------|-----------------|
| Giriş Gücü<br>(kW)           |      | Standart<br>Nominal<br>Akım |                | * Terminal<br>Bağlantısı | Ia / In |      | Kablo<br>Rakoru |
| 50Hz                         | 60Hz | 50Hz<br>(400V)              | 60Hz<br>(460V) |                          | 50Hz    | 60Hz | Metrik          |
| -                            | 0,35 | -                           | 0,98           | Y                        | -       | 2,8  | M20             |
| -                            | 0,35 | -                           | 0,98           | Y                        | -       | 2,8  | M20             |
| -                            | 0,40 | -                           | 1              | Y                        | -       | 2,3  | M20             |

MVE-MILLING

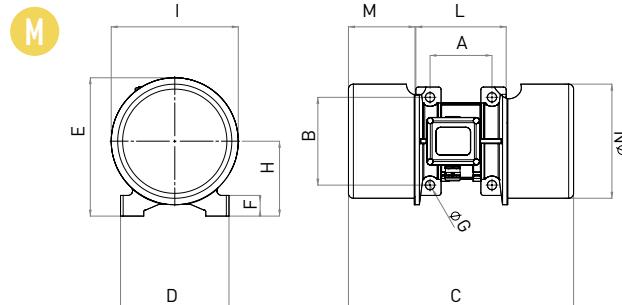
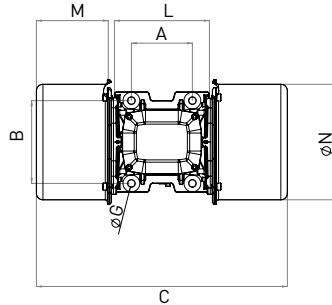
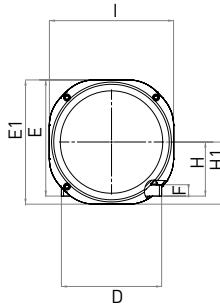


60Hz ağırlıklar = %100'de ayarlanan 50Hz ağırlıklar

Kg değerini Newton'a çevirmek için: N = 9,81 · kg



- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Potansiyel olarak patlayıcı atmosferlerde kullanılması amaçlanan ekipman ve koruyucu sistem (22. Bölge) - Direktif 2014/34/EU
- » Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklerine Uygunluk
- » EN 60079-0, EN 60079-31



| Model           |                  | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |      |      |     |          |     |     |    |     |     |     |     |
|-----------------|------------------|-------|----------|------------------------------|------|------|------|-----|----------|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 50Hz            | 60Hz             |       |          | C                            | M    | A    | B    | Ø G | Delikler | D   | E   | F  | H   | I   | L   | N   |
|                 |                  | D1    | 51A0     | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz |     |          | N°  |     |    |     |     |     |     |
| MVE 610/1N-51A0 | MVE 610/12N-51A0 |       |          | 434                          | 117  | 120  | 170  | 17  | 4        | 208 | 223 | 25 | 105 | 203 | 192 | 184 |
| MVE 750/1N-58A0 | YOK              | M     | 58A0     | 436                          | 129  | 120  | 170  | 17  | 4        | 210 | 268 | 40 | 145 | 246 | 175 | 221 |

| Model             |      | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |      |      |     |          |     |     |     |    |     |     |     |     |     |
|-------------------|------|-------|----------|------------------------------|------|------|------|-----|----------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 50Hz              | 60Hz |       |          | C                            | M    | A    | B    | Ø G | Delikler | D   | E   | E1  | F  | H   | H1  | I   | L   | N   |
|                   |      | L     | 60A0     | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz |     |          | N°  |     |     |    |     |     |     |     |     |
| MVE 1200/075N-60A | YOK  |       |          | 576                          | 165  | 140  | 190  | 17  | 4        | 230 | 266 | 285 | 26 | 124 | 143 | 285 | 218 | 265 |
| MVE 1400/075N-60A | YOK  | L     | 60A0     | 576                          | 165  | 140  | 190  | 17  | 4        | 230 | 266 | 285 | 26 | 124 | 143 | 285 | 218 | 265 |

| Model             |                    | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |      |      |     |          |     |     |     |    |     |     |     |     |     |
|-------------------|--------------------|-------|----------|------------------------------|------|------|------|-----|----------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 50Hz              | 60Hz               |       |          | C                            | M    | A    | B    | Ø G | Delikler | D   | E   | E1  | F  | H   | H1  | I   | L   | N   |
|                   |                    | L     | 51A0     | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz |     |          | N°  |     |     |    |     |     |     |     |     |
| MVE 505/060N-51A0 | MVE 505/072N-51A0  |       |          | 492                          | 134  | 120  | 170  | 17  | 4        | 208 | 225 | 240 | 22 | 105 | 120 | 240 | 192 | 222 |
| MVE 550/060N-51A0 | MVE 550/072N-51A0  | L     | 51A0     | 492                          | 134  | 120  | 170  | 17  | 4        | 208 | 225 | 240 | 22 | 105 | 120 | 240 | 192 | 222 |
| MVE 780/060N-61A0 | MVE 780/072N-61A0  |       |          | 576                          | 165  | 140  | 190  | 17  | 4        | 230 | 266 | 285 | 26 | 124 | 143 | 285 | 218 | 265 |
| MVE 1200/060N-60A | MVE 1200/072N-60A0 | L     | 60A0     | 576                          | 165  | 140  | 190  | 17  | 4        | 230 | 266 | 285 | 26 | 124 | 143 | 285 | 218 | 265 |
| MVE 1400/060N-60A | MVE 1400/072N-60A0 |       |          | 576                          | 165  | 140  | 190  | 17  | 4        | 230 | 266 | 285 | 26 | 124 | 143 | 285 | 218 | 265 |

| Model |                   | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |      |      |     |          |     |     |     |    |     |     |     |     |     |
|-------|-------------------|-------|----------|------------------------------|------|------|------|-----|----------|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 50Hz  | 60Hz              |       |          | C                            | M    | A    | B    | Ø G | Delikler | D   | E   | E1  | F  | H   | H1  | I   | L   | N   |
|       |                   | L     | 51A0     | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz |     |          | N°  |     |     |    |     |     |     |     |     |
| YOK   | MVE 505/059N-51A0 |       |          | 492                          | 134  | 120  | 170  | 17  | 4        | 208 | 225 | 240 | 22 | 105 | 120 | 240 | 192 | 222 |
| YOK   | MVE 550/059N-51A0 | L     | 51A0     | 492                          | 134  | 120  | 170  | 17  | 4        | 208 | 225 | 240 | 22 | 105 | 120 | 240 | 192 | 222 |
| YOK   | MVE 780/059N-61A0 |       |          | 576                          | 165  | 140  | 190  | 17  | 4        | 230 | 266 | 285 | 26 | 124 | 143 | 285 | 218 | 265 |

## Notlar:

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standardı kapsamındadır  
Herhangi bir garanti veya beyan içermeksizin sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacıyla taşımaz ve hiçbir kullanım lisansı oluşturmaz. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmez.  
En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.



» Şunlara göre "Tip B" uygunluk beyanı: 2014/35/EU - 2006/42/EC - EN 60034-1  
» UL1446 ve CSA 22.2 No 0-10'a uygundur



# MVE-SV TİTREŞİMLİ ELEKLER İ ÇİN VİBRATÖR



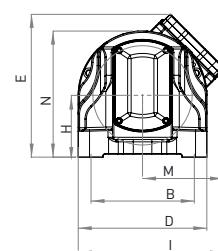
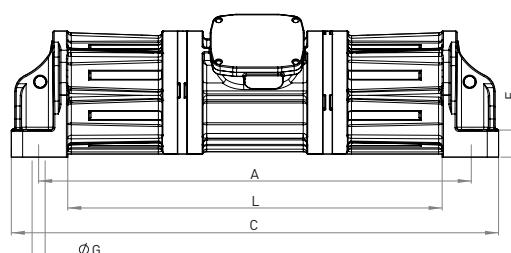
Ex II 2G: Sıcak. Sınıf **T4**

