OLI

# WIBRATORY PRZEMYSŁOWE

## WIBRATORY ELEKTRYCZNE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

**Profil firmy** 4
**Właściwości techniczne** 6

## MVE Standard

2 polowe 12
4 polowe 14
6 polowe 16
8 polowe 18
2 polowe jednofazowe 20
MICRO 22
MVE DC prądu stałego 24

## MVE-Exe Zwiększone Bezpieczeństwo

2 polowe 26
4 polowe 28
6 polowe 30
8 polowe 32

## MVE-Exd Odporny na Wybuch

2 i 4 polowe 34
6 i 8 polowe 36

## MVE-Milling Przetwarzanie ziarna

6, 8, 10, 12 polowe 38

## MVE-SV do Przesiewaczy

4 polowe 40

## MVE-SS Stal Nierdzewna

2, 4, 6, 8 polowe 42

## MVE-FD Flanged Drive

6, 8 polowe 44

Instalacja 48
Rysunki techniczne strony dodatkowe

# Światowy lider w technologii wibracji

## NASZE 3 DYWIZJE

### ZAPEWNIAJĄ KLIENTOM OPTYMALNE ROZWIĄZANIA DLA WSZYSTKICH POTRZEB

| WIBRATORY PRZEMYSŁOWE | WSPOMAGANIE WYSYPU | ZAGĘSZCZANIE BETONU |
|---|---|---|
| | | |
| Wibratory elektryczne i uchwyty oscylacyjne do urządzeń wibracyjnych. | Wibratory elektryczne i pneumatyczne do rozwiązywania wszelkich problem płynności. | Wibratory wysokiej częstotliwości, przetwornice i akcesoria do zagęszczania betonu. |

Założona w 1960 roku w Mediolanie firma OLI przeszła niezwykłą ewolucję, umacniając swoją pozycję **najlepiej sprzedającego się na świecie producenta wibratorów przemysłowych.**
Firma rozszerzyła swoją globalną obecność o **24 filie - zależne spółki handlowe**, ponad **70 lokalnych magazynów** i **4 zakłady produkcyjne**.

Początkowo skupiając się na wibratorach zanurzeniowych do zagęszczania betonu, firma OLI stała się światowym liderem w technologii wibracji. Oferując różnorodną gamę **elektrycznych i pneumatycznych wibratorów wewnętrznych i zewnętrznych**, OLI płynnie integruje wydajność i niezawodność, aby dostosować się do dynamicznych wymagań rynku.

Firma OLI udoskonaliła swoją strategię biznesową, traktując priorytetowo **szybką dostawę towarów** i niezrównaną **pomoc techniczną**, zapewniając klientom na całym świecie szybki dostęp do **najwyższej klasy produktów i wsparcia**.
Podstawą działalności OLI jest wyjątkowa obsługa klienta, charakteryzująca się sprawną realizacją zamówień oraz powszechnym dostępem do wysokiej jakości produktów i usług.

Firma może poszczycić się **zespołem wyspecjalizowanych inżynierów** wspieranych przez certyfikowaną na całym świecie kadrę kierowniczą, gotową zaoferować wiedzę niezbędną do skutecznego i bezpiecznego zaspokajania potrzeb klientów.

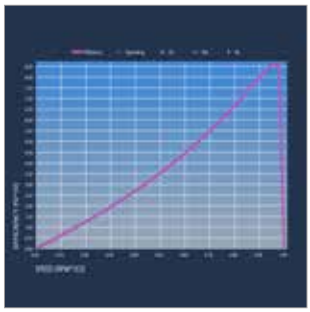
Firma OLI nie tylko dostarcza najnowocześniejszy sprzęt, ale także przoduje **w opracowywaniu innowacyjnych produktów**, dążąc do utrzymania pozycji lidera w branży technologii wibracyjnej i ciągłego wyznaczania nowych standardów.

# WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

## JAKOŚĆ

Materiały najwyższej jakości
Izolacja klasy F.
Trwałe uszczelki
Łożyska klasy premium
Mocna konstrukcja korpusu - zaprojektowana z FEM
Izolacja próżniowa
Analiza FMEA
Kontrola jakości 3D

## WYDAJNOŚĆ



Zoptymalizowany stosunek mocy do masy
Możliwość pracy ciągłej S1
Zoptymalizowana konstrukcja elektryczna

## NIEZAWODNOŚĆ

Termistor PTC 130 ° C
Specjalne urządzenie zatrzymujące smar
Tropikalny standard
Stopień ochrony IP66
Izolacja klasy F.

## ELASTYCZNOŚĆ

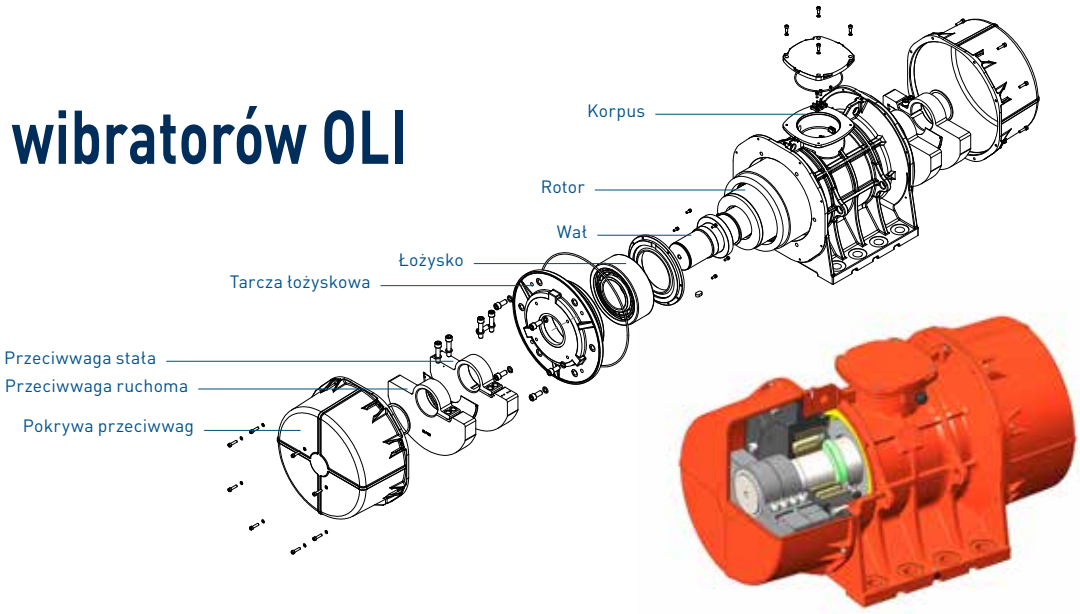
Łatwa regulacja przeciwwag
Dostępne różne napięcia i częstotliwości
Łatwy dostęp do skrzynki przyłączeniowej
Śruby oczkowe

# Standardowe specyfikacje

| | ZAKRES | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Specyfikacja | Standard | Zwiększone bezpieczeństwo | Odporny na wybuch | o dużym m skoku dla młynarstwa | do przesiewaczy | Stal nierdzewna |
| **Zasilanie** | Trójfazowy z 12V do 690V. 50Hz lub 60Hz; Jednofazowy 110V 60Hz i 220V 50Hz. Silniki trójfazowe są przeznaczone dla zastosowanie falownika | Trójfazowe od 230V do 500V. 50 Hz o 60 Hz. Wszystkie silniki są zaprojektowane do pracy z falownikiem od 20 Hz do częstotliwości znamionowej. | Trójfazowe od 220V do 575V. 50 Hz o 60 Hz. Wszystkie silniki są zaprojektowane do pracy z falownikiem od 20 Hz do częstotliwości znamionowej. | | Trójfazowe od 220V do 575V. 50 Hz o 60 Hz. Wszystkie silniki są zaprojektowane do pracy z falownikiem od 20 Hz do częstotliwości znamionowej. | |
| **Ocena czasowa** | Praca ciągła (S1) | | | | | |
| **Poziom ochrony** | Ochrona mechaniczna IP66 zgodnie z IEC 60529 | | | | | |
| **Łożyska** | Łożyska kulkowe od rozmiaru MICRO do 50. Łożyska rolkowe od rozmiaru 60 do 110. | Łożyska kulkowe od rozmiaru 10 do 50. Łożyska rolkowe od rozmiaru 60 do 90. | Łożyska wałeczkowe | | | Łożyska kulkowe od rozmiaru 10 do 50 * Łożysko wałeczkowe dla rozmiaru 60. |
| **Kolor powłoki** | Poliestrowa powłoka proszkowa. Kolor standardowy RAL 2009. Specjalna powłoka odporna na korozję dostępna na życzenie tylko w programie Standard. | | | | | AISI 316 niepomalowane ciało. |
| **Stopa i otwory mocujące** | Kompatybilność stopy i otworów mocujących z produktami konkurentów na żądanie | | | | | / |
| **Instalacja i środowisko pracy** | Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz | | | | | |
| | Temperatura otaczenia: -20 ° C do +40 ° C. Do +55 ° C dostępne na żądanie | Temperatura otaczenia: -20 ° C do +40 ° C | Temperatura otaczenia: -20 ° C do +60 ° C. | Temperatura otaczenia: -20 ° C do +40 ° C | Temperatura otaczenia: -20 ° C do +40 ° C | Temperatura otaczenia: -20 ° C do +40 ° C |
| **Zgodny z normami** | Zgodność z dyrektywą europejską Niskie napięcie 2014/35 / UE Dyrektywa maszynowa 2006/42 / WE ATEX 2014/34 / UE | | | | | |
| **Pokrywy przeciwwag** | Aluminium, do wibratorów od rozmiaru 10 do rozmiaru 50 i rozmiaru 100, 105, 110. Stal miękka dla rozmiaru 60 do 91. Stal nierdzewna AISI 304, do motowibratorów prądu stałego. | Aluminium, do wibratorów od rozmiaru 10 do rozmiaru 50. Stal miękka, dla rozmiaru od 60 do 91. | AISI 304 Stal nierdzewna | Stal miękka | Aluminium | AISI 304 Stal nierdzewna |
| **Uzwojenie** | 2, 4, 6 i 8 polowy trójfazowy silnik asynchroniczny od rozmiaru 10 do 110. 2 polowe jednofazowe od rozmiaru 10 do 30. | 2, 4, 6 i 8 polowy trójfazowy silnik asynchroniczny. | | 6, 8, 10 i 12 polowy trójfazowy silnik asynchroniczny. | 4 polowy. | 2, 4, 6 i 8 polowy trójfazowy silnik asynchroniczny. |
| | Materiały izolacyjne klasy F (155 ° C). Impregnowane próżniowo uzwojenia. Termistor PTC standard 130 ° C dla wibratorów od rozmiaru 60 | | Wyłącznik termiczny 130 ° C standardowo od rozmiaru 60. | Materiały izolacyjne klasy F (155 ° C). Impregnowane próżniowo uzwojenia. Termistor PTC standard 130 ° C dla wibratorów od rozmiaru 60 | Wyłącznik termiczny 130 ° C. | Materiały izolacyjne klasy F (155 ° C). Impregnowane próżniowo uzwojenia |
| **Tarcze łożyskowe** | Żeliwo szare do rozmiaru 80. Żeliwo sferoidalne od rozmiaru 100 | | | | Żeliwo sferoidalne | Żeliwo szare |
| **Korpus** | Aluminium do rozmiaru 50. Żeliwo sferoidalne od rozmiaru 60 | | | | Aluminium | AISI 316 |
| **Wał silnika** | Stal stopowa wysoce odporna | | | | | |
| **Mimośrodowe masy** | Całkowicie regulowane | | | | | |