Sınıf I Böl. 1: Sıcak. Sınıf **T4**

Ex II 2D Sicak. Sınıfı: **135 °C**

\* Terminal Bağlantıları: **Y** Yüksek Voltaj; **A** Düşük Voltaj

**M**



## 4 KUTUPLU PATLAMAYA DAYANIKLI - 1500/1800 rpm

| Wm<br>(kgcm) |      | Model                |                      | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |             | Ağırlık<br>(kg) |      | ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |     |                             |     |                          |                    |      |                |   |
|--------------|------|----------------------|----------------------|------------------------------|-------------|-----------------|------|------------------------------|-----|-----------------------------|-----|--------------------------|--------------------|------|----------------|---|
| 50Hz         | 60Hz | 50Hz                 | 60Hz                 | 50Hz                         | 60Hz        | 50Hz            | 60Hz | Giriş Gücü<br>(kW)           |     | Standart<br>Nominal<br>Akım |     | * Terminal<br>Bağlantısı | Ia / In<br>(Amper) |      | Kablo Rakoru   |   |
|              |      | 50Hz                 | 60Hz                 | 50Hz (400V)                  | 60Hz (460V) | 50Hz            | 60Hz |                              |     |                             |     |                          | 50Hz               | 60Hz | Metrik         |   |
| 279          | 193  | MVE 3500/15D-SV-75A0 | MVE 3500/18D-SV-75A0 | 3.500                        | 3.502       | 180             | 170  | 2,2                          | 2,6 | 4,3                         | 4,3 | Y                        | 6,5                | 6,5  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 279          | 193  | MVE 3500/15D-SV-75D0 | MVE 3500/18D-SV-75D0 | 3.500                        | 3.502       | 180             | 170  | 2,2                          | 2,6 | 4,3                         | 4,3 | Y                        | 6,5                | 6,5  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 417          | 292  | MVE 5300/15D-SV-80A0 | MVE 5300/18D-SV-80A0 | 5.240                        | 5.283       | 211             | 200  | 2,6                          | 3,0 | 5,5                         | 5,2 | Y                        | 7,1                | 7,0  | 3/4" NPT 110°C | ● |
| 620          | 434  | MVE 8000/15D-SV-85A0 | MVE 8000/18D-SV-85A0 | 7.790                        | 7.851       | 280             | 260  | 3,2                          | 3,8 | 6,3                         | 6,3 | Y                        | 7,1                | 7,0  | 3/4" NPT 110°C | ● |

**NOT:** Standart yelpazede Model adı farklıdır: "D" harfi "N" olarak değişir.

## 4 KUTUPLU STANDART YELPAZE - 1500/1800 rpm



MVE-SV ayrıca Ex II 3D sertifikasyonu ile birlikte "standart" yelpazede mevcuttur: Ex II 3D Sıcak. Sınıfı: **135 °C**  
Elektriksel ve boyutsal spesifikasiyonlar "patlamaya dayanıklı" yelpazesi ile aynıdır.



- » II 3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Potansiyel olarak patlayıcı atmosferlerde kullanılması amaçlanan ekipman ve koruyucu sistem (22. Bölge) - Direktif 2014/34/EU
- » Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklilerine Uygunluk
- » EN 60079-0, EN 60079-31



- » Sunlara göre "Tip B" uygunluk beyanı: 2014/35/EU - 2006/42/EC - EN 60034-1
- » UL1446 ve CSA 22.2 No 0-10'a uygundur

SV 75A0 BÜYÜKLÜĞÜ



SV 85A0 BÜYÜKLÜĞÜ



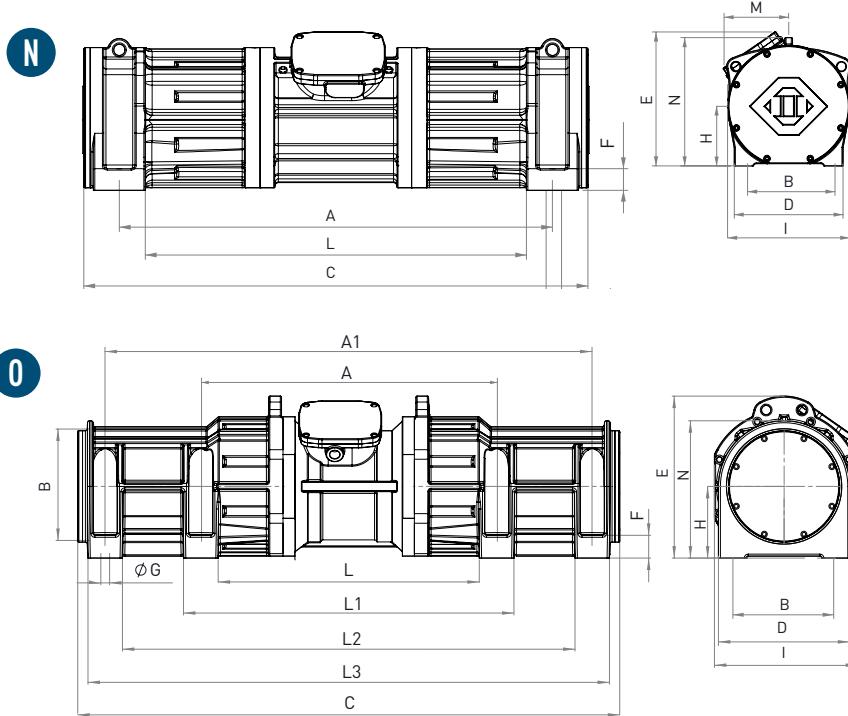
**NOT:** Ayarlanabilir santrifüj kuvveti.

Kg değerini Newton'a çevirmek için:  $N = 9.81 \cdot \text{kg}$



- » II 2G Ex db IIB T4 Gb,
- » II 2D Ex tb IIIC T135°C Db
- » Ex db IIB T4 Gb
- » Ex tb IIIC T135°C Db
- » -20°C ile +60°C arasındaki ortam sıcaklığı

- » Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklilerine Uygunluk
- » IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-1



| Model                |                      | Cizim<br>Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |     |     |       |     |     |    |     |     |    |     |     |     |     |       |       |     |
|----------------------|----------------------|-------------------|------------------------------|-----|-----|-------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|
| 50Hz                 | 60Hz                 |                   | C                            | M   | A   | A1    | B   | Ø G | N° | D   | E   | F  | H   | I   | L   | L1  | L2    | L3    | N   |
| MVE 3500/15D-SV-75A0 | MVE 3500/18D-SV-75A0 | M<br>75A0         | 1.080                        | 179 | 959 | -     | 229 | 29  | 4  | 285 | 316 | 60 | 137 | 322 | 830 | -   | -     | -     | 279 |
| MVE 3500/15D-SV-75D0 | MVE 3500/18D-SV-75D0 | M<br>75D0         | 1.080                        | 179 | 959 | -     | 241 | 20  | 4  | 285 | 316 | 60 | 137 | 322 | 830 | -   | -     | -     | 279 |
| MVE 5300/15D-SV-80A0 | MVE 5300/18D-SV-80A0 | N<br>80A0         | 1.116                        | 170 | 959 | -     | 229 | 29  | 4  | 285 | 351 | 48 | 156 | 333 | 844 | -   | -     | -     | 316 |
| MVE 8000/15D-SV-85A0 | MVE 8000/18D-SV-85A0 | O<br>85A0         | 1.425                        | /   | 800 | 1.280 | 280 | 22  | 8  | 330 | 407 | 57 | 180 | 360 | 714 | 886 | 1.193 | 1.366 | 345 |

### Notlar:

.....

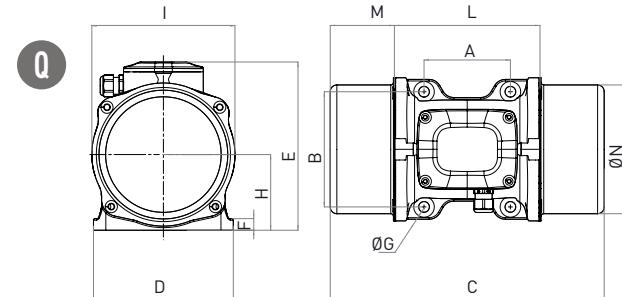
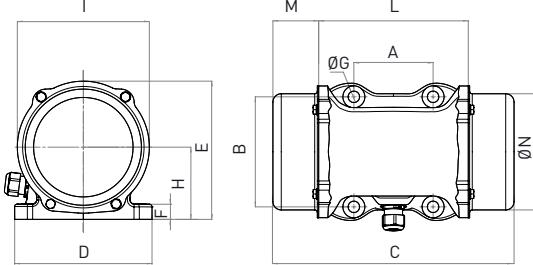
.....

.....

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standardı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksız sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacını taşımadır ve hiçbir kullanım lisansı oluşturmayı. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmez.





BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm)

| Model              |                     | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |      |      |    |   |     |          | Detikler |    |     |     |     |   |   |   |
|--------------------|---------------------|-------|----------|------------------------------|------|------|------|----|---|-----|----------|----------|----|-----|-----|-----|---|---|---|
| 50Hz               | 60Hz                |       |          | C                            |      | M    |      | A  | B | Ø G | Detikler |          | D  | E   | F   | H   | I | L | N |
| 50Hz               | 60Hz                |       |          | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz |    |   |     | N°       |          |    |     |     |     |   |   |   |
| MVE 300/3N-SS-30A0 | MVE 300/36N-SS-30A0 | P     | 30A0     | 253                          | 42   | 90   | 125  | 13 | 4 | 156 | 157      | 17       | 82 | 150 | 164 | 134 |   |   |   |
| MVE 700/3N-SS-40A0 | MVE 700/36N-SS-40A0 | Q     | 40A0     | 333                          | 78   | 105  | 140  | 13 | 4 | 170 | 204      | 14       | 92 | 174 | 174 | 156 |   |   |   |
| MVE 800/3N-SS-50A0 | MVE 800/36N-SS-50A0 | Q     | 50A0     | 324                          | 63.5 | 120  | 170  | 17 | 4 | 208 | 223      | 18       | 96 | 185 | 197 | 165 |   |   |   |

BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm)

| Model                |                      | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |      |      |    |   |     |          | Detikler |     | D   | E   | F   | H | I | L | N |  |  |  |
|----------------------|----------------------|-------|----------|------------------------------|------|------|------|----|---|-----|----------|----------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|--|--|--|
| 50Hz                 | 60Hz                 |       |          | C                            |      | M    |      | A  | B | Ø G | Detikler |          |     |     |     |     |   |   |   |   |  |  |  |
| 50Hz                 | 60Hz                 |       |          | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz |    |   |     | N°       |          |     |     |     |     |   |   |   |   |  |  |  |
| MVE 200/15N-SS-30A0  | MVE 200/18N-SS-30A0  | P     | 30A0     | 298                          | 64   | 90   | 125  | 13 | 4 | 156 | 157      | 17       | 82  | 150 | 164 | 134 |   |   |   |   |  |  |  |
| MVE 500/15N-SS-40A0  | MVE 500/18N-SS-40A0  | Q     | 40A0     | 333                          | 78   | 105  | 140  | 13 | 4 | 170 | 204      | 14       | 92  | 174 | 174 | 156 |   |   |   |   |  |  |  |
| MVE 710/15N-SS-50A0  | MVE 710/18N-SS-50A0  | Q     | 50A0     | 388                          | 95   | 120  | 170  | 17 | 4 | 208 | 223      | 18       | 96  | 185 | 197 | 165 |   |   |   |   |  |  |  |
| MVE 1100/15N-SS-50A0 | MVE 1100/18N-SS-50A0 | Q     | 50A0     | 458                          | 129  | 120  | 170  | 17 | 4 | 208 | 223      | 18       | 96  | 185 | 192 | 170 |   |   |   |   |  |  |  |
| MVE 1400/15N-SS-60A0 | MVE 1400/18N-SS-60A0 | Q     | 60A0     | 445                          | 111  | 140  | 190  | 17 | 4 | 230 | 250      | 26       | 124 | 240 | 218 | 221 |   |   |   |   |  |  |  |
| MVE 2400/15N-SS-60A0 | MVE 2400/18N-SS-60A0 | Q     | 60A0     | 489                          | 133  | 140  | 190  | 17 | 4 | 230 | 250      | 26       | 124 | 240 | 218 | 221 |   |   |   |   |  |  |  |

BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm)

| Model               |                      | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |      |      |     |     |     |          | Detikler |     | D   | E   | F   | H   | I | L | N |  |  |  |
|---------------------|----------------------|-------|----------|------------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|---|---|---|--|--|--|
| 50Hz                | 60Hz                 |       |          | C                            |      | M    |      | A   | B   | Ø G | Detikler |          |     |     |     |     |     |   |   |   |  |  |  |
| 50Hz                | 60Hz                 |       |          | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz |     |     |     | N°       |          |     |     |     |     |     |   |   |   |  |  |  |
| MVE 200/1N-SS-40A0  | MVE 200/12N-SS-40A0  | Q     | 40A0     | 333                          | 78   | 105  | 140  | 13  | 4   | 170 | 204      | 14       | 92  | 174 | 174 | 156 |     |   |   |   |  |  |  |
| MVE 510/1N-SS-50A0  | MVE 510/12N-SS-50A0  | Q     | 50A0     | 458                          | 129  | 120  | 170  | 17  | 4   | 208 | 223      | 18       | 96  | 185 | 192 | 170 |     |   |   |   |  |  |  |
| MVE 800/1N-SS-60A0  | MVE 800/12N-SS-60A0  | Q     | 60A0     | 445                          | 111  | 140  | 190  | 17  | 4   | 230 | 250      | 26       | 124 | 240 | 218 | 221 |     |   |   |   |  |  |  |
| MVE 1500/1N-SS-60A0 | MVE 1500/12N-SS-60A0 | Q     | 60A0     | 565                          | 489  | 171  | 133  | 140 | 190 | 17  | 4        | 230      | 250 | 26  | 124 | 240 | 218 |   |   |   |  |  |  |

BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm)

| Model                |                      | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |      |      |      |    |   |     |          | Detikler |     | D   | E   | F   | H | I | L | N |  |  |  |
|----------------------|----------------------|-------|----------|------------------------------|------|------|------|----|---|-----|----------|----------|-----|-----|-----|-----|---|---|---|---|--|--|--|
| 50Hz                 | 60Hz                 |       |          | C                            |      | M    |      | A  | B | Ø G | Detikler |          |     |     |     |     |   |   |   |   |  |  |  |
| 50Hz                 | 60Hz                 |       |          | 50Hz                         | 60Hz | 50Hz | 60Hz |    |   |     | N°       |          |     |     |     |     |   |   |   |   |  |  |  |
| MVE 150/075N-SS-40A0 | MVE 150/090N-SS-40A0 | Q     | 40A0     | 333                          | 78   | 105  | 140  | 13 | 4 | 170 | 204      | 14       | 92  | 174 | 174 | 156 |   |   |   |   |  |  |  |
| MVE 400/075N-SS-50A0 | MVE 400/090N-SS-50A0 | Q     | 50A0     | 458                          | 129  | 120  | 170  | 17 | 4 | 208 | 223      | 18       | 96  | 185 | 192 | 170 |   |   |   |   |  |  |  |
| MVE 650/075N-SS-60A0 | MVE 650/090N-SS-60A0 | Q     | 60A0     | 445                          | 111  | 140  | 190  | 17 | 4 | 230 | 250      | 26       | 124 | 240 | 218 | 221 |   |   |   |   |  |  |  |
| MVE 900/075N-SS-60A0 | MVE 900/090N-SS-60A0 | Q     | 60A0     | 489                          | 133  | 140  | 190  | 17 | 4 | 230 | 250      | 26       | 124 | 240 | 218 | 221 |   |   |   |   |  |  |  |

**Notlar:**

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standardı kapsamındadır  
Herhangi bir garanti veya beyanın sunulan bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacıyla taşımaz ve hiçbir kullanım lisansı oluşturur. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmez.  
En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.

# MVE-FD FLAŞLI VİBRATÖR

## Uygulamalar

FD serisi yatay, eğimli, hareketli veya sabit titreşimli eleklerde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Aslında tasarımları ve performansları sayesinde birçok uygulamada kullanılabilirler.

## UYGULAMALARIN LISTESİ

- Dairesel / eliptik hareket ekranı
- Dairesel hareket eğimli besleyiciler
- Susuzlaştırma ekranı
- Ölçeklendirme ekranı
- Agrega, toprak ve mineral işlemeye yönelik titreşimli makineler ve tesisler



İki MVE-FD'li yatay ekran

## Avantajları

### TAK VE ÇALIŞTIR: KOLAY VE HIZLI

FD vibratörün uygulama üzerine kurulumu oldukça basit olup, değiştirilmesi de oldukça hızlıdır.

### MODÜLERLİK

FD'nin kullanımı az sayıda yapısal eleman gerektirir: hem tasarım aşaması hem de inşaat daha basit hale getirilir.

### SON İNŞA

FD serisi, her koşulda 20.000 saatin üzerinde kullanım ömrüne ulaşmak amacıyla tasarlanmış ve üretilmiştir.

### ÇOK YÖNLÜ

FD serisi, VFD invertörler aracılığıyla çalıştırılabilir, bu da onu ekranlar için çok yönlü bir sürücü haline getirir.

### MVE-FD

**PROBLEM ÇÖZME** Yağlama sistemi eksantrik mührerin kullanımını ortadan kaldırır.

### FEATURES

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| GİRİŞ GERİLİMİ    | 400V (50Hz) or 460V (60Hz) |
| ORTAM SICAKLIĞI   | -20 °C / + 40 °C           |
| MUHAFAZA KORUMASI | IP 66                      |
| TERMAL KORUMA     | PTC Termistör 130 °C       |
| YALITIM SINIFI    | F                          |

80AX A BÜYÜKLÜĞÜ



91AX A BÜYÜKLÜĞÜ



110BS B BÜYÜKLÜĞÜ



- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Potansiyel olarak patlayıcı atmosferlerde kullanılması amaçlanan ekipman ve koruyucu sistem (22. Bölge) - Direktif 2014/34/EU
- » Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklerine Uygunluk
- » EN 60079-0, EN 60079-31

Kütleler için ürün kodu hanesi aşağıdaki şemayı takip eder:



*Example:*  
MVE 8500/1N-FD-90BP ...