* Z wyjątkiem MVE 710 / 15N-50A0 i MVE 510 / 1N-50A0

# Zakres wibratorów OLI

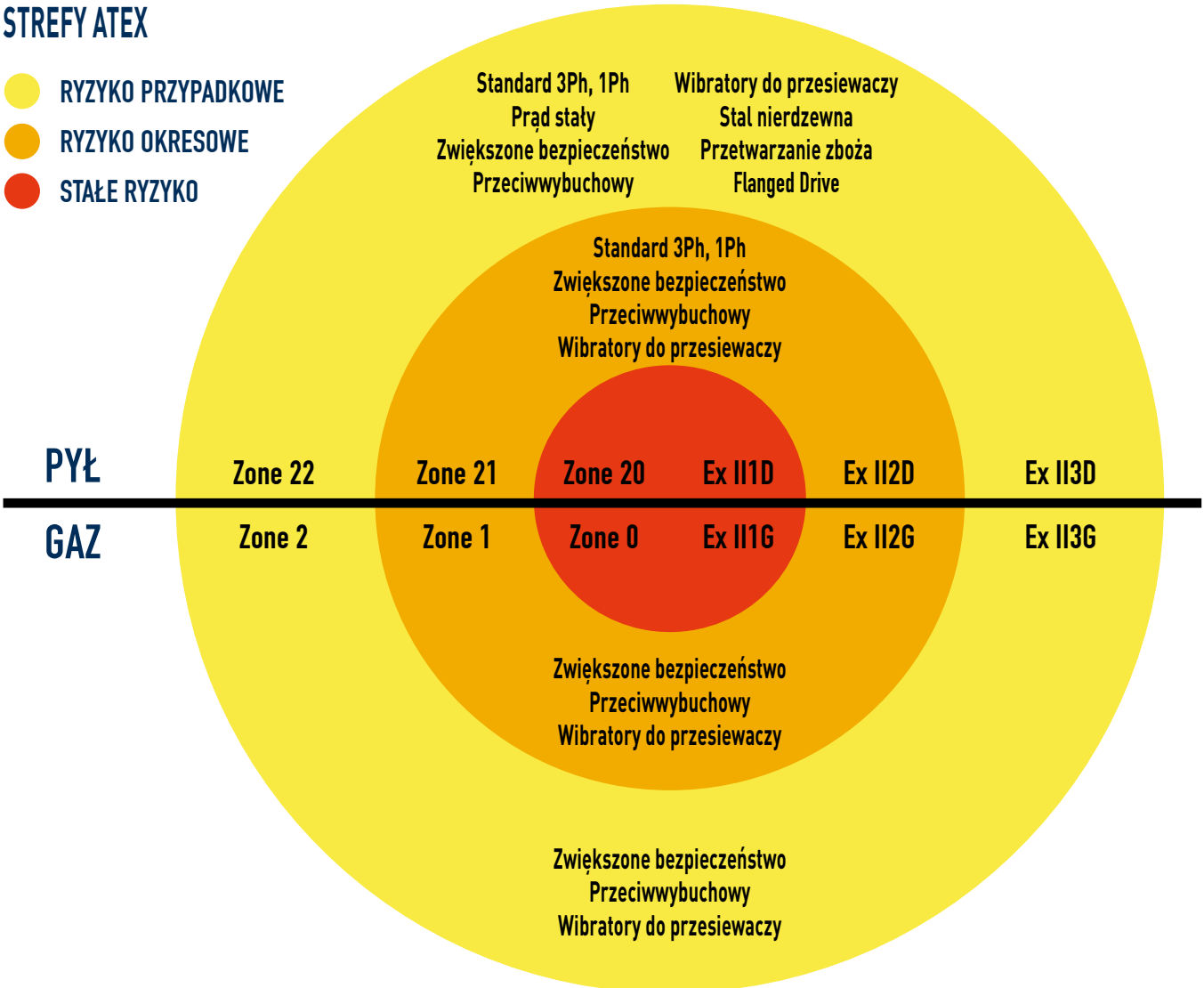



Elektrowibratory OLI posiadając siłę odśrodkową do 26 000 kg są dostępne w szerokiej gamie napięć zasilajacych dzięki czemu spełniają kilka obszarów zastosowania w każdym kraju, jak również wiele różnych sektorów przemysłowych: od żywności po górnictwo, od odlewnictwa do recyklingu i nie tylko.
Elektrowibratory OLI są projektowane i produkowane przy użyciu najnowszych technologii i materiałów i komponentów najwyższej jakości. Korpusy silnika, kołnierze łożysk i wały są zaprojektowane przez FMEA i wykonane przy użyciu stopu aluminium pierwszej klasy, odlewanych stopów żelaza i stali odpornych na ciężkie warunki pracy gwarantują bezpieczną pracę w każdych warunkach.

Impregnowane próżniowo uzwojenia i izolacja klasy F zwiększają niezawodność i trwałość. Najwyższej jakości łożyska i wydajny system utrzymywania smaru zapewniają długotrwałą wydajność i niski poziom hałasu. Regulowane masy mimośrodowe umożliwiają łatwe dostrojenie Maksymalna siła odśrodkowa zapewniana przez silnik. Kilka certyfikatów do użytku w środowiskach niebezpiecznych są dostępne w gamie OLI, aby pasowały do najbardziej wymagających
aplikacji na całym świecie.

## STREFY ATEX

- RYZYKO PRZYPADKOWE
- RYZYKO OKRESOWE
- STAŁE RYZYKO



# Certyfikaty

## Wibratory standardowe

Zgodność z dyrektywą europejską - niskie napięcie 2014/35 / UE; Dyrektywa maszynowa 2006/42 / WE; ATEX 2014/34 / UE - UL 1836. UL 1004-1 - SAC22.2 NO 25. 100. 145

| KATEGORIA | CERTYFIKAT | MIĘDZYNARODOWY STANDARD | GAZ | PYŁ |
|---|---|---|---|---|
| **ATEX zona 21** | | EN 60079-0, EN 60079-31 | n/a | II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66 |
| Class II Div.2 | | IEC 60079-0, IEC 60079-31 | n/a | Ex tb IIIC Tx Db IP66 |
| Zakres temperatury -20/+40 °C * | | UL 1004-1, UL 60079-0, UL 60079-31 CSA 22.2 100, CSA 22.2 60079-0, CSA 22.2 60079-31 | n/a | Class II Div.2 Groups F, G T4 |

* Rozszerzony zakres temperatur do 55 ° C dostępny na życzenie.
**Zakres MVE DC:** II3D Ex tc IIIC T100 IP69K

Tx = T100 ° C do rozmiaru 30 włącznie;
Tx = T135 ° C od rozmiaru 40 w górę.

## Przetwórstwo zboża, stal nierdzewna, wibrator sitowy i Flanged Drive

Zgodność z dyrektywą europejską - niskie napięcie 2014/35 / UE; Dyrektywa maszynowa 2006/42 / WE; ATEX 2014/34 / UE

| KATEGORIA | CERTYFIKAT | MIĘDZYNARODOWY STANDARD | GAZ | PYŁ |
|---|---|---|---|---|
| **ATEX zone 22** | | EN 60079-0, EN 60079-31 | n/a | II3D Ex tc IIIC T100 IP66 |
| Zakres temperatury -20/+40 °C | | UL 1446, CSA C22.2 NO 0-10 | n/a | n/a |

## Zwiększony zakres bezpieczeństwa

Zgodność z dyrektywą europejską - niskie napięcie 2014/35 / UE; Dyrektywa maszynowa 2006/42 / WE; ATEX 2014/34 / UE - UL 1836. UL 1004-1 - SAC22.2 NO 25. 100. 145

| KATEGORIA | CERTYFIKAT | MIĘDZYNARODOWY STANDARD | GAZ | PYŁ |
|---|---|---|---|---|
| **ATEX zone 1-21** | | EN 60079-0, EN 60079-7 | II 2G Ex eb IIC T3 Gb | II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66 |
| Class II Div.2 (Pył) Class I Div.2 (gas) | | IEC 60079-0, IEC 60079-7 | Ex eb IIC T3 Gb | Ex tb IIIC Tx Db IP66 |
| Zakres temperatury -20/+40 °C | | UL 1004-1, UL 60079-0, UL 60079-7 CSA 22.2 100, CSA 22.2 60079-0, CSA 22.2 60079-7 | Class I Div.2 Group A, B, C, D T3 | Class II Div.2 Groups F, G T4 |

Tx = T100 ° C do rozmiaru 30 włącznie;
Tx = T135 ° C od rozmiaru 40 w górę.

## Wibrator przeciwwybuchowy i sitowy

Zgodność z dyrektywą europejską - Niskie napięcie 2014/35/UE; Dyrektywa maszynowa 2006/42 / WE - ATEX 2014/34/UE - UL 1836. UL 1004-1. UL 674 - CSAC 22.2 NO 25. 100. 145

| KATEGORIA | CERTYFIKAT | MIĘDZYNARODOWY STANDARD | GAZ | PYŁ |
|---|---|---|---|---|
| **ATEX zone 1-21** Class I Div.1 Class II Div.1 ** | | 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, IEC 60079-1 | IECEx Ex db IIB T4 Gb | IECEX Ex tb IIIC T135°C Db |
| Zakres temperatury -20/+60 °C | c UL us LISTED E488916 CLASS I DIV.1 GROUP C,D T4 | UL 1004-1, UL 1004-3,UL1203;UL674, CSA C22.2 No.145, CSA C22.2 No.30-M1986. | CLASS I Div.1 Group C, D T4 IP66 | CLASS II Div.1 GROUP E,F,G** |

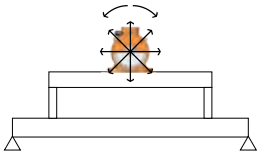
* Wibrator siotowy (do przesiewaczy) jest również dostępny z tymi samymi certyfikatami, co standardowy, nie przeciwwybuchowy zakres, wymieniony w pierwszej tabeli na tej stronie.
** Wkrótce dostępne

# Jak wybrać elektrowibrator

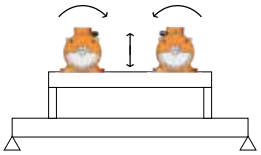
## 1.

Wybierz prędkość obrotową i amplitudę „e" (0 - wartość szczytowa) odpowiednią dla danej aplikacji:

Kołowe Wibracje



Liniowe wibracje



| Aplikacja, procesy | Wibracje | | Obroty na minutę | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 50Hz | 750 | 1000 | 1500 | 3000 | 6000 |
| | Kołowe | Liniowe | 60Hz | 900 | 1200 | 1800 | 3600 | - |
| Przenoszenie | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | |
| Separacja / Przesiewanie / Kalibracja | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Pozycjonowanie / Podawanie | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Czyszczenie filtrów | ✓ | | | | | | ✓ | |
| Opróżnianie silosów / zbiorników | ✓ | | | | | | ✓ | |
| Złoża fluidalne | | ✓ | | ✓ | ✓ | | | |
| Dno aktywne | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | |
| Zagęszczanie | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ |
| Zagęszczanie betonu | ✓ | | | | | | ✓ | ✓ |

| obr/ min | e (mm) | |
|---|---|---|
| | Min. | Max. |
| 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.

Wybierz MVE z tabel na następnych stronach i użyj jego Wm w tej formule:

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

e = amplituda drgań 0- wartość szczytowa (mm)

n = liczba silników wibracyjnych

Wm = moment roboczy (kgcm)

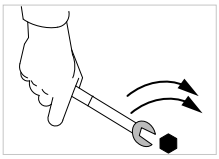
$M_{mot}$ = masa silnika (kg)

$M_{vm}$ = wibrująca masa maszyny (bez materiału i silników)

## 3.

Sprawdź otrzymaną wartość „e":

- Jeśli jest podobny do wymaganego (krok 1) ➡ model MVE jest poprawny.
- Jeśli nie jest podobny do wymaganego (krok 1) ➡ powtórz proces (krok 2) z innym modelem MVE.



Wskazówki dotyczące instalacji znajdują się w sekcji strona 44

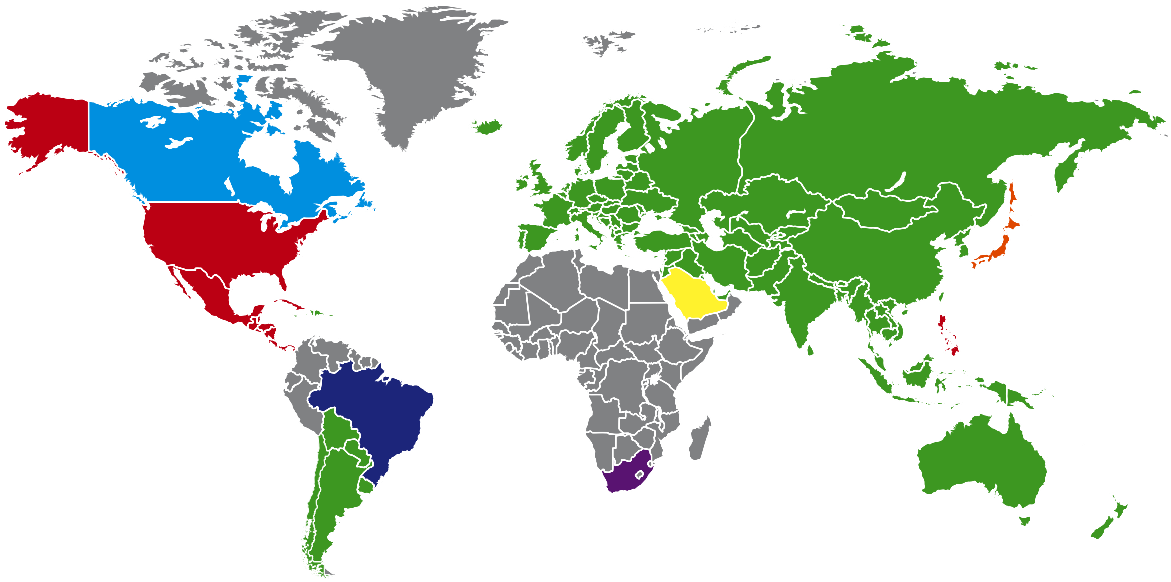
# Standardowe napięcia znamionowe

Dostępnych jest kilka napięć dostosowanych do lokalnych specyfikacji elektrycznych na całym świecie zarówno przy 50 Hz, jak i 60 Hz. Wszystkie wibratory OLI mogą pracować z podwójnym napięciem, po prostu zmieniając połączenia wewnątrz skrzynki zaciskowej z **gwiazdy na trójkąt** lub odwrotnie.
**Zasadniczo MVE o mocy znamionowej> 4,3kW mają standardowe połączenie w skrzynce zaciskowej Delta**, z jedynym wyjątkiem MVE 5000 / 3E-75A1. **Mniejsze MVE mają standardowe przyłącze w skrzynce zaciskowej w gwiazdę**. Zapoznaj się z tabelami specyfikacji produktu, aby zobaczyć ustawienia fabryczne każdego modelu.

*Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat połączeń „w gwiazdę" i „trójkąt", patrz strona 45.*

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

*** Tolerancja napięcia : ± 10%**



# Opcjonalne

**STEEL-IT**
Specjalnie opracowany do zastosowań spożywczych, ze specjalną powłoką ze stali nierdzewnej AiSi 316L.

**OSŁONY ZE STALI NIERDZEWNEJ**
Dostępne z czystym wykończeniem. Osłony mas ze stali nierdzewnej AiSi 304 (na zamówienie) do najbardziej wymagających zastosowań. Dostępne w rozmiarze 91.

**DZIELONE POKRYWY**
Opracowany do zastosowań oszczędzających miejsce. Dostępne od rozmiaru 60 i powyżej.

**PRZEDŁUŻONE WAŁY**
Zaprojektowany do wielokrotnego zastosowania wibratora. Dostępne na żądanie.

**GRZAŁKI**
Do użytku w bardzo zimnych warunkach.

**ŚLAD STOPY**
Dostępny ślad konkurencji na prośbę.

**WAŻNE:**
Napięcie znamionowe może się zmieniać zgodnie z dopuszczalnym poziomem certyfikacji, gdy wybrane zostaną niektóre opcje.

# MVE STANDARD

## 2 POLOWE – 3000/3600 rpm

Class II Div.2: Temp. Class **T4**
ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia/In | | Dławik kabla |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |

*WIELKOŚĆ 10A0*

*WIELKOŚĆ 60A0*

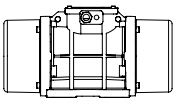
*WIELKOŚĆ 105A0*

DO ROZMIARU 60
(Z WYŁĄCZENIEM TEGO ROZMIARU)
60 Hz masy = 50 Hz masy ustawione na 70%

OD ROZMIARU 60 (WŁĄCZNIE)
Specyficzne masy dla 60 Hz

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

- II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 21) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



Rysunki techniczne na ostatniej stronie



SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm)

| Model | | Rysunek | Wielkość | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| MVE 60/3E-10A0 | MVE 60/36E-10A0 | A1 | 10A0 | 213 | | 45 | | Różne otwory mont. | | | 4 | 130 | 135 | 11 | 50 | 96 | 107 | 85 |
| | | | | | | | | 62-74 | 106 | 9 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 33 | 83-102 | 7 | | | | | | | | |
| MVE 100/3E-10A0 | MVE 100/36E-10A0 | A1 | 10A0 | 213 | | 45 | | Różne otwory mont. | | | 4 | 130 | 135 | 11 | 50 | 96 | 107 | 85 |
| | | | | | | | | 62-74 | 106 | 9 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 33 | 83-102 | 7 | | | | | | | | |
| MVE 200/3E-20A0 | MVE 200/36E-20A0 | B1 | 20A0 | 233 | | 54 | | 62-74 | 106 | 9 | 4 | 130 | 154 | 15 | 65 | 125 | 120 | 112 |
| MVE 200/3E-23A0 | MVE 200/36E-23A0 | G | 23A0 | 222 | | 55 | | Różne otwory mont. | | | 4 | 164 | 140 | 25 | 82 | 116 | 159 | 110 |
| | | | | | | | | 62-74 | 106 | 9 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 65 | 140 | 13 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 115 | 135 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 135 | 115 | 11 | | | | | | | | |
| MVE 300/3E-30A0 | MVE 300/36E-30A0 | C1 | 30A0 | 254 | | 42 | | Różne otwory mont. | | | 4 | 150 | 173 | 15 | 79 | 150 | 166 | 134 |
| | | | | | | | | 80 | 110 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 90 | 125 | 13 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 124 | 110 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 135 | 115 | 11 | | | | | | | | |
| MVE 400/3E-30A0 | MVE 400/36E-30A0 | C1 | 30A0 | 274 | | 52 | | Różne otwory mont. | | | 4 | 150 | 173 | 15 | 79 | 150 | 166 | 134 |
| | | | | | | | | 80 | 110 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 90 | 125 | 13 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 124 | 110 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 135 | 115 | 11 | | | | | | | | |
| MVE 500/3E-40A0 | MVE 500/36E-40A0 | D1 | 40A0 | 330 | | 78 | | 105 | 140 | 13 | 4 | 170 | 196 | 20 | 92 | 169 | 166 | 158 |
| MVE 700/3E-40A0 | MVE 700/36E-40A0 | D1 | 40A0 | 330 | | 78 | | 105 | 140 | 13 | 4 | 170 | 196 | 20 | 92 | 169 | 166 | 158 |
| MVE 800/3E-50A0 | MVE 800/36E-50A0 | D1 | 50A0 | 321 | | 62 | | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 210 | 22 | 96 | 185 | 192 | 170 |
| MVE 1200/3E-50A0 | MVE 1200/36E-50A0 | D1 | 50A0 | 321 | | 62 | | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 210 | 22 | 96 | 185 | 192 | 170 |
| MVE 1300/3E-50A0 | MVE 1300/36E-50A0 | D1 | 50A0 | 321 | | 62 | | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 210 | 22 | 96 | 185 | 192 | 170 |
| MVE 1600/3E-60A0 | MVE 1600/36E-60A0 | D1 | 60A0 | 402 | | 90 | | 140 | 190 | 17 | 4 | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |
| MVE 2000/3E-60A0 | MVE 2000/36E-60A0 | D1 | 60A0 | 402 | | 90 | | 140 | 190 | 17 | 4 | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |
| MVE 2300/3E-60A0 | MVE 2300/36E-60A0 | D1 | 60A0 | 402 | | 90 | | 140 | 190 | 17 | 4 | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |
| MVE 3200/3E-75A1 | MVE 3200/36E-75A1 | D1 | 75A1 | 516 | | 117 | | 155 | 255 | 25 | 4 | 304 | 314 | 30 | 147 | 285 | 277 | 265 |
| MVE 4000/3E-75A1 | MVE 4000/36E-75A1 | D1 | 75A1 | 516 | | 117 | | 155 | 255 | 25 | 4 | 304 | 314 | 30 | 147 | 285 | 277 | 265 |
| MVE 5000/3E-75A1 | MVE 5000/36E-75A1 | D1 | 75A1 | 564 | 516 | 141 | 117 | 155 | 255 | 25 | 4 | 304 | 314 | 30 | 147 | 285 | 277 | 265 |
| MVE 6500/3E-85A0 | MVE 6500/36E-85A0 | D1 | 85A0 | 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 | | 200 | 320 | 28 | 4 | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |
| MVE 6500/3E-86A0 | MVE 6500/36E-86A0 | D1 | 86A0 | 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 | | 200 | 320 | 28 | 4 | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |

## Notatki:

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne są ONLINE.

# MVE STANDARD

## 4 POLOWE – 1500/1800 rpm

Class II Div.2: Temp. Class **T4**
ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

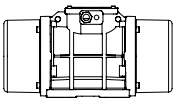
| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia/In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |

DO ROZMIARU 60
(Z WYŁĄCZENIEM TEGO ROZMIARU)
60 Hz masy = 50 Hz masy ustawione na 70%
Except for model MVE 1100/15 - 1100/18

OD ROZMIARU 60 (WŁĄCZNIE)
Specyficzne masy dla 60 Hz

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

- II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 21) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



**Rysunki techniczne na ostatniej stronie**

SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm)

| Model | | Rysunek | Wielkość | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50 Hz | 60 Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| MVE 40/15E-10A0 | MVE 40/18E-10A0 | A | 10A0 | 213 | | 45 | | Różne otwory mont. 62-74 | 106 | 9 | 4 | 130 | 135 | 11 | 50 | 96 | 107 | 85 |
| | | | | | | | | Różne otwory mont. 33 | 83-102 | 7 | | | | | | | | |
| MVE 90/15E-20A0 | MVE 90/18E-20A0 | B | 20A0 | 233 | | 54 | | 62-74 | 106 | 9 | 4 | 130 | 154 | 15 | 65 | 125 | 120 | 112 |
| MVE 100/15E-20A0 | MVE 100/18E-20A0 | B | 20A0 | 233 | | 54 | | 62-74 | 106 | 9 | 4 | 130 | 154 | 15 | 65 | 125 | 120 | 112 |
| MVE 200/15E-30A0 | MVE 200/18E-30A0 | C | 30A0 | 274 | | 52 | | Różne otwory mont. 80 | 110 | 11 | 4 | 150 | 173 | 15 | 79 | 150 | 166 | 134 |
| | | | | | | | | Różne otwory mont. 90 | 125 | 13 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Różne otwory mont. 124 | 110 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Różne otwory mont. 135 | 115 | 11 | | | | | | | | |
| MVE 400/15E-40A0 | MVE 400/18E-40A0 | D1 | 40A0 | 330 | | 78 | | 105 | 140 | 13 | 4 | 170 | 196 | 20 | 92 | 174 | 166 | 160 |
| MVE 500/15E-40A0 | MVE 500/18E-40A0 | D1 | 40A0 | 330 | | 78 | | 105 | 140 | 13 | 4 | 170 | 196 | 20 | 92 | 174 | 166 | 160 |
| MVE 300/15E-50A0 | MVE 300/18E-50A0 | D1 | 50A0 | 321 | | 62 | | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 210 | 22 | 96 | 185 | 192 | 170 |
| MVE 700/15E-50A0 | MVE 700/18E-50A0 | D1 | 50A0 | 391 | | 97 | | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 210 | 22 | 96 | 185 | 192 | 170 |
| MVE 710/15E-50A0 | MVE 710/18E-50A0 | D1 | 50A0 | 391 | | 97 | | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 210 | 22 | 96 | 185 | 192 | 170 |
| MVE 950/15E-50A0 | MVE 950/18E-50A0 | D1 | 50A0 | 455 | | 129 | | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 210 | 22 | 96 | 185 | 192 | 170 |
| MVE 1100/15E-51A0 | MVE 1100/18E-51A0 | D1 | 51A0 | 414 | | 106 | | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 220 | 25 | 105 | 202 | 192 | 187 |
| MVE 1400/15E-60A0 | MVE 1400/18E-60A0 | D1 | 60A0 | 446 | | 112 | | 140 | 190 | 17 | 4 | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |
| MVE 1700/15E-60A0 | MVE 1700/18E-60A0 | D1 | 60A0 | 446 | | 112 | | 140 | 190 | 17 | 4 | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |
| MVE 2400/15E-60A0 | MVE 2400/18E-60A0 | D1 | 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 | 70A0 | 501 | | 123 | | 155 | 225 | 22 | 4 | 275 | 290 | 30 | 140 | 256 | 250 | 236 |
| MVE 3000/15E-70A0 | MVE 3000/18E-70A0 | D1 | 70A0 | 535 | 501 | 140 | 123 | 155 | 225 | 22 | 4 | 275 | 290 | 30 | 140 | 256 | 250 | 236 |
| MVE 3800/15E-75A0 | MVE 3800/18E-75A0 | D1 | 75A0 | 564 | 536 | 151 | 117 | 155 | 255 | 23.5 | 4 | 304 | 314 | 30 | 147 | 285 | 277 | 265 |
| MVE 4300/15E-75A0 | MVE 4300/18E-75A0 | D1 | 75A0 | 584 | 564 | 151 | 141 | 155 | 255 | 23.5 | 4 | 304 | 314 | 30 | 147 | 285 | 277 | 265 |
| MVE 5500/15E-80A0 | MVE 5500/18E-80A0 | D1 | 80A0 | 603 | | 143 | | 180 | 280 | 26 | 4 | 332 | 354 | 32 | 170 | 330 | 312 | 311 |
| MVE 7200/15E-85A0 | MVE 7200/18E-85A0 | D1 | 85A0 | 624 | | 130 | | 200 | 320 | 28 | 4 | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |
| MVE 9000/15E-85A0 | MVE 9000/18E-85A0 | D1 | 85A0 | 624 | | 130 | | 200 | 320 | 28 | 4 | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |
| MVE 7200/15E-86A0 | MVE 7200/18E-86A0 | D1 | 86A0 | 624 | | 130 | | 200 | 320 | 28 | 4 | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |
| MVE 9000/15E-86A0 | MVE 9000/18E-86A0 | D1 | 86A0 | 624 | | 130 | | 200 | 320 | 28 | 4 | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |
| MVE 10000/15E-90A0 | MVE 10000/18E-90A0 | E1 | 90A0 | 728 | | 170 | | 125 | 380 | 39 | 6 | 452 | 415 | 40 | 205 | 394 | 380 | 378 |
| MVE 10000/15E-91A0 | MVE 10000/18E-91A0 | E1 | 91A0 | 728 | | 170 | | 125 | 380 | 39 | 6 | 452 | 415 | 40 | 205 | 394 | 380 | 378 |
| MVE 11500/15E-100A0 | MVE 11500/18E-100A0 | E | 100 | 890 | | 210 | | 140 | 440 | 45 | 6 | 530 | 484 | 37 | 232 | 446 | 470 | 424 |
| MVE 14500/15E-100A0 | MVE 14500/18E-100A0 | E | 100 | 890 | | 210 | | 140 | 440 | 45 | 6 | 530 | 484 | 37 | 232 | 446 | 470 | 424 |

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne są ONLINE.