Ex II 3D Temp. Class: ● 135 °C

\* Terminal Bağlantıları: Y Yüksek Voltaj; Δ Düşük Voltaj

## 6 KUTUPLU - 1000/1200 rpm

| Wm<br>(kgcm) |       | Model                   |                          | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |        | Ağırlık<br>(kg) |      |
|--------------|-------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------|-----------------|------|
| 50Hz         | 60Hz  | 50Hz                    | 60Hz                     | 50Hz                         | 60Hz   | 50Hz            | 60Hz |
| 806          | 654   | MVE 4500/1N-FD-80AX A   | MVE 5200/12N-FD-80AX A   | 4,500                        | 5,264  | 205             | 200  |
| 960          | 806   | MVE 5500/1N-FD-80AX A   | MVE 6500/12N-FD-80AX A   | 5,360                        | 6,480  | 243             | 231  |
| 1,518        | 1,058 | MVE 8500/1N-FD-90BP A   | MVE 8500/12N-FD-90BP A   | 8,480                        | 8,511  | 334             | 330  |
| 1,870        | 1,518 | MVE 10500/1N-FD-91BP A  | MVE 12500/12N-FD-91BP A  | 10,446                       | 12,211 | 408             | 387  |
| 2,218        | /     | MVE 12500/1N-FD-91BP A  | /                        | 12,391                       | /      | 437             | /    |
| 2,634        | 1,856 | MVE 15000/1N-FD-105BR B | MVE 15000/12N-FD-105BR B | 14,706                       | 14,923 | 674             | 632  |
| 3,220        | 2,147 | MVE 17500/1N-FD-105BR B | MVE 17500/12N-FD-105BR B | 17,980                       | 17,264 | 700             | 640  |
| 3,632        | 2,525 | MVE 19500/1N-FD-105BR B | MVE 19500/12N-FD-105BR B | 20,285                       | 20,299 | 720             | 680  |
| 4,572        | 3,163 | MVE 25000/1N-FD-110BS B | MVE 25000/12N-FD-110BS B | 25,532                       | 25,432 | 982             | 925  |

| ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |                             |              |                          |                     |      |                 |
|------------------------------|------|-----------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|------|-----------------|
| Giriş Gücü<br>(kW)           |      | Standart<br>Nominal<br>Akım |              | * Terminal<br>Bağlantısı | Ia / In<br>(Ampere) |      | Kablo<br>Rakoru |
| 50Hz                         | 60Hz | 400V<br>50Hz                | 460V<br>60Hz |                          | 50Hz                | 60Hz |                 |
| 3.6                          | 3.6  | 7.5                         | 6.9          | Y                        | 4.5                 | 4.3  | M25             |
| 5.8                          | 5.8  | 12                          | 10.5         | Y                        | 5.5                 | 5.3  | M25             |
| 6.1                          | 6.4  | 14.1                        | 12.7         | Δ                        | 6.4                 | 6.4  | M32             |
| 6.4                          | 7.7  | 12.9                        | 14.5         | Δ                        | 5.8                 | 6.4  | M32             |
| 8                            | /    | 17.1                        | /            | Δ                        | 6.2                 | /    | M32             |
| 11.9                         | 14.2 | 21                          | 21           | Δ                        | 5.8                 | 5.8  | M32             |
| 11.9                         | 14.2 | 21                          | 21           | Δ                        | 5.6                 | 5.9  | M32             |
| 12                           | 14.5 | 24                          | 24           | Δ                        | 5.4                 | 5.6  | M32             |
| 13.9                         | 17   | 28                          | 28           | Δ                        | 4.8                 | 5.3  | M32             |



## 8 KUTUPLU - 750/900 rpm

| Wm<br>(kgcm) |       | Model                     |                           | Santrifüj<br>Kuvveti<br>(kg) |        | Ağırlık<br>(kg) |      |
|--------------|-------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|--------|-----------------|------|
| 50Hz         | 60Hz  | 50Hz                      | 60Hz                      | 50Hz                         | 60Hz   | 50Hz            | 60Hz |
| 806          | 806   | MVE 2600/075N-FD-80AX A   | MVE 3700/090N-FD-80AX A   | 2,531                        | 3,645  | 207             | 207  |
| 960          | 960   | MVE 3000/075N-FD-80AX A   | MVE 4400/090N-FD-80AX A   | 3,015                        | 4,342  | 232             | 232  |
| 1,932        | 1,932 | MVE 6000/075N-FD-90BP A   | MVE 8700/090N-FD-90BP A   | 6,071                        | 8,742  | 397             | 397  |
| 2,218        | 2,218 | MVE 7000/075N-FD-91BP A   | MVE 10000/090N-FD-91BP A  | 6,969                        | 10,036 | 421             | 421  |
| 3,713        | 3,220 | MVE 14000/075N-FD-105BR B | MVE 14000/090N-FD-105BR B | 11,661                       | 14,563 | 730             | 704  |
| 4,401        | 3,920 | MVE 17000/075N-FD-105BR B | MVE 17000/090N-FD-105BR B | 13,822                       | 17,729 | 753             | 733  |
| 5,857        | 4,999 | MVE 22000/075N-FD-110BS B | MVE 22000/090N-FD-110BS B | 18,395                       | 22,610 | 970             | 925  |

| ELEKTRİKSEL SPESİFİKASYONLAR |      |                             |              |                          |                     |      |                 |
|------------------------------|------|-----------------------------|--------------|--------------------------|---------------------|------|-----------------|
| Giriş Gücü<br>(kW)           |      | Standart<br>Nominal<br>Akım |              | * Terminal<br>Bağlantısı | Ia / In<br>(Ampere) |      | Kablo<br>Rakoru |
| 50Hz                         | 60Hz | 400V<br>50Hz                | 460V<br>60Hz |                          | 50Hz                | 60Hz |                 |
| 2.5                          | 3    | 6                           | 6            | Y                        | 3.5                 | 3.5  | M25             |
| 5                            | 5.9  | 13.5                        | 14.2         | Y                        | 3.6                 | 3.6  | M25             |
| 6.8                          | 7.5  | 13.4                        | 12.5         | Δ                        | 3.5                 | 3.5  | M32             |
| 7                            | 7.7  | 14.7                        | 13.4         | Δ                        | 4.6                 | 3.5  | M32             |
| 9                            | 10.6 | 19                          | 19           | Δ                        | 4.5                 | 5    | M32             |
| 9.1                          | 11   | 20                          | 20           | Δ                        | 5.3                 | 5.8  | M32             |
| 13.8                         | 16.5 | 28                          | 28           | Δ                        | 5.6                 | 5.2  | M32             |



## Notlar:

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standardı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksiz sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacıyla taşımaz ve hiçbir kullanım lisansı oluşturur. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmez.

En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.

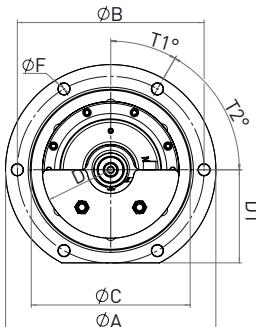
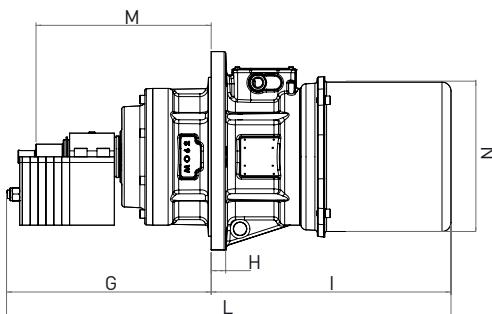


» Şunlara göre "Tip B" uygunluk beyanı: 2014/35/EU - 2006/42/EC - EN 60034-1  
» UL1446 ve CSA 22.2 No 0-10'a uygundur