» Klasa II Div.2 Grupa F, G T4
» Zgodne z UL 1004-1, UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079- 31, CSA 22,2 N ° 100, CSA 22.2 nr 77

# MVE STANDARD

## 6 POLOWE – 1000/1200 rpm

Class II Div.2: Temp. Class **T4**
ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

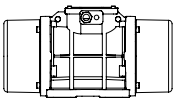
| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia/In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 936,4 | / | MVE 5200/1E-80A0 | / | 5.228 | / | 236 | / | 3,20 | / | 6,50 | / | Y | 5,7 | / | M32 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |

DO ROZMIARU 60
(Z WYŁĄCZENIEM TEGO ROZMIARU)
60 Hz masy = 50 Hz masy ustawione na 70%

OD ROZMIARU 60 (WŁĄCZNIE)
Specyficzne masy dla 60 Hz

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

- II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 21) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



**Rysunki techniczne na ostatniej stronie**



SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm)

| Model | | Rysunek | Wielkość | C | | M | | A | B | ØG | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| MVE 50/1E-30A0 | MVE 50/12E-30A0 | C | 30A0 | 274 | | 52 | | Różne otwory mont.: 80 / 110 / 11; 90 / 125 / 13; 124 / 110 / 11; 135 / 115 / 11 | | | 4 | 150 | 173 | 15 | 79 | 150 | 166 | 134 |
| MVE 100/1E-30A0 | MVE 100/12E-30A0 | C | 30A0 | 304 | | 67 | | Różne otwory mont.: 80 / 110 / 11; 90 / 125 / 13; 124 / 110 / 11; 135 / 115 / 11 | | | 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 | 190 | 17 | 4 | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |
| MVE 1500/1E-60A0 | MVE 1500/12E-60A0 | D1 | 60A0 | 566 | 490.0 | 172 | 134 | 140 | 190 | 17 | 4 | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |
| MVE 1600/1E-70A0 | MVE 1600/12E-70A0 | D1 | 70A0 | 563 | 501 | 154 | 123 | 155 | 225 | 22 | 4 | 275 | 290 | 30 | 140 | 256 | 250 | 236 |
| MVE 2100/1E-70A0 | MVE 2100/12E-70A0 | D1 | 70A0 | 623 | 563 | 184 | 154 | 155 | 225 | 22 | 4 | 275 | 290 | 30 | 140 | 256 | 250 | 236 |
| MVE 2600/1E-75A0 | MVE 2600/12E-75A0 | D1 | 75A0 | 692 | 584 | 205 | 151 | 155 | 255 | 23.5 | 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 | 255 | 23.5 | 4 | 304 | 314 | 30 | 147 | 285 | 277 | 265 |
| MVE 3800/1E-80A0 | MVE 3800/12E-80A0 | D1 | 80A0 | 683 | 603 | 183 | 143 | 180 | 280 | 26 | 4 | 332 | 354 | 32 | 170 | 330 | 312 | 311 |
| MVE 4700/1E-80A0 | MVE 4700/12E-80A0 | D1 | 80A0 | 733 | 683 | 208 | 183 | 180 | 280 | 26 | 4 | 332 | 354 | 32 | 170 | 330 | 312 | 311 |
| MVE 5200/1E-80A0 | / | D1 | 80A0 | 733 | / | 208 | / | 180 | 280 | 26 | 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 | 320 | 28 | 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 | 320 | 28 | 4 | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |
| MVE 9000/1E-85A0 | MVE 9000/12E-85A0 | D1 | 85A0 | 774 | 704 | 205 | 170 | 200 | 320 | 28 | 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 |

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne są ONLINE.

» Klasa II Div.2 Grupa F, G T4
» Zgodne z UL 1004-1, UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079- 31, CSA 22,2 N ° 100, CSA 22.2 nr 77

# MVE STANDARD

## 8 POLOWE – 750/900 rpm

Class II Div.2: Temp. Class **T4**
ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia/In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |

*WIELKOŚĆ 40A0*

*WIELKOŚĆ 50A0*

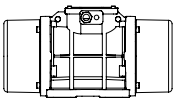
*WIELKOŚĆ 60A0*

UP TO SIZE 90 (INCLUDED)
60Hz masses = 50Hz masses adjusted at 100%

ABOVE SIZE 90 (NOT INCLUDED)
Specific masses for 60Hz

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

- II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 21) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



Rysunki techniczne na ostatniej stronie

| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | M | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz-60Hz | 50Hz-60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| 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 |

## Notatki:

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne są ONLINE.



» Klasa II Div.2 Grupa F, G T4
» Zgodne z UL 1004-1, UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079- 31, CSA 22,2 N ° 100, CSA 22.2 nr 77

# MVE STANDARD

## 2 POLOWE 1 FAZOWE (1ph)
## 3000/3600 rpm

Class II Div.2: Temp. Class **T4**
ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | Dławik kabla | Kondensator * | | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (230V ) | 60Hz (115V) | Metryczny | 50Hz (230V) | 60Hz (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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |
| 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 | ● |

** UWAGA: Kondensator nie jest dostarczany z wibratorem (należy zamówić oddzielnie)*

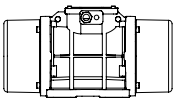
*WIELKOŚĆ 10A0*

*WIELKOŚĆ 20A0*

*WIELKOŚĆ 30A0*

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

- II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 21) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



Rysunki techniczne na ostatniej stronie



| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| MVE 60/3E-10A0-M | MVE 60/36E-10A0-M | A1 | 10A0 | 213 | | 45 | | Różne otwory mont.<br>62-74<br>33 | 106<br>83-102 | 9<br>7 | 4 | 130 | 135 | 11 | 50 | 96 | 107 | 85 |
| MVE 100/3E-10A0-M | MVE 100/36E-10A0-M | A1 | 10A0 | 213 | | 45 | | Różne otwory mont.<br>62-74<br>33 | 106<br>83-102 | 9<br>7 | 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 | 4 | 130 | 154 | 15 | 65 | 125 | 120 | 112 |
| MVE 200/3E-23A0-M | MVE 200/36E-23A0-M | G | 23A0 | 222 | | 55 | | Różne otwory mont.<br>62-74<br>65<br>115<br>135 | 106<br>140<br>135<br>115 | 9<br>13<br>11<br>11 | 4 | 164 | 140 | 25 | 82 | 116 | 159 | 110 |
| MVE 300/3E-30A0-M | MVE 300/36E-30A0-M | C1 | 30A0 | 254 | | 42 | | Różne otwory mont.<br>80<br>90<br>124<br>135 | 110<br>125<br>110<br>115 | 11<br>13<br>11<br>11 | 4 | 154 | 173 | 15 | 79 | 150 | 166 | 134 |

## Notatki:

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne są ONLINE.

» Klasa II Div.2 Grupa F, G T4
» Zgodne z UL 1004-1, UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079- 31, CSA 22,2 N ° 100, CSA 22.2 nr 77

# MVE STANDARD

## MVE-MICRO - 3000/3600 rpm

Class II Div.2: Temp. Class **T4**
II 3D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Połączenia terminali: **Y** Alto Voltaggio ; **Δ** Basso Voltaggio

## 3 FAZOWE (3PH)

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | | * Połączenia terminali | Dławik kabla |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (230V) | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | Metryczny |
| 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 ● |
| 0,9 | 0,9 | MVE 41/3E-MICRO | MVE41/36E-MICRO | 45 | 65 | 2 | | 0,06 | 0,06 | 0,30 | 0,18 | 0,18 | Y | M16 ● |

## 1 FAZOWE (1PH)

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | Dławik kabla* |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (230V) | 60Hz (115V) | Metryczny |
| 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 ● |
| 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 ● |
| 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 ● |
| 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 ● |

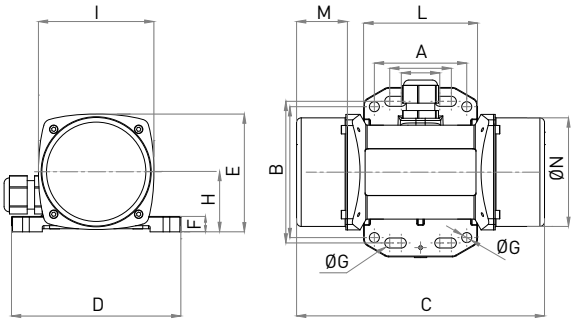
*MICRO*

*UWAGA: Kondensator zintegrowany w kablu*

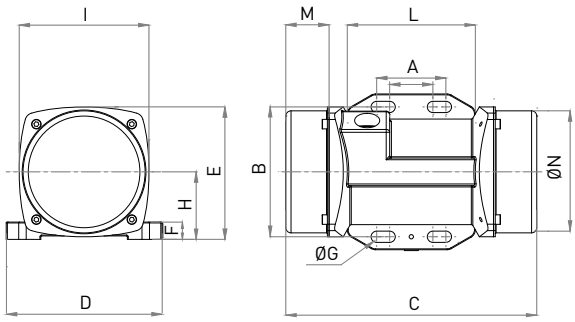
Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

- II2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 21) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31

**F**




**I**




| Model | | Rysunek | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | C | M | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | 50Hz | 50Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| MVE 21/3E-MICRO | MVE21/36E-MICRO | F | 145 | 25 | Różne otwory mont. 25-40 92 6.5; 60 85 6.5 | | | 4 | 110 | 76 | 10 | 39 | 75 | 74 | 70 |
| MVE 41/3E-MICRO | MVE 41/36E-MICRO | F | 161 | 33 | Różne otwory mont. 25-40 92 6.5; 60 85 6.5 | | | 4 | 110 | 76 | 10 | 39 | 75 | 74 | 70 |

| Model | | Rysunek | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | C | M | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | 50Hz | 50Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| MVE 3/3E-MICRO-M | MVE 3/36E-MICRO-M | F | 145 | 25 | Różne otwory mont. 25-40 92 6.5; 60 85 6.5 | | | 4 | 110 | 76 | 10 | 39 | 75 | 74 | 70 |
| MVE 6/3E-MICRO-M | MVE 6/36E-MICRO-M | I | 145 | 25 | Różne otwory mont. 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 | Różne otwory mont. 25-40 92 6.5; 60 85 6.5 | | | 4 | 110 | 76 | 10 | 39 | 75 | 74 | 70 |
| MVE 41/3E-MICRO-M | MVE 41/36E-MICRO-M | F | 161 | 25 | Różne otwory mont. 25-40 92 6.5; 60 85 6.5 | | | 4 | 110 | 76 | 10 | 39 | 75 | 74 | 70 |

## Notatki:

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne są ONLINE.

» Klasa II Div.2 Grupa F, G T4
» Zgodne z UL 1004-1, UL 1004-3, UL60079-31, UL60079-0, CSA 60079-0, CSA 60079- 31, CSA 22,2 N ° 100, CSA 22.2 nr 77

# MVE STANDARD

## MVE-DC PR DU STAŁEGO – 3000 rpm

II 3D Temp. Class: ● 100 °C

| Wm (kgcm) | Model | rpm | Siła wymuszająca (kg) | Waga (kg) | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Moc wejściowa (kW) | Prąd nominalny A max | Dławik kabla | |
| 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 | ● |

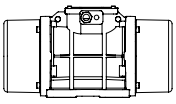
*WIELKOŚĆ 23A0*

*WIELKOŚĆ 40A0*

*WIELKOŚĆ 50A0*

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

- II3D Ex tc IIIC Tx IP69K
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 22) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31



Rysunki techniczne na ostatniej stronie



| Model | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | C | M | A | B | Ø G | Otwory ilość | D | E | F | H | I | L | N |
| MVE 50/3N-DC-10A0-12V | A | 10A0 | 213 | 45 | Różne otwory mont. 62-74 | 106 | 9 | 4 | 130 | 136 | 12 | 48 | 94 | 121 | 85 |
| MVE 50/3N-DC-10A0-24V | A | 10A0 | 213 | 45 | 33 | 83-102 | 7 | 4 | 130 | 136 | 12 | 48 | 94 | 121 | 85 |
| MVE 120/3N-DC-23A0-12V | G | 23A0 | 218 | 53 | | | | 4 | 164 | 140 | 25 | 82 | 116 | 159 | 110 |
| MVE 120/3N-DC-23A0-24V | G | 23A0 | 218 | 53 | Różne otwory mont. 62-74 | 106 | 9 | 4 | 164 | 140 | 25 | 82 | 116 | 159 | 110 |
| MVE 200/3N-DC-23A0-12V | G | 23A0 | 218 | 53 | 65 | 140 | 13 | 4 | 164 | 140 | 25 | 82 | 116 | 159 | 110 |
| MVE 200/3N-DC-23A0-24V | G | 23A0 | 218 | 53 | 115 | 135 | 11 | 4 | 164 | 140 | 25 | 82 | 116 | 159 | 110 |
| MVE 500/3N-DC-40A0-24V | D1 | 40A0 | 330 | 78 | 105 | 140 | 13 | 4 | 170 | 195 | 15 | 92 | 174 | 166 | 160 |
| MVE 1500/3N-DC-50A0-24V | D1 | 50A0 | 324 | 63 | 120 | 170 | 18 | 4 | 208 | 210 | 18 | 96 | 185 | 192 | 165 |

## Notatki:

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne sa ONLINE.

# MVE-Exe ZWIĘKSZONE BEZPIECZEŃSTWO

## 2 POLOWE – 3000/3600 rpm

Ex II 2G: Temp. Class **T3** - ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C
Class II Div.2: Temp. Class **T4**
EX e, tE: **5**

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia/In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 3,7 | 2,6 | MVE 200/3X-20A0 | MVE 200/36X-20A0 | 187 | 189 | 7 | | 0,15 | 0,18 | 0,35 | 0,30 | Y | 3, | 3,5 | M20 | ● |
| 3,7 | 2,6 | MVE 200/3X-23A0 | MVE 200/36X-23A0 | 187 | 189 | 7 | | 0,15 | 0,18 | 0,35 | 0,30 | Y | 3,5 | 3,5 | M20 | ● |
| 6,4 | 4,5 | MVE 300/3X-30A0 | MVE 300/36X-30A0 | 321 | 323 | 10 | | 0,25 | 0,28 | 0,52 | 0,45 | Y | 3,8 | 3,7 | M20 | ● |
| 8,0 | 5,7 | MVE 400/3X-30A0 | MVE 400/36X-30A0 | 407 | 411 | 10 | | 0,27 | 0,33 | 0,58 | 0,60 | Y | 3,7 | 3,7 | M20 | ● |
| 10,3 | 7,4 | MVE 500/3X-40A0 | MVE 500/36X-40A0 | 530 | 534 | 16 | | 0,50 | 0,58 | 0,96 | 0,97 | Y | 4,2 | 4,4 | M20 | ● |
| 14,9 | 10,6 | MVE 700/3X-40A0 | MVE 700/36X-40A0 | 758 | 765 | 17 | | 0,59 | 0,61 | 1,25 | 1,24 | Y | 4,5 | 5,2 | M20 | ● |
| 15,7 | 11,1 | MVE 800/3X-50A0 | MVE 800/36X-50A0 | 794 | 800 | 20 | | 0,70 | 0,84 | 1,45 | 1,50 | Y | 4,0 | 4,0 | M20 | ● |
| 20,3 | 14,0 | MVE 1200/3X-50A0 | MVE 1200/36X-50A0 | 1.005 | 1.013 | 21 | | 0,95 | 1,15 | 1,85 | 1,95 | Y | 4,6 | 4,7 | M20 | ● |
| 26,6 | 18,6 | MVE 1300/3X-50A0 | MVE 1300/36X-50A0 | 1.355 | 1.365 | 22 | | 1,30 | 1,38 | 2,44 | 2,25 | Y | 5,4 | 5,2 | M20 | ● |
| 31,3 | 22,2 | MVE 1600/3X-60A0 | MVE 1600/36X-60A0 | 1.601 | 1.608 | 51 | 50 | 1,54 | 1,60 | 2,94 | 2,61 | Y | 6,1 | 6,4 | M25 | ● |
| 36,8 | 27,6 | MVE 2000/3X-60A0 | MVE 2000/36X-60A0 | 2.027 | 1.997 | 52 | 50 | 2,10 | 2,10 | 3,75 | 3,42 | Y | 6,7 | 6,6 | M25 | ● |
| 46,0 | 31,9 | MVE 2300/3X-60A0 | MVE 2300/36X-60A0 | 2.302 | 2.306 | 53 | 51 | 2,40 | 2,45 | 4,44 | 3,45 | Y | 6,2 | 6,5 | M25 | ● |
| 68,1 | 43,9 | MVE 3200/3X-75A1 | MVE 3200/36X-75A1 | 3.252 | 3.176 | 103 | 101 | 2,76 | 2,90 | 5,30 | 4,61 | Y | 8,5 | 8,4 | M32 | ● |
| 79,4 | 56,0 | MVE 4000/3X-75A1 | MVE 4000/36X-75A1 | 4.033 | 4.052 | 107 | 104 | 2,90 | 2,90 | 5,30 | 4,61 | Y | 8,7 | 9,9 | M32 | ● |

*WIELKOŚĆ 40A0*

*WIELKOŚĆ 50A0*

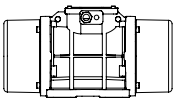
*WIELKOŚĆ 60A0*

DO ROZMIARU 60 (NIEWŁĄCZONE)
60 Hz masy = 50 Hz masy ustawione na 70%

POWYŻEJ ROZMIARU 60 (WŁĄCZONY)
Specyficzne masy dla 60 Hz

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

- II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- II 2G Ex eb IIC T3 Gb
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 21 - strefa 1) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-7



Rysunki techniczne na ostatniej stronie

| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| 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 | | Różne otwory mont. | | | 4 | 164 | 140 | 25 | 82 | 116 | 159 | 110 |
| | | | | | | | | 62-74 | 106 | 9 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 65 | 140 | 13 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 115 | 135 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 135 | 115 | 11 | | | | | | | | |
| MVE 300/3X-30A0 | MVE 300/36X-30A0 | C1 | 30A0 | 254 | | 42 | | Różne otwory mont. | | | 4 | 150 | 173 | 15 | 79 | 150 | 166 | 134 |
| | | | | | | | | 80 | 110 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 90 | 125 | 13 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 124 | 110 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 135 | 115 | 11 | | | | | | | | |
| MVE 400/3X-30A0 | MVE 400/36X-30A0 | C1 | 30A0 | 274 | | 52 | | Różne otwory mont. | | | 4 | 150 | 173 | 15 | 79 | 150 | 166 | 134 |
| | | | | | | | | 80 | 110 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 90 | 125 | 13 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 124 | 110 | 11 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 135 | 115 | 11 | | | | | | | | |
| MVE 500/3X-40A0 | MVE 500/36X-40A0 | D1 | 40A0 | 330 | | 78 | | 105 | 140 | 13 | 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 |

## Notatki:

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne sa ONLINE.



- Class I, Div.2 Group A, B, C, D T3
- Class II Div.2 Group F, G T4
- Conform to 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

# MVE-Exe ZWIĘKSZONE BEZPIECZEŃSTWO

## 4 POLOWE – 1500/1800 rpm

Ex II 2G: Temp. Class **T3** - ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C
Class II Div.2: Temp. Class **T4**
EX e, tE: **5**

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | Połączenia terminali * | Ia / In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 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 | Δ | 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 | ● |

*WIELKOŚĆ 70A0*

*WIELKOŚĆ 75A0*

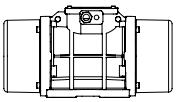
*WIELKOŚĆ 80A0*

DO ROZMIARU 60 (NIEWŁĄCZONE)
60 Hz masy = 50 Hz masy ustawione na 70%
Z wyjątkiem modelu MVE 1100/15E - 1100/18E

POWYŻEJ ROZMIARU 60 (WŁĄCZONY)
Specyficzne masy dla 60 Hz

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

- II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- II 2G Ex eb IIC T3 Gb
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 21 - strefa 1) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-7



Rysunki techniczne na ostatniej stronie

| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| MVE 200/15X-30A0 | MVE 200/18X-30A0 | C | 30A0 | 274 | | 52 | | Różne otwory mont.<br>80<br>90<br>124<br>135 | 110<br>125<br>110<br>115 | 11<br>13<br>11<br>11 | 4 | 150 | 173 | 15 | 79 | 150 | 166 | 134 |
| 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 | 330 | | 78 | | 105 | 140 | 13 | 4 | 170 | 196 | 20 | 92 | 174 | 166 | 160 |
| MVE 300/15X-50A0 | MVE 300/18X-50A0 | D1 | 50A0 | 321 | | 62 | | 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 | 391 | | 97 | | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 210 | 22 | 96 | 185 | 192 | 170 |
| MVE 950/15X-50A0 | MVE 950/18X-50A0 | D1 | 50A0 | 455 | | 129 | | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 210 | 22 | 96 | 185 | 192 | 170 |
| MVE 1100/15X-51A0 | MVE 1100/18X-51A0 | D1 | 51A0 | 414 | | 106 | | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 220 | 25 | 105 | 202 | 192 | 187 |
| 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 | 446 | | 112 | | 140 | 190 | 17 | 4 | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |
| MVE 2400/15X-60A0 | MVE 2400/18X-60A0 | D1 | 60A0 | 490 | 446 | 134 | 112 | 140 | 190 | 17 | 4 | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |
| MVE 2500/15X-70A0 | MVE 2500/18X-70A0 | D1 | 70A0 | 501 | | 123 | | 155 | 225 | 22 | 4 | 275 | 290 | 30 | 140 | 256 | 250 | 236 |
| MVE 3000/15X-70A0 | MVE 3000/18X-70A0 | D1 | 70A0 | 535 | 501 | 140 | 123 | 155 | 225 | 22 | 4 | 275 | 290 | 30 | 140 | 256 | 250 | 236 |
| MVE 3800/15X-75A0 | MVE 3800/18X-75A0 | D1 | 75A0 | 564 | 536 | 151 | 117 | 155 | 255 | 23.5 | 4 | 304 | 314 | 30 | 147 | 285 | 277 | 265 |
| MVE 4300/15X-75A0 | MVE 4300/18X-75A0 | D1 | 75A0 | 584 | 564 | 151 | 141 | 155 | 255 | 23.5 | 4 | 304 | 314 | 30 | 147 | 285 | 277 | 265 |
| MVE 5500/15X-80A0 | MVE 5500/18X-80A0 | E1 | 80A0 | 603 | | 143 | | 180 | 280 | 26 | 4 | 332 | 360 | 37 | 167 | 345 | 304 | 310 |
| 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 |

## Notatki:

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne są ONLINE.

- Class I, Div.2 Group A, B, C, D T3
- Class II Div.2 Group F, G T4
- Conform to 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

# MVE-Exe ZWIĘKSZONE BEZPIECZEŃSTWO

## 6 POLOWE – 1000/1200 rpm

Ex II 2G: Temp. Class **T3** - ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C
Class II Div.2: Temp. Class **T4**
EX e, tE: **5**

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

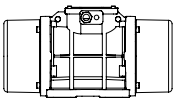
| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia / In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 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 | ● |

DO ROZMIARU 60 (NIEWŁĄCZONE)
60 Hz masy = 50 Hz masy ustawione na 70%

POWYŻEJ ROZMIARU 60 (WŁĄCZONY)
Specyficzne masy dla 60 Hz

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

- II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- II 2G Ex eb IIC T3 Gb
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 21 - strefa 1) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-7



## Rysunki techniczne na ostatniej stronie

SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm)

| Model | | Rysunek | Wielkość | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| MVE 50/1X-30A0 | MVE 50/12X-30A0 | C | 30A0 | 274 | | 52 | | Różne otwory mont.<br>80 / 110 / 11<br>90 / 125 / 13<br>124 / 110 / 11<br>135 / 115 / 11 | | | 4 | 150 | 173 | 15 | 79 | 150 | 166 | 134 |
| MVE 100/1X-30A0 | MVE 100/12X-30A0 | C | 30A0 | 304 | | 67 | | Różne otwory mont.<br>80 / 110 / 11<br>90 / 125 / 13<br>124 / 110 / 11<br>135 / 115 / 11 | | | 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 |

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne są ONLINE.