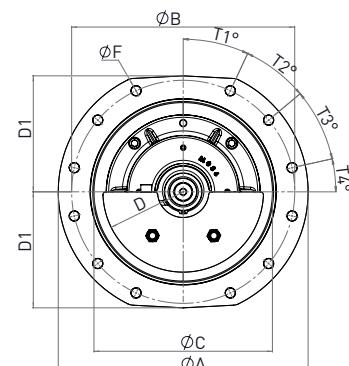
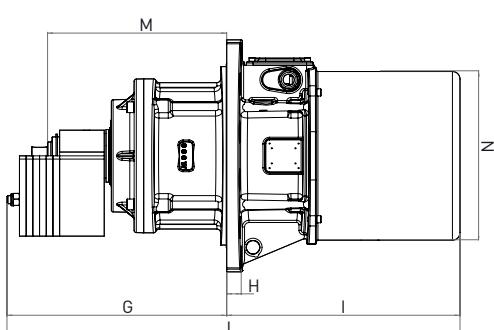
# MVE-FD FLAŞLI VİBRATÖR



R



S



## 6 KUTUPLU - 1000/1200 rpm

| Model                   |                          | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |     |    |     |     |     |      |       |       |    |     |       |       |
|-------------------------|--------------------------|-------|----------|------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|------|-------|-------|----|-----|-------|-------|
| 50Hz                    | 60Hz                     |       |          | B                            | F   | A  | C   | D   | D1  | G    |       | H     | I  | L   |       |       |
|                         |                          |       |          |                              |     |    |     |     |     | 50Hz | 60Hz  |       |    |     |       |       |
| MVE 4500/1N-FD-80AX A   | MVE 5200/12N-FD-80AX A   | R     | 80AX     | 6                            | 355 | 22 | 400 | 302 | 130 | 177  | 399   | 389   | 28 | 501 | 900   | 890   |
| MVE 5500/1N-FD-80AX A   | MVE 6500/12N-FD-80AX A   | R     | 80AX     | 6                            | 355 | 22 | 400 | 302 | 130 | 177  | 459   | 429   | 28 | 521 | 980   | 950   |
| MVE 8500/1N-FD-90BP A   | MVE 8500/12N-FD-90BP A   | S     | 90BP     | 12                           | 500 | 22 | 560 | 400 | 180 | 260  | 411   | 376   | 30 | 460 | 871   | 836   |
| MVE 10500/1N-FD-91BP A  | MVE 12500/12N-FD-91BP A  | S     | 91BP     | 12                           | 500 | 22 | 560 | 400 | 180 | 260  | 473.5 | 458.5 | 30 | 523 | 996   | 981.5 |
| MVE 12500/1N-FD-91BP A  | /                        | S     | 91BP     | 12                           | 500 | 22 | 560 | 400 | 180 | 260  | 488.5 | /     | 30 | 523 | 1,011 | /     |
| MVE 15000/1N-FD-105BR B | MVE 15000/12N-FD-105BR B | T     | 105BR    | 12                           | 590 | 26 | 645 | 480 | 231 | 270  | 675   | 675   | 35 | 520 | 1,195 | 1,195 |
| MVE 17500/1N-FD-105BR B | MVE 17500/12N-FD-105BR B | T     | 105BR    | 12                           | 590 | 26 | 645 | 480 | 231 | 270  | 675   | 675   | 35 | 520 | 1,195 | 1,195 |
| MVE 19500/1N-FD-105BR B | MVE 19500/12N-FD-105BR B | T     | 105BR    | 12                           | 590 | 26 | 645 | 480 | 231 | 270  | 675   | 675   | 35 | 520 | 1,225 | 1,225 |
| MVE 25000/1N-FD-110BS B | MVE 25000/12N-FD-110BS B | U     | 110BS    | 16                           | 640 | 26 | 700 | 520 | 250 | 330  | 675   | 675   | 45 | 559 | 1,234 | 1,234 |

## 8 KUTUPLU - 750/900 rpm

| Model                     |                           | Çizim | Büyüklük | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |     |    |     |     |     |      |       |       |    |     |       |       |
|---------------------------|---------------------------|-------|----------|------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|------|-------|-------|----|-----|-------|-------|
| 50Hz                      | 60Hz                      |       |          | B                            | F   | A  | C   | D   | D1  | G    |       | H     | I  | L   |       |       |
|                           |                           |       |          |                              |     |    |     |     |     | 50Hz | 60Hz  |       |    |     |       |       |
| MVE 2600/075N-FD-80AX A   | MVE 3700/090N-FD-80AX A   | R     | 80AX     | 6                            | 355 | 22 | 400 | 302 | 130 | 177  | 399   | 399   | 28 | 501 | 900   | 900   |
| MVE 3000/075N-FD-80AX A   | MVE 4400/090N-FD-80AX A   | R     | 80AX     | 6                            | 355 | 22 | 400 | 302 | 130 | 177  | 459   | 459   | 28 | 521 | 980   | 980   |
| MVE 6000/075N-FD-90BP A   | MVE 8700/090N-FD-90BP A   | S     | 90BP     | 12                           | 500 | 22 | 560 | 400 | 180 | 260  | 441   | 441   | 30 | 460 | 901   | 901   |
| MVE 7000/075N-FD-91BP A   | MVE 10000/090N-FD-91BP A  | S     | 91BP     | 12                           | 500 | 22 | 560 | 400 | 180 | 260  | 488.5 | 488.5 | 30 | 523 | 1,011 | 1,011 |
| MVE 14000/075N-FD-105BR B | MVE 14000/090N-FD-105BR B | T     | 105BR    | 12                           | 590 | 26 | 645 | 480 | 231 | 270  | 675   | 675   | 35 | 520 | 1,195 | 1,195 |
| MVE 17000/075N-FD-105BR B | MVE 17000/090N-FD-105BR B | T     | 105BR    | 12                           | 590 | 26 | 645 | 480 | 231 | 270  | 675   | 675   | 35 | 520 | 1,225 | 1,225 |
| MVE 22000/075N-FD-110BS B | MVE 22000/090N-FD-110BS B | U     | 110BS    | 16                           | 640 | 26 | 700 | 520 | 250 | 330  | 675   | 675   | 45 | 559 | 1,234 | 1,234 |



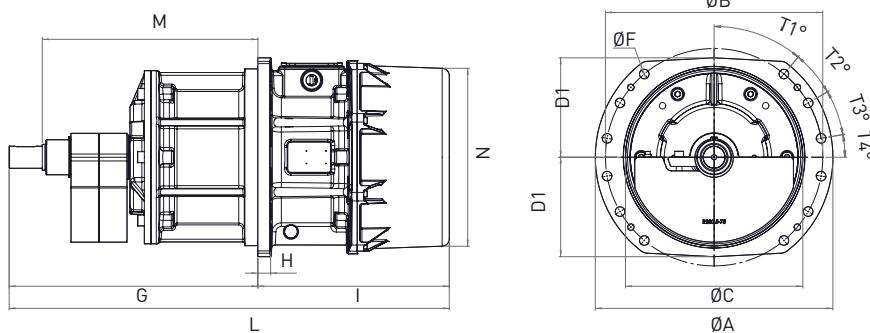
60Hz ağırlıklar = %100'de ayarlanan 50Hz ağırlıklar

Kg değerini Newton'a çevirmek için:  $N = 9.81 \cdot \text{kg}$

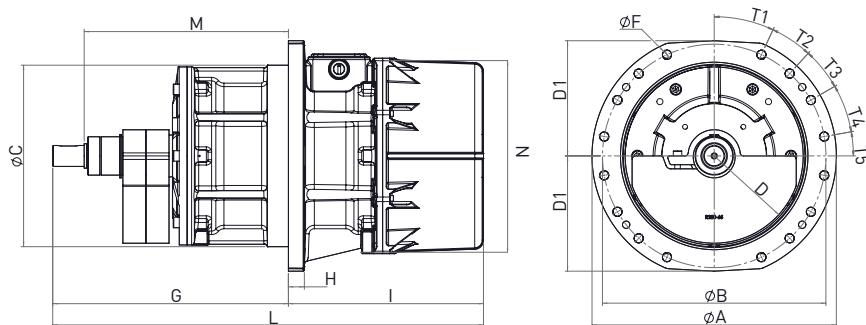


- » II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- » Potansiyel olarak patlayıcı atmosferlerde kullanılması amaçlanan ekipman ve koruyucu sistem (22. Bölge) - Direktif 2014/34/EU
- » Temel Sağlık ve Güvenlik Gereklerine Uygunluk
- » EN 60079-0, EN 60079-31

T



U



| ŞAFT KENARI |    |               |           |           |
|-------------|----|---------------|-----------|-----------|
| Tip         | O  | $\emptyset P$ | Q         | R         |
| Toleranslar | H8 | g6            | $\pm 0.2$ | $\pm 0.2$ |

Technical drawing of a parallel switch handle (Paralel Anahtar yuvarlak uçlu DIN 6885 A) with dimensions Q, O, P, and R.