- Class I, Div.2 Group A, B, C, D T3
- Class II Div.2 Group F, G T4
- Conform to 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

# MVE-Exe ZWIĘKSZONE BEZPIECZEŃSTWO

## 8 POLOWE – 750/900 rpm

Ex II 2G: Temp. Class **T3** - ExII 2D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C
Class II Div.2: Temp. Class **T4**
EX e, tE: **5**

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia / In | | Dławik kabla |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny |
| 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 |

*WIELKOŚĆ 80A0*

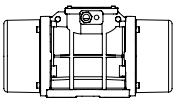
*WIELKOŚĆ 86A0*

*WIELKOŚĆ 91A0*

60Hy masa = 50Hz masa ustawiona na 100%

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

- II 2D Ex tb IIIC Tx Db IP66
- II 2G Ex eb IIC T3 Gb
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 21 - strefa 1) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC 60034-1, IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-7



Rysunki techniczne na ostatniej stronie

| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | M | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz-60Hz | 50Hz-60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| MVE 150/075X-40A0 | MVE 150/090X-40A0 | D1 | 40A0 | 330 | 78 | 105 | 140 | 13 | 4 | 170 | 196 | 20 | 92 | 174 | 166 | 160 |
| MVE 250/075X-50A0 | MVE 250/090X-50A0 | D1 | 50A0 | 391 | 97 | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 210 | 22 | 96 | 185 | 192 | 170 |
| MVE 400/075X-51A0 | MVE 400/090X-51A0 | D1 | 51A0 | 455 | 129 | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 210 | 22 | 96 | 185 | 192 | 170 |
| MVE 650/075X-60A0 | MVE 650/090X-60A0 | D1 | 60A0 | 446 | 112 | 140 | 190 | 17 | 4 | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |
| MVE 900/075X-60A0 | MVE 900/090X-60A0 | D1 | 60A0 | 490 | 134 | 140 | 190 | 17 | 4 | 230 | 260 | 26 | 124 | 240 | 218 | 222 |
| MVE 1300/075X-70A0 | MVE 1300/090X-70A0 | D1 | 70A0 | 563 | 154 | 155 | 225 | 22 | 4 | 275 | 290 | 30 | 140 | 256 | 250 | 236 |
| MVE 2100/075X-75A0 | MVE 2100/090X-75A0 | D1 | 75A0 | 692 | 205 | 155 | 255 | 23.5 | 4 | 304 | 314 | 30 | 147 | 285 | 277 | 265 |
| MVE 3100/075X-80A0 | MVE 3100/090X-80A0 | D1 | 80A0 | 683 | 183 | 180 | 280 | 26 | 4 | 332 | 354 | 32 | 170 | 330 | 312 | 311 |
| MVE 3800/075X-80A0 | MVE 3800/090X-80A0 | D1 | 80A0 | 733 | 208 | 180 | 280 | 26 | 4 | 332 | 354 | 32 | 170 | 330 | 312 | 311 |
| MVE 4200/075X-85A0 | MVE 4200/090X-85A0 | D1 | 85A0 | 704 | 170 | 200 | 320 | 28 | 4 | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |
| MVE 5300/075X-85A0 | MVE 5300/090X-85A0 | D1 | 85A0 | 704 | 170 | 200 | 320 | 28 | 4 | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |
| MVE 6500/075X-85A0 | MVE 6500/090X-85A0 | D1 | 85A0 | 774 | 205 | 200 | 320 | 28 | 4 | 385 | 402 | 40 | 203 | 394 | 360 | 378 |
| MVE 10000/075X-90A0 | MVE 10000/090X-90A0 | E1 | 90A0 | 948 | 280 | 125 | 380 | 39 | 6 | 452 | 415 | 40 | 205 | 394 | 380 | 378 |
| MVE 10000/075X-91A0 | MVE 10000/090X-91A0 | E1 | 91A0 | 948 | 280 | 125 | 380 | 39 | 6 | 452 | 415 | 40 | 205 | 394 | 380 | 378 |

## Notatki:

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne są ONLINE.

- Class I, Div.2 Group A, B, C, D T3
- Class II Div.2 Group F, G T4
- Conform to 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

# MVE-Exd PRZECIWWYBUCHOWY

Ex II 2G: Temp. Class **T4**
Class I Div.1: Temp. Class **T4**
Ex II 2D Temp. Class: ● **135 °C**

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

## 2 POLOWE – 3000/3600 rpm

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | | Ia / In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | * Połączenia terminali | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 15.7 | 11.1 | MVE 800/3D-50A0 | MVE 800/36D-50A0 | 794 | 800 | 40 | | 0.75 | 0.90 | 1.45 | 1.50 | Y | 3.8 | 3.8 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 26.6 | 18.6 | MVE 1300/3D-50A0 | MVE 1300/36D-50A0 | 1.355 | 1.365 | 41 | | 1.10 | 1.10 | 2.00 | 2.75 | Y | 5.2 | 5.0 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 31.3 | 22.2 | MVE 1600/3D-60A0 | MVE 1600/36D-60A0 | 1.601 | 1.608 | 63 | 62 | 1.57 | 1.60 | 2.94 | 2.61 | Y | 5.9 | 6.2 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 36.8 | 27.6 | MVE 2000/3D-60A0 | MVE 2000/36D-60A0 | 2.027 | 1.997 | 64 | 63 | 1.25 | 1.40 | 3.20 | 2.80 | Y | 6.5 | 6.4 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 46.0 | 31.9 | MVE 2300/3D-60A1 | MVE 2300/36D-60A1 | 2.302 | 2.306 | 65 | 63 | 1.25 | 1.40 | 3.20 | 2.80 | Y | 6.0 | 6.3 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 68.1 | 43.9 | MVE 3200/3D-75A0 | MVE 3200/36D-75A0 | 3.252 | 3.176 | 105 | 103 | 3.00 | 3.00 | 5.20 | 4.60 | Y | 8.3 | 8.2 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 79.4 | 56.0 | MVE 4000/3D-75A0 | MVE 4000/36D-75A0 | 4.033 | 4.052 | 108 | 104 | 3.00 | 3.00 | 5.20 | 4.60 | Y | 8.5 | 9.7 | 3/4" NPT 110 °C | ● |

## 4 POLOWE – 1500/1800 rpm

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | | Ia/In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | * Połączenia terminali | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 56,8 | 39,4 | MVE 700/15D-50A0 | MVE 700/18D-50A0 | 714 | 712 | 45 | | 0,55 | 0,66 | 1,00 | 1,00 | Y | 3,0 | 3,2 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 88,7 | 56,8 | MVE 1100/15D-50A0 | MVE 1100/18D-50A0 | 1.114 | 1.028 | 52 | 45 | 0,60 | 0,68 | 1,27 | 1,50 | Y | 3,8 | 3,8 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 108,6 | 76,7 | MVE 1400/15D-60A0 | MVE 1400/18D-60A0 | 1.364 | 1.388 | 73 | 70 | 0,75 | 1,00 | 1,67 | 1,80 | Y | 4,0 | 4,0 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 137,3 | 92,0 | MVE 1700/15D-60A1 | MVE 1700/18D-60A1 | 1.725 | 1.664 | 76 | 61 | 1,00 | 1,20 | 1,95 | 2,00 | Y | 4,7 | 4,5 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 187,7 | 137,4 | MVE 2400/15D-60A1 | MVE 2400/18D-60A1 | 2.358 | 2.485 | 78 | 72 | 1,25 | 1,40 | 2,80 | 2,70 | Y | 4,9 | 4,9 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 203,5 | 135,6 | MVE 2500/15D-70A0 | MVE 2500/18D-70A0 | 2.557 | 2.454 | 99 | 93 | 1,50 | 1,60 | 2,70 | 2,60 | Y | 6,0 | 6,1 | 3/4" NPT110 °C | ● |
| 248,7 | 169,8 | MVE 3000/15D-70A0 | MVE 3000/18D-70A0 | 3.124 | 3.071 | 105 | 97 | 1,65 | 1,90 | 2,80 | 2,70 | Y | 6,5 | 6,6 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 306,7 | 204,7 | MVE 3800/15D-75A0 | MVE 3800/18D-75A0 | 3.853 | 3.704 | 136 | 125 | 2,30 | 2,25 | 4,10 | 3,96 | Y | 6,8 | 6,8 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 343,2 | 240,9 | MVE 4300/15D-75A0 | MVE 4300/18D-75A0 | 4.312 | 4.359 | 140 | 130 | 2,40 | 2,60 | 4,30 | 4,10 | Y | 7,0 | 7,2 | 3/4" NPT 110 °C | ● |
| 437,4 | 303,7 | MVE 5500/15D-80A0 | MVE 5500/18D-80A0 | 5.495 | 5.495 | 193 | 183 | 3,10 | 3,10 | 5,70 | 5,30 | Y | 7,1 | 7,0 | 3/4" NPT 110 °C | ● |

*WIELKOŚĆ 50A0*

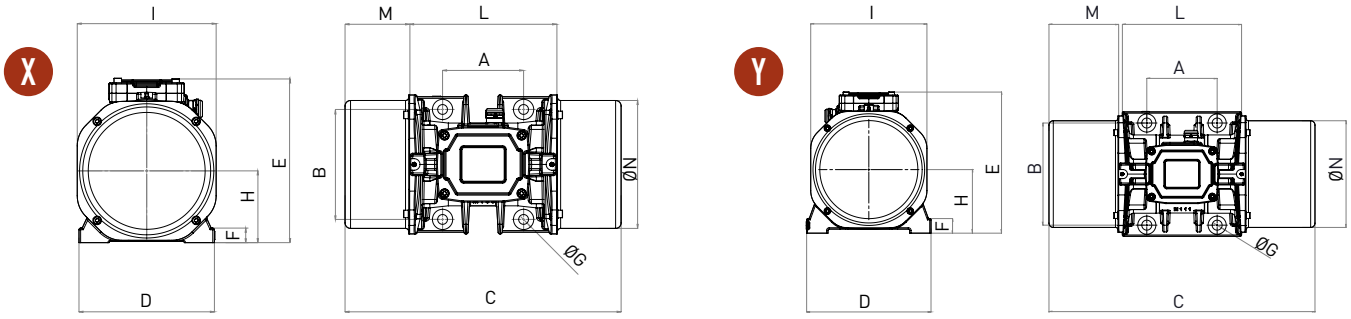
DO ROZMIARU 50 (WŁĄCZONE)
60 Hz masy = 50 Hz masy ustawione na 70%
Z wyjątkiem modelu MVE 1100 / 15D - 1100 / 18D

POWYŻEJ ROZMIARU 50 (NIEWŁĄCZONY)
Specyficzne masy dla 60 Hz

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · 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
- Temperatura otoczenia od -20 ° C do + 60 ° C

- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-1




| Model | | Rysunek | Wielkość | SPESPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| 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 | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| 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 |

## Notatki:

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne są ONLINE.

c UL US LISTED CLASS I DIV.1 GROUP C,D T4 E488916

» Klasa I, Div.1 Grupa C, D T4 IP66
» Zgodne z UL 1004-1, UL 674, CSA 22,2 60079-0, CSA 22,2 60079-31, CSA 22,2 100, CSA 22.2 25, CSA 22.2 145, CSA 22.2 60079-1

# MVE-Exd PRZECIWWYBUCHOWY

Ex II 2G: Temp. Class **T4**
Class I Div.1: Temp. Class **T4**
Ex II 2D Temp. Class: ● **135 °C**

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

## 6 POLOWE – 1000/1200 rpm

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia/In | | Dławik kabla |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny |
| 91,9 | | MVE 500/1D-50A0 | MVE 500/12D-50A0 | 513 | 739 | 54 | | 0,30 | 0,32 | 1,10 | 1,05 | Y | 2,8 | 2,7 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 137,4 | 108,6 | MVE 800/1D-60A0 | MVE 800/12D-60A0 | 767 | 873 | 73 | 71 | 0,57 | 0,68 | 1,14 | 1,21 | Y | 3,2 | 3,1 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 187,7 | 137,3 | MVE 1100/1D-60A1 | MVE 1100/12D-60A1 | 1.048 | 1.104 | 80 | 74 | 0,56 | 0,58 | 1,40 | 1,30 | Y | 3,2 | 3,1 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 284,8 | 196,5 | MVE 1500/1D-60A0 | MVE 1500/12D-60A0 | 1.590 | 1.580 | 94 | 83 | 0,80 | 0,90 | 1,60 | 1,70 | Y | 3,3 | 3,3 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 299,6 | 203,5 | MVE 1600/1D-70A0 | MVE 1600/12D-70A0 | 1.673 | 1.636 | 109 | 99 | 1,00 | 1,13 | 2,50 | 2,72 | Y | 3,7 | 3,6 | 3/4" NPT110 °C ● |
| 373,1 | 248,7 | MVE 2100/1D-70A0 | MVE 2100/12D-70A0 | 2.083 | 2.000 | 121 | 107 | 1,20 | 1,35 | 2,80 | 3,00 | Y | 4,3 | 4,4 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 467,4 | 306,7 | MVE 2600/1D-75A0 | MVE 2600/12D-75A0 | 2.610 | 2.466 | 153 | 136 | 1,50 | 1,60 | 3,50 | 3,30 | Y | 4,8 | 4,8 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 540,3 | 379,7 | MVE 3000/1D-75A0 | MVE 3000/12D-75A0 | 3.017 | 3.053 | 161 | 135 | 1,75 | 1,90 | 4,30 | 4,00 | Y | 5,0 | 5,0 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 680,4 | 437,4 | MVE 3800/1D-80A0 | MVE 3800/12D-80A0 | 3.799 | 3.517 | 215 | 196 | 2,10 | 2,30 | 5,00 | 4,80 | Y | 5,9 | 6,0 | 3/4" NPT110 °C ● |
| 838,3 | 584,2 | MVE 4700/1D-80A0 | MVE 4700/12D-80A0 | 4.681 | 4.697 | 231 | 212 | 2,50 | 2,80 | 6,20 | 6,00 | Y | 5,5 | 5,7 | 3/4" NPT 110 °C ● |