Paralel Anahtar yuvarlak uçlu  
DIN 6885 A

| Model                   |                          | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |     |    |    |    |      |    |      |      |      |    |      |
|-------------------------|--------------------------|------------------------------|-----|----|----|----|------|----|------|------|------|----|------|
| 50Hz                    | 60Hz                     | M                            | N   | O  | P  | Q  | R    | T1 | T2   | T3   | T4   | T5 | Vida |
| MVE 4500/1N-FD-80AX A   | MVE 5200/12N-FD-80AX A   | 333                          | 284 | 8  | 25 | 34 | 30.5 | 30 | 60   | /    | /    | /  | M20  |
| MVE 5500/1N-FD-80AX A   | MVE 6500/12N-FD-80AX A   | 333                          | 284 | 8  | 25 | 34 | 30.5 | 30 | 60   | /    | /    | /  | M20  |
| MVE 8500/1N-FD-90BP A   | MVE 8500/12N-FD-90BP A   | 337                          | 378 | 12 | 40 | 36 | 30.5 | 25 | 25   | 27.5 | 12.5 | /  | M20  |
| MVE 10500/1N-FD-91BP A  | MVE 12500/12N-FD-91BP A  | 392                          | 378 | 12 | 40 | 36 | 30.5 | 25 | 25   | 27.5 | 12.5 | /  | M20  |
| MVE 12500/1N-FD-91BP A  | /                        | 392                          | 378 | 12 | 40 | 36 | 30.5 | 25 | 25   | 27.5 | 12.5 | /  | M20  |
| MVE 15000/1N-FD-105BR B | MVE 15000/12N-FD-105BR B | 585                          | 495 | 18 | 60 | 90 | 60   | 40 | 20   | 20   | 10   | /  | M24  |
| MVE 17500/1N-FD-105BR B | MVE 17500/12N-FD-105BR B | 585                          | 495 | 18 | 60 | 90 | 60   | 40 | 20   | 20   | 10   | /  | M24  |
| MVE 19500/1N-FD-105BR B | MVE 19500/12N-FD-105BR B | 585                          | 495 | 18 | 60 | 90 | 60   | 40 | 20   | 20   | 10   | /  | M24  |
| MVE 25000/1N-FD-110BS B | MVE 25000/12N-FD-110BS B | 575                          | 550 | 18 | 60 | 90 | 60   | 25 | 17.5 | 17.5 | 20   | 10 | M24  |

| Model                     |                           | BOYUT SPESİFİKASYONLARI (mm) |     |    |    |    |      |    |      |      |      |    |      |
|---------------------------|---------------------------|------------------------------|-----|----|----|----|------|----|------|------|------|----|------|
| 50Hz                      | 60Hz                      | M                            | N   | O  | P  | Q  | R    | T1 | T2   | T3   | T4   | T5 | Vida |
| MVE 2600/075N-FD-80AX A   | MVE 3700/090N-FD-80AX A   | 333                          | 284 | 8  | 25 | 34 | 30.5 | 30 | 60   | /    | /    | /  | M20  |
| MVE 3000/075N-FD-80AX A   | MVE 4400/090N-FD-80AX A   | 333                          | 284 | 8  | 25 | 34 | 30.5 | 30 | 60   | /    | /    | /  | M20  |
| MVE 6000/075N-FD-90BP A   | MVE 8700/090N-FD-90BP A   | 337                          | 378 | 12 | 40 | 36 | 30.5 | 25 | 25   | 27.5 | 12.5 | /  | M20  |
| MVE 7000/075N-FD-91BP A   | MVE 10000/090N-FD-91BP A  | 392                          | 378 | 12 | 40 | 36 | 30.5 | 25 | 25   | 27.5 | 12.5 | /  | M20  |
| MVE 14000/075N-FD-105BR B | MVE 14000/090N-FD-105BR B | 585                          | 495 | 18 | 60 | 90 | 60   | 40 | 20   | 20   | 10   | /  | M24  |
| MVE 17000/075N-FD-105BR B | MVE 17000/090N-FD-105BR B | 585                          | 495 | 18 | 60 | 90 | 60   | 40 | 20   | 20   | 10   | /  | M24  |
| MVE 22000/075N-FD-110BS B | MVE 22000/090N-FD-110BS B | 575                          | 550 | 18 | 60 | 90 | 60   | 25 | 17.5 | 17.5 | 20   | 10 | M24  |

NOT: Kaba doğruluk derecesine sahip boyutlar UNI 22768/1 standartı kapsamındadır

Herhangi bir garanti veya beyan içermeksiz sunulan bu bilgiler, herhangi bir yönlendirme amacıyla taşımaz ve hiçbir kullanım lisansı oluşturur. OLI'nın elindeki en güncel bilgilere göre doğrudur veya doğru olduğuna inanılan kaynaklarından edinilmiştir. Bu nedenle OLI hiçbir yasal sorumluluk üstlenmemez.

En yeni ve en çok güncellenen bilgilere çevrimiçi ortamda erişilebilir.



» Şunlara göre "Tip B" uygunluk beyanı: 2014/35/EU - 2006/42/EC - EN 60034-1  
» UL1446 ve CSA 22.2 No 0-10'a uygundur



## Montaj

Vibratörün monte edildiği temel plaka yüzeyinde izin verilen tolerans seviyesi 0.25mm'dir (0.01in). Bu sayede vibratörün tabanının kırılmasına neden olabilecek dahili gerilimlerden kaçınılmamasını sağlayacak şekilde yüzeyler düzgün olarak birbirlerine yaslanırlar.

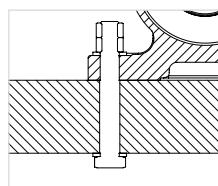
A EN ISO 7089 / 7092 kategorisinde yer alan 8.8 tipinde civatalar, 8.0 tipinde somunlar ve düz rondelalar kullanın.

Aşağıdaki grafikte, vibratörlerde kullanılan farklı civata büyütükleri için doğru tork ayarları gösterilmektedir.

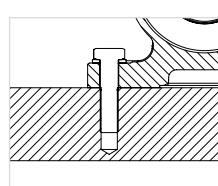
### Vibratör / Makine arayüzü

| Vida   |         | Rondela            |                        | Sıkma torku |        |
|--------|---------|--------------------|------------------------|-------------|--------|
| Metrik | İngiliz | Metrik<br>UNI 6592 | İngiliz<br>Düz Rondela | (Nm)        | (ftlb) |
| M6     | 1/4"    | 6.4 x 12           | 1/4"                   | 9           | 6.5    |
| M8     | 5/16"   | 8.4 x 16           | 5/16"                  | 23          | 16.5   |
| M10    | 3/8"    | 10.5 x 20          | 3/8"                   | 45          | 33     |
| M12    | 1/2"    | 13 x 24            | 1/2"                   | 80          | 58     |
| M16    | 5/8"    | 17 x 30            | 5/8"                   | 185         | 137    |
| M20    | 13/16"  | 21 x 37            | 13/16"                 | 373         | 275    |
| M22    | 7/8"    | 23 x 39            | 7/8"                   | 550         | 411    |
| M24    | 15/16"  | 25 x 44            | 15/16"                 | 696         | 513    |
| M27    | 1"      | 28 x 50            | 1"                     | 873         | 645    |
| M36    | 1-3/8"  | 37 x 66            | 1-3/8"                 | 1,864       | 1,370  |
| M42    | 1 5/8"  | 37 x 66            | 1 5/8"                 | 2,850       | 2,102  |

### SABİTLEME

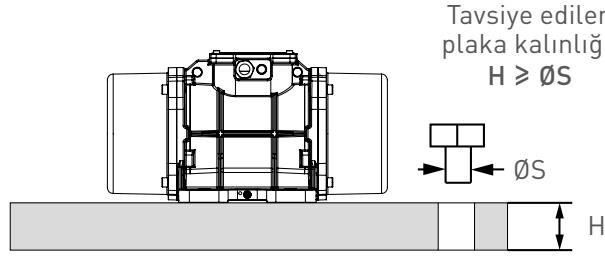


Düz vida deliği  
+ vida  
+ düz rondela  
+ somun ve kontra-somun



Dişli vida deliği  
+ vida  
+ düz rondela

### YÜZEY DÜZLÜĞÜ TOLERANSI



Maks 0.25 mm (0.01 in)



MAKİNEYDE İŞLENMİŞ VE  
BOYANMAMIŞ DESTEK PLAKASI

## Elektriksel bağlantı

Sağlanan voltaj ve frekansın, elektrikli vibratörün anma plakasında belirtilen değerlerle eşleştiğini doğrulayın.

Eğer vibratör değişken frekans ile çalıştırılıyorsa bunu 20 Hz'in altında ve anma frekansının üstünde çalıştmayın.

Güç kablosunu kablo raktından sokun. Kablonun aşırı ısınmasını önlemek için giriş tellerinin göz delikli ve ön yalıtımlı olması, deliklerin bağlantı kutusunun terminallerine uyması gereklidir. Sadece uygun kesiti olan iletkenler kullanın.