## 8 POLOWE – 750/900 rpm

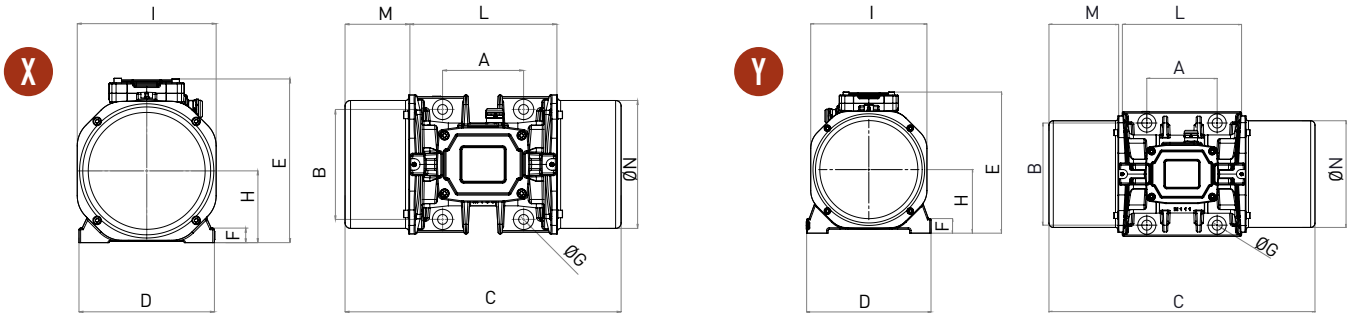
| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia/In | | Dławik kabla |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz-60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny |
| 56,9 | | MVE 250/075D-50A0 | MVE 250/090D-50A0 | 179 | 257 | 47 | 0,35 | 0,38 | 1,15 | 1,15 | Y | 1,7 | 1,7 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 84,0 | | MVE 400/075D-50A0 | MVE 400/090D-50A0 | 264 | 380 | 54 | 0,35 | 0,38 | 1,15 | 1,15 | Y | 1,9 | 1,9 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 137,3 | | MVE 650/075D-60A0 | MVE 650/090D-60A0 | 431 | 621 | 73 | 0,43 | 0,50 | 1,12 | 1,10 | Y | 2,2 | 2,2 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 187,7 | | MVE 900/075D-60A1 | MVE 900/090D-60A1 | 589 | 849 | 82 | 0,55 | 0,60 | 1,40 | 1,20 | Y | 2,5 | 2,5 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 299,6 | | MVE 1300/075D-70A0 | MVE 1300/090D-70A0 | 941 | 1.355 | 109 | 0,80 | 0,80 | 2,20 | 2,10 | Y | 3,0 | 3,0 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 467,4 | | MVE 2100/075D-75A0 | MVE 2100/090D-75A0 | 1.468 | 2.114 | 153 | 1,25 | 1,30 | 3,20 | 2,80 | Y | 4,2 | 4,1 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 680,3 | | MVE 3100/075D-80A0 | MVE 3100/090D-80A0 | 2.137 | 3.077 | 214 | 1,50 | 1,80 | 3,80 | 3,80 | Y | 4,0 | 4,0 | 3/4" NPT 110 °C ● |
| 838,4 | | MVE 3800/075D-80A0 | MVE 3800/090D-80A0 | 2.633 | 3.792 | 230 | 2,50 | 3,20 | 5,50 | 5,70 | Y | 3,9 | 4,0 | 3/4" NPT 110 °C ● |

*WIELKOŚĆ 60A0*

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · 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
- Temperatura otoczenia od -20 ° C do + 60 ° C

- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-1




| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| 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 | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | M | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N | |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz-60Hz | 50Hz-60Hz | | | | ilość | | | | | | | | |
| 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 | |

## Notatki:

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne są ONLINE.

c UL us LISTED CLASS I DIV.1 GROUP C,D T4 E488916

» Klasa I, Div.1 Grupa C, D T4 IP66
» Zgodne z UL 1004-1, UL 674, CSA 22,2 60079-0, CSA 22,2 60079-31, CSA 22,2 100, CSA 22.2 25, CSA 22.2 145, CSA 22.2 60079-1

# MVE-Milling PRZETWARZANIE ZBOŻA

Ex II 3D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

## 6 POLOWE – 1000/1200 rpm – Tabela Destoner / Densymetryczna

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia / In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 111 | 88,5 | MVE 610/1N-51A0 | MVE 610/12N-51A0 | 622 | 739 | 40 | 35 | 0,35 | 0,40 | 1,22 | 1,15 | Y | 3,0 | 3,0 | M20 | ● |
| 138 | - | MVE 750/1N-58A0 | NA | 771 | - | 39,5 | | 0,75 | | 1,42 | - | Y | 3,4 | - | M25 | ● |

## 8 POLOWE – 750 rpm – Oczyszczacz ziarna

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia / In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 383 | - | MVE 1200/075N-60A | NA | 1.203 | - | 94 | - | 0,65 | - | 1,30 | - | Y | 2,5 | - | M25 | ● |
| 471 | - | MVE 1400/075N-60A | NA | 1.480 | - | 104 | - | 0,65 | - | 1,50 | - | Y | 2,5 | - | M25 | ● |

## 10 POLOWE – 600/720 rpm – Oczyszczacz ziarna

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia / In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 247 | 247 | MVE 505/060N-51A0 | MVE 505/072N-51A0 | 497 | 715 | 54 | | 0,35 | 0,35 | 1,22 | 0,98 | Y | 2,8 | 2,8 | M20 | ● |
| 274 | 274 | MVE 550/060N-51A0 | MVE 550/072N-51A0 | 551 | 793 | 57 | | 0,35 | 0,35 | 1,22 | 0,98 | Y | 2,8 | 2,8 | M20 | ● |
| 329 | 329 | MVE 780/060N-61A0 | MVE 780/072N-61A0 | 661 | 952 | 73 | | 0,40 | 0,40 | 1,20 | 1,00 | Y | 2,5 | 2,5 | M20 | ● |
| 383 | 383 | MVE 1200/060N-60A | MVE 1200/072N-60A0 | 770 | 1.110 | 94 | | 0,78 | 0,78 | 1,40 | 1,30 | Y | 2,5 | 2,5 | M25 | ● |
| 471 | 471 | MVE 1400/060N-60A | MVE 1400/072N-60A0 | 947 | 1.364 | 104 | | 0,78 | 0,78 | 1,40 | 1,30 | Y | 2,5 | 2,5 | M25 | ● |

## 12 POLOWE – 600 rpm – Oczyszczacz ziarna

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia / In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| - | 247 | NA | MVE 505/059N-51A0 | - | 497 | 54 | | - | 0,35 | - | 0,98 | Y | - | 2,8 | M20 | ● |
| - | 274 | NA | MVE 550/059N-51A0 | - | 551 | 57 | | - | 0,35 | - | 0,98 | Y | - | 2,8 | M20 | ● |
| - | 329 | NA | MVE 780/059N-61A0 | - | 661 | 73 | | - | 0,40 | - | 1 | Y | - | 2,3 | M20 | ● |

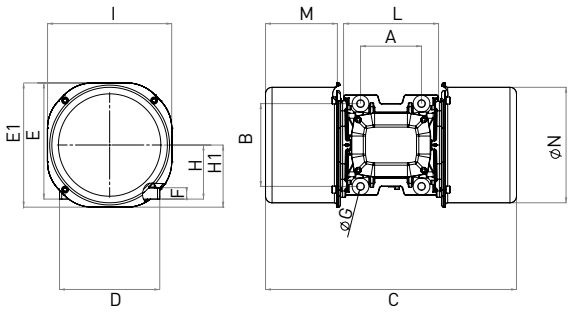
*MVE-MILLING*

60Hz masy = 50Hz masy ustawione na 100%

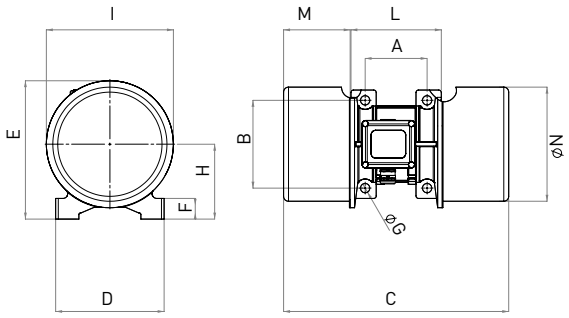
Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

- II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 22) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC 60079-10-2

L




M




| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N | | | |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | | | | |
| MVE 610/1N-51A0 | MVE 610/12N-51A0 | D1 | 51A0 | 434 | | 117 | | 120 | 170 | 17 | 4 | 208 | 223 | 25 | 105 | 203 | 192 | 184 | | | |
| MVE 750/1N-58A0 | NA | M | 58A0 | 436 | | 129 | | 120 | 170 | 17 | 4 | 210 | 268 | 40 | 145 | 246 | 175 | 221 | | | |

| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | E1 | F | H | H1 | I | L | N | |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | n° | | | | | | | | | | |
| MVE 1200/075N-60A | NA | L | 60A0 | 576 | | 165 | | 140 | 190 | 17 | 4 | 230 | 266 | 285 | 26 | 124 | 143 | 285 | 218 | 265 | |
| MVE 1400/075N-60A | NA | L | 60A0 | 576 | | 165 | | 140 | 190 | 17 | 4 | 230 | 266 | 285 | 26 | 124 | 143 | 285 | 218 | 265 | |

| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | E1 | F | H | H1 | I | L | N | |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | n° | | | | | | | | | | |
| MVE 505/060N-51A0 | MVE 505/072N-51A0 | L | 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 | L | 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 | L | 60A0 | 576 | | 165 | | 140 | 190 | 17 | 4 | 230 | 266 | 285 | 26 | 124 | 143 | 285 | 218 | 265 | |

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

## Notatki:

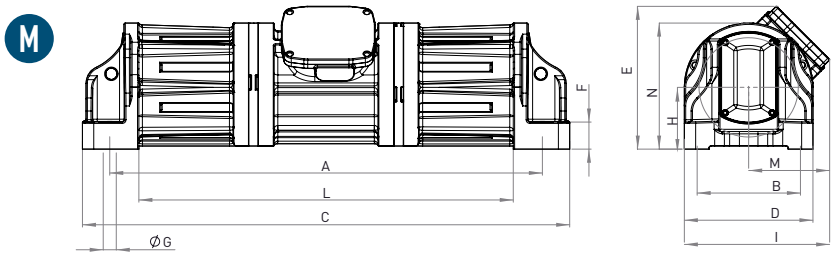
UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne sa ONLINE.

# MVE-SV WIBRATOR DO PRZESIEWACZY

Ex II 2G: Temp. Class **T4**
Class I Div.1: Temp. Class **T4**
Ex II 2D Temp. Class: ● **135 °C**

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie




## 4 POLOWE PRZECIWWYBUCHOWY – 1500/1800 rpm

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | Połączenia terminali | Ia / In (Ampere) | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | * | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 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 | ● |

*UWAGA: Nazwa modelu w standardowym zakresie jest inna: litera „D" zmienia się na „N".*

## 4 POLOWE STANDARD – 1500/1800 rpm

MVE-SV jest również dostępny jako seria„ standardowa ", z certyfikatem Ex II 3D: Ex II 3D Klasa temperaturowa: ● 135 ° C
Specyfikacje elektryczne i wymiarowe są takie same, jak w przypadku serii „przeciwwybuchowej".