Giriş tellerini pinlere bağlayın (aşağıdaki diyagramda gösterildiği şekilde) ve bunları belirtilen torkla sıkıştırın.

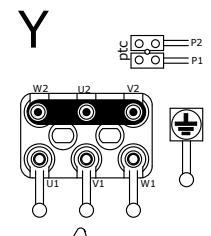
**Topraklama kablosunu sağlanan bağlantıtlara tutturmayı unutmayın → Zorunlu bağlantı!**

Belirtilen IP korumasını sürdürmek amacıyla, bağlantı kutusunu kapatmadan önce kapak contasının düzgün bir şekilde oturduğuna emin olun. Vibratör kurulumuna dair daha fazla bilgi edinmek için ürün kılavuzlarına bakın.

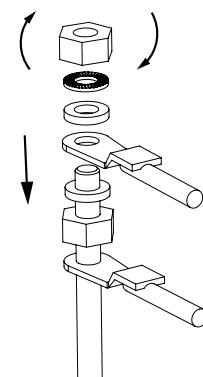
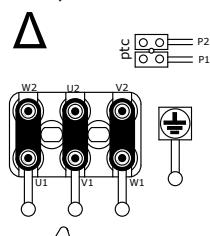
| Bağlantı kutusu somunları sıkıştırma torku |     |      |
|--|-----|------|
| Vida                                       | Nm  | ftlb |
| M4   | 2.5 | 1.84 |
| M5   | 4   | 2.95 |
| M6   | 5   | 3.69 |
| M8   | 6   | 4.43 |
| M10  | 8   | 5.90 |

### TERMINAL BAĞLANTILARI

#### YÜKSEK VOLTAJ



#### DÜŞÜK VOLTAJ



Her bir vibratörün fabrika ön ayarlarını öğrenmek için "Terminal Bağlantısı" sütununu kontrol edin.

## Aşırı yükle karşı koruma

Tüm elektrikli vibratörler, uygun bir harici aşırı yük korumasına BAĞLANMALIDIR.

İki elektrikli vibratör senkron şekilde kullanılırken, her birinin, birbirine bağlı harici bir aşırı yük korumasına bağlanması gereklidir; bu sayede biri arızalanırsa iki vibratörün de durdurulacağına emin olunabilir.

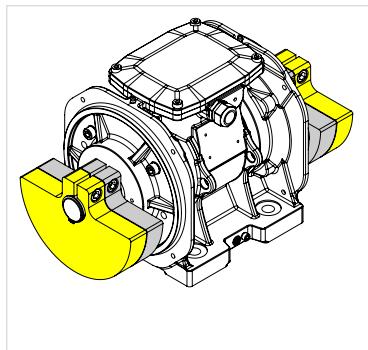
Daima gecikmeli kesme işlemi gerçekleştiren termal-manyetik tipte bir vibratör koruma kullanın; bu sayede, başlangıçta birkaç saniye süresince çekilen akım anma akımından yüksek olduğunda vibratörün durdurulmasından kaçınabilirsiniz.

Aşırı yük korumanın kesme eşiği, maksimum olarak anma akımının %10 fazlası olarak ayarlanmalıdır.

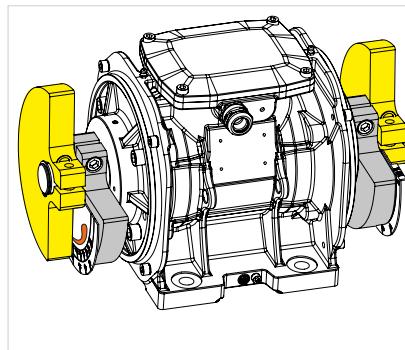


# TİTRESİM YOĞUNLUĞU NASIL DEĞİŞTİRİLİR

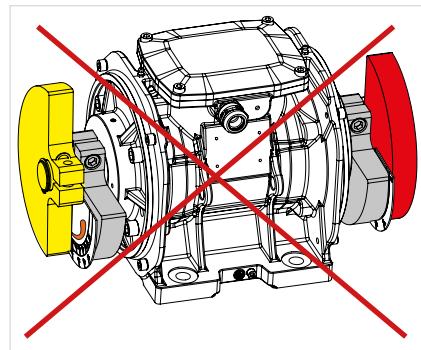
## Ayarlanabilir ağırlıklar - Tip 1



%100'DE AĞIRLIKLAR



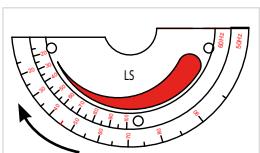
AYARLANMIŞ AĞIRLIKLAR



HATALI AYARLANMIŞ AĞIRLIKLAR

### AĞIRLIKLARI DOĞRU AYARLAMAK İÇİN 2 İPUCU:

Plakada işaret edilen şekilde ağırlığı döndürün:  
Daha kalın uçtan daha ince uca doğru.



60'a kadar olan büyütükler için vibratörün sol tarafı

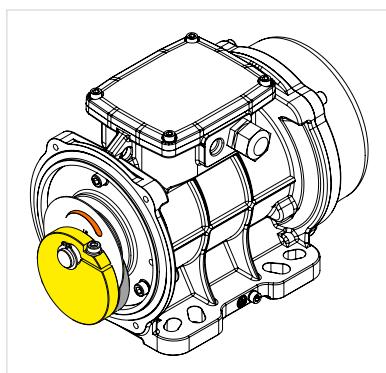
Ağırlıkları, kablo raktorunun aksi istikametinde döndürün.



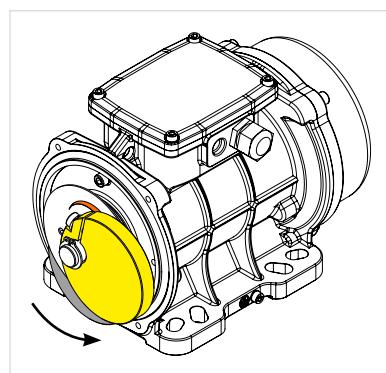
sol taraf

sağ taraf

## Ayarlanabilir ağırlıklar - Tip 2



%100'DE AĞIRLIKLAR

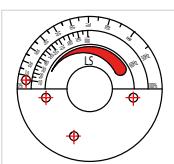


AYARLANMIŞ AĞIRLIKLAR

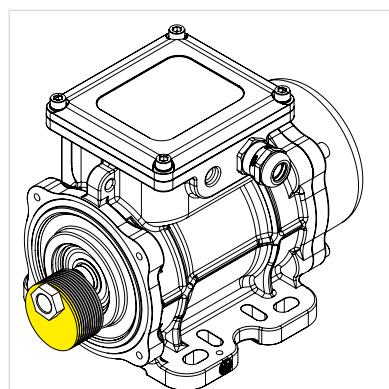
Ağırlıktaki yarık, ayarlama derecesine işaret eder.



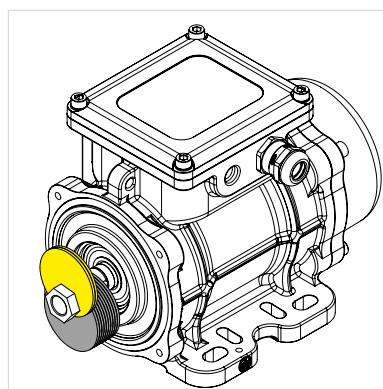
Plakada işaret edilen şekilde ağırlığı döndürün:  
Daha kalın uçtan daha ince uca doğru.



## Ayarlanabilir ağırlıklar - 3 tipi (uç ağırlıklar)



AĞIRLIKLAR %100'de



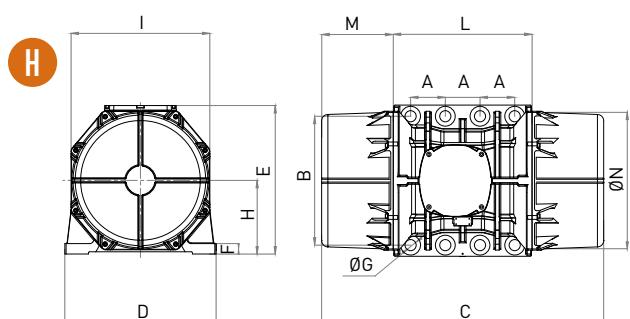
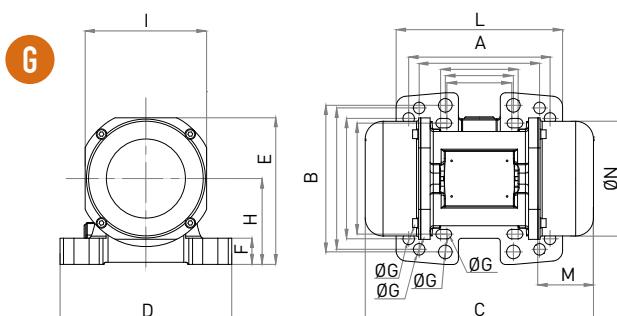
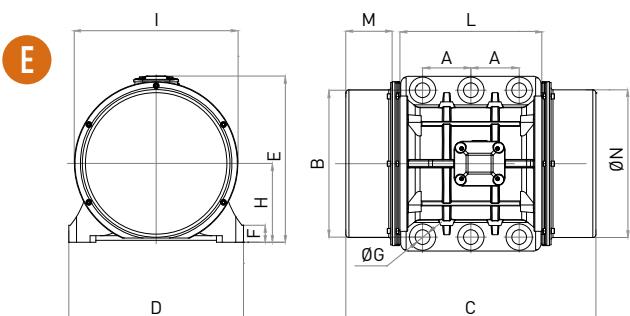
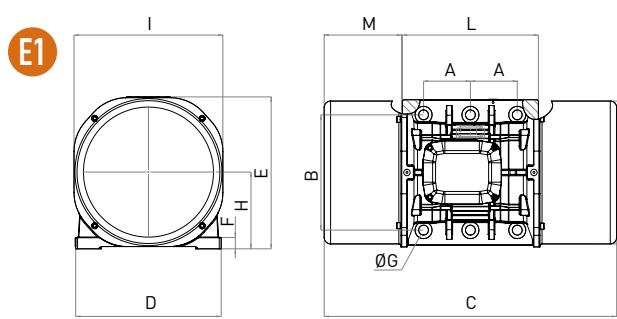
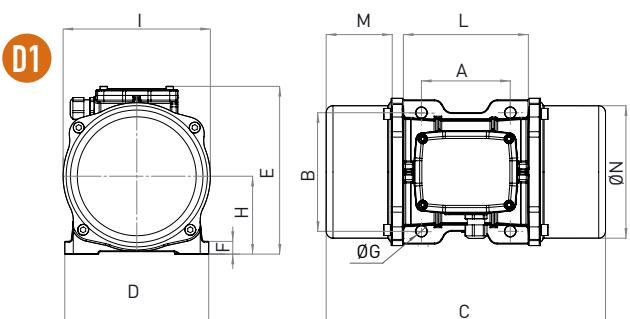
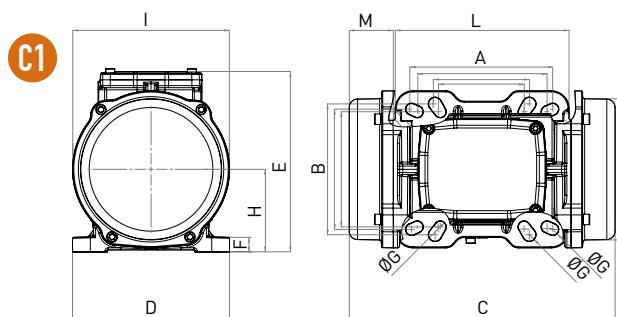
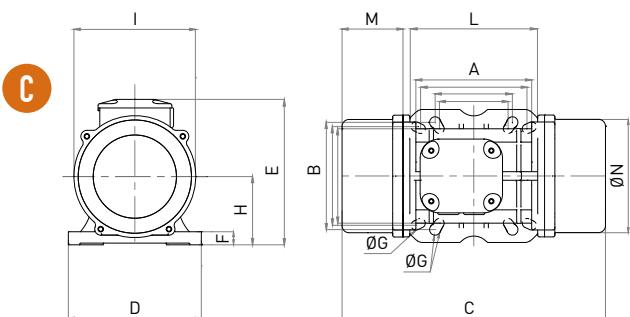
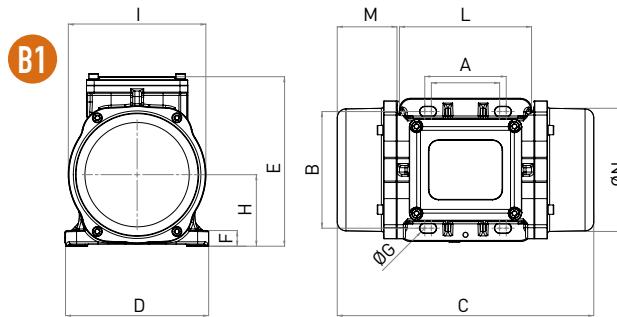
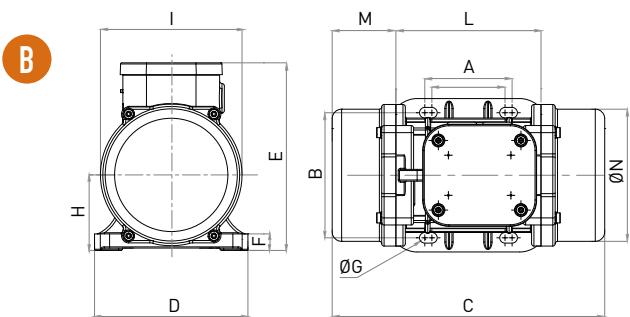
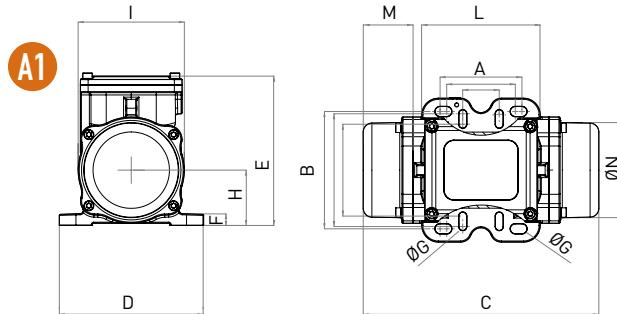
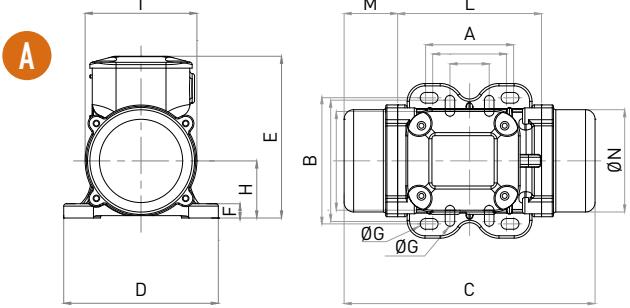
AYARLANABİLİR AĞIRLIKLAR

Uç ağırlıkların regülasyonuna dair teknik bilgiler için Kullanım ve Bakım Kılavuzu'na bakın.



**Uyarı:**  
Kurulumdan önce yeni motorları GRESLEMEYİN.

OLI makaralı rulmanlara sahip vibratörlerde fabrika çıkışında doğru miktarda gres mevcuttur; bilyalı rulmanlar ise yağlama gerektirmez.



# NE ZAMAN VE NEREDE İHTİYACINIZ VARSA. VIBRASYON TEKNOLOJISİNDE DÜNYA LİDERİ

[www.olivibra.com](http://www.olivibra.com)



## OLI Genel Merkezi

VIA SPARATO, 14  
41036 MEDOLLA (MO) - ITALY

📞 +39 0535 41 06 11

✉️ INFO@OLIVIBRA.COM

**ANKARA BÖLGE**  
**ANKARA REGION**  
İVEDİK O.S.BARI SAN. SİT.  
1420. CAD. 1471. SK. NO: 91/E  
İVEDİK-OSTİM-ANKARA-TURKEY  
TEL : +90 312 394 57 65

## OLI MAKİNE SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

KÜTAHYA 30 AĞUSTOS ORGANİZİE SANAYİ  
2. CAD. NO:8/0 TR-43266 MERKEZ  
KÜTAHYA - TURKEY

📞 +90 274 333 0 926

✉️ OLI.TURKEY@OLIVIBRA.COM

**İSTANBUL BÖLGE**  
**İSTANBUL REGION**  
ATAŞEHİR BULVARI 2. CD. 50. ADA  
AKASYA BLOKLARI 1/4 KAT:1 DAIRE:1  
ATAŞEHİR - İSTANBUL - TURKEY  
TEL : +90 216 456 99 92

## OLI worldwide

OLI Australia

OLI Brazil

OLI China

OLI France

OLI Germany

OLI India

OLI Indonesia

OLI Italy

OLI Korea

OLI Malaysia

OLI Malta

OLI Mexico

OLI Middle East

OLI Nordic

OLI Poland

OLI Russia

OLI South Africa

OLI Spain

OLI Thailand

OLI Turkey

OLI UK

OLI USA

OLI Vietnam