- II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 22) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC 60079-10-2

- Deklaracja zgodności „typ B" według: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1
- Zgodne z UL1446 and CSA 22.2 No 0-10

*SV WIELKOŚĆ 75A0*

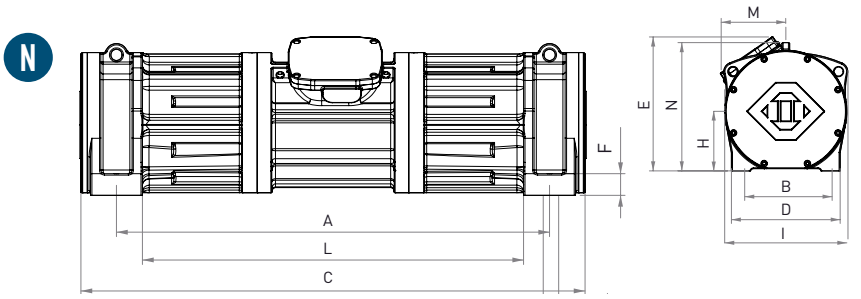
*SV WIELKOŚĆ 85A0*

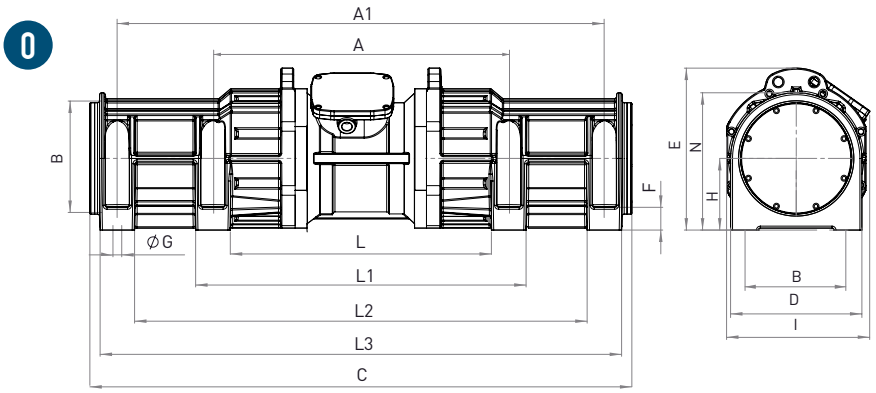
*UWAGA: Regulowana siła odśrodkowa.*

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · 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
- Temperatura otoczenia od -20 ° C do + 60 ° C

- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC EN 60079-0, IEC EN 60079-31, IEC EN 60079-1




| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50Hz | 60Hz | | | C | M | A | A1 | B | Ø G | Otwory n° | D | E | F | H | I | L | L1 | L2 | L3 | N |
| MVE 3500/15D-SV-75A0 | MVE 3500/18D-SV-75A0 | M | 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 | 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 | 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 | 85A0 | 1.425 | / | 800 | 1.280 | 280 | 22 | 8 | 330 | 407 | 57 | 180 | 360 | 714 | 886 | 1.193 | 1.366 | 345 |

## Notatki:

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne są ONLINE.

c UL us LISTED CLASS I DIV.1 GROUP C,D T4 E488916

» Klasa I, Div.1 Grupa C, D T4 IP66
» Zgodne z UL 1004-1, UL 674, CSA 22,2 60079-0, CSA 22,2 60079-31, CSA 22,2 100, CSA 22.2 25, CSA 22.2 145, CSA 22.2 60079-1

# MVE-SS STAL NIERDZEWNA

Ex II 3D Temp. Class: ● 100 °C ● 135 °C

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

## 2 POLOWE – 3000/3600 rpm

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia / In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 6,4 | 4,5 | MVE 300/3N-SS-30A0 | MVE 300/36N-SS-30A0 | 321 | 323 | 16 | | 0,25 | 0,28 | 0,52 | 0,45 | Y | 3,8 | 3,7 | M20 | ● |
| 14,9 | 10,6 | MVE 700/3N-SS-40A0 | MVE 700/36N-SS-40A0 | 758 | 765 | 25 | | 0,59 | 0,61 | 1,25 | 1,24 | Y | 4,5 | 5,2 | M20 | ● |
| 15,7 | 11,1 | MVE 800/3N-SS-50A0 | MVE 800/36N-SS-50A0 | 794 | 800 | 32 | 31 | 0,70 | 0,84 | 1,45 | 1,50 | Y | 4,0 | 4,0 | M20 | ● |

## 4 POLOWE – 1500/1800 rpm

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia / In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 15,4 | 10,8 | MVE 200/15N-SS-30A0 | MVE 200/18N-SS-30A0 | 194 | 196 | 18,5 | | 0,12 | 0,15 | 0,49 | 0,50 | Y | 2,2 | 2,2 | M20 | ● |
| 40,1 | 28,1 | MVE 500/15N-SS-40A0 | MVE 500/18N-SS-40A0 | 504 | 508 | 30 | | 0,35 | 0,40 | 1,06 | 1,09 | Y | 3,0 | 2,9 | M20 | ● |
| 56,8 | 39,4 | MVE 710/15N-SS-50A0 | MVE 710/18N-SS-50A0 | 714 | 712 | 39 | | 0,62 | 0,73 | 1,32 | 1,20 | Y | 3,2 | 3,4 | M20 | ● |
| 88,7 | 62,0 | MVE 1100/15N-SS-50A0 | MVE 1100/18N-SS-50A0 | 1.114 | 1.122 | 47 | | 0,64 | 0,77 | 1,40 | 1,35 | Y | 4,0 | 4,0 | M20 | ● |
| 108,6 | 76,7 | MVE 1400/15N-SS-60A0 | MVE 1400/18N-SS-60A0 | 1.364 | 1.388 | 65 | | 0,70 | 0,84 | 1,78 | 1,78 | Y | 4,2 | 4,2 | M25 | ● |
| 187,7 | 137,4 | MVE 2400/15N-SS-60A0 | MVE 2400/18N-SS-60A0 | 2.358 | 2.485 | 70 | | 1,57 | 1,88 | 3,20 | 3,20 | Y | 5,1 | 5,1 | M25 | ● |

## 6 POLOWE – 1000/1200 rpm

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia / In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 33,5 | 23,4 | MVE 200/1N-SS-40A0 | MVE 200/12N-SS-40A0 | 187 | 188 | 28 | | 0,15 | 0,18 | 0,65 | 0,62 | Y | 2,2 | 2,2 | M20 | ● |
| 91,9 | 91,9 | MVE 510/1N-SS-50A0 | MVE 510/12N-SS-50A0 | 513 | 739 | 46 | | 0,55 | 0,40 | 1,22 | 1,15 | Y | 3,0 | 2,9 | M20 | ● |
| 137,4 | 108,6 | MVE 800/1N-SS-60A0 | MVE 800/12N-SS-60A0 | 767 | 873 | 60 | 58 | 0,75 | 0,80 | 1,42 | 1,32 | Y | 3,4 | 3,3 | M25 | ● |
| 284,8 | 196,5 | MVE 1500/1N-SS-60A0 | MVE 1500/12N-SS-60A0 | 1.590 | 1.580 | 84 | 73 | 0,90 | 1,08 | 1,80 | 2,00 | Y | 3,5 | 3,5 | M25 | ● |

## 8 POLOWE – 750/900 rpm

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia / In | | Dławik kabla | |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz (400V) | 60Hz (460V) | | 50Hz | 60Hz | Metryczny | |
| 33,4 | | MVE 150/075N-SS-40A0 | MVE 150/090N-SS-40A0 | 105 | 151 | 30 | | 0,23 | 0,25 | 1,14 | 1,14 | Y | 1,7 | 1,7 | M20 | ● |
| 84,0 | | MVE 400/075N-SS-50A0 | MVE 400/090N-SS-50A0 | 264 | 380 | 46 | | 0,25 | 0,30 | 0,90 | 0,89 | Y | 2,1 | 2,1 | M20 | ● |
| 137,3 | | MVE 650/075N-SS-60A0 | MVE 650/090N-SS-60A0 | 431 | 621 | 63 | | 0,37 | 0,45 | 1,20 | 1,20 | Y | 2,4 | 2,4 | M25 | ● |
| 187,7 | | MVE 900/075N-SS-60A0 | MVE 900/090N-SS-60A0 | 589 | 849 | 70 | | 0,55 | 0,54 | 1,23 | 1,29 | Y | 2,7 | 2,7 | M25 | ● |

*WIELKOŚĆ 30A0*

*WIELKOŚĆ 50A0*

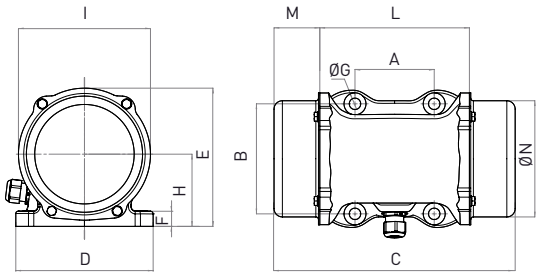
2, 4,6 POLOWE
60 Hz masy = 50 Hz masy ustawione na 70%

8 POLOWE
60Hz masy = 50Hz masy ustawione na 100%

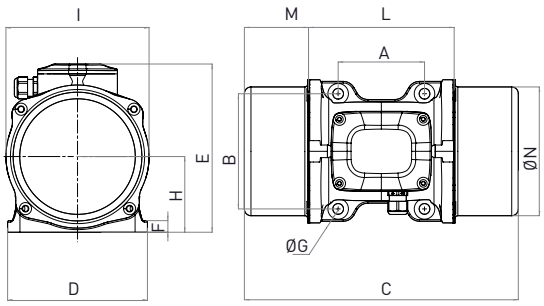
Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

- II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 22) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- IEC 60079-10-2

**P**




**Q**




| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| 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 |

| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| 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 |

| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| 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 | 221 |

| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | C | | M | | A | B | Ø G | Otwory | D | E | F | H | I | L | N |
| 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | | | | ilość | | | | | | | |
| 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 |

## Notatki:

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne sa ONLINE.

» Deklaracja zgodności „typ B" według: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1
» Zgodne z UL1446 and CSA 22.2 No 0-10

# MVE-FD FLANGED DRIVE

## Aplikacje

Seria FD została zaprojektowana do stosowania na przesiewaczach wibracyjnych poziomych, pochyłych, mobilnych lub stacjonarnych. W rzeczywistości, dzięki swojej konstrukcji i wydajności, można je stosować w wielu zastosowaniach.

### LISTA APLIKACJI

- Ekran ruchu kołowego/eliptycznego
- Podajniki pochylone o ruchu okrężnym
- Ekran odwadniający
- Skalpowanie ekranu
- Maszyny i urządzenia wibracyjne do przetwarzania kruszyw, gleby i minerałów

*Poziomy ekran z dwoma MVE-FD*

## Advantages

**PLUG & PLAY: ŁATWO I SZYBKO**
Montaż wibratora FD na aplikacji jest bardzo prosty, a jego wymiana bardzo szybka.

**MODUŁOWOŚĆ**
Zastosowanie FD wymaga niewielu elementów konstrukcyjnych: zarówno faza projektowania, jak i konstrukcja są prostsze.

**ZBUDOWANE DO KOŃCA**
Seria FD została zaprojektowana i zbudowana z myślą o osiągnięciu żywotności przekraczającej 20 000 godzin w każdych warunkach.

**WSZECHSTRONNY**
Seria FD może być sterowana za pomocą falowników VFD, co czyni ją wszechstronnym napędem do ekranów.

| MVE-FD | |
|---|---|
| ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW | Pozwala uniknąć stosowania wałów mimośrodowych w systemie smarowania olejowego. |

| CECHY | |
|---|---|
| NAPIĘCIE WEJŚCIOWE | 400V (50Hz) or 460V (60Hz) |
| TEMPERATURA OTOCZENIA | -20 °C / + 40 °C |
| OCHRONA OBUDOWY | IP 66 |
| OCHRONA TERMICZNA | PTC Termistor 130 °C |
| KLASA IZOLACJI | F |

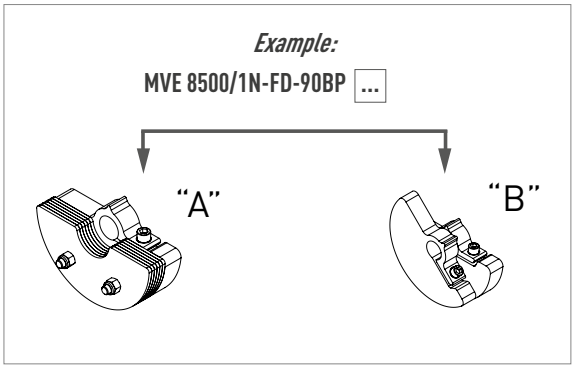
*WIELKOŚĆ 80AX A*

*WIELKOŚĆ 91AX A*

*WIELKOŚĆ 110BS B*

- II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 22) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- EN 60079-0, EN 60079-31

Cyfra kodu produktu dla mas jest zgodna ze schematem jak poniżej:




Ex II 3D Temp. Class: ● 135 °C

* Połączenia zaciskowe: **Y** Wysokie napięcie; **Δ** Niskie napięcie

# 6 POLOWE – 1000/1200 rpm

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia / In (Ampere) | | Dławik kabla |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 400V 50Hz | 460V 60Hz | | 50Hz | 60Hz | Metryczny |
| 806 | 654 | MVE 4500/1N-FD-80AX A | MVE 5200/12N-FD-80AX A | 4,500 | 5,264 | 205 | 200 | 3.6 | 3.6 | 7.5 | 6.9 | Y | 4.5 | 4.3 | M25 |
| 960 | 806 | MVE 5500/1N-FD-80AX A | MVE 6500/12N-FD-80AX A | 5,360 | 6,480 | 243 | 231 | 5.8 | 5.8 | 12 | 10.5 | Y | 5.5 | 5.3 | M25 |
| 1,518 | 1,058 | MVE 8500/1N-FD-90BP A | MVE 8500/12N-FD-90BP A | 8,480 | 8,511 | 334 | 330 | 6.1 | 6.4 | 14.1 | 12.7 | Δ | 6.4 | 6.4 | M32 |
| 1,870 | 1,518 | MVE 10500/1N-FD-91BP A | MVE 12500/12N-FD-91BP A | 10,446 | 12,211 | 408 | 387 | 6.4 | 7.7 | 12.9 | 14.5 | Δ | 5.8 | 6.4 | M32 |
| 2,218 | / | MVE 12500/1N-FD-91BP A | / | 12,391 | / | 437 | / | 8 | / | 17.1 | / | Δ | 6.2 | / | M32 |
| 2,634 | 1,856 | MVE 15000/1N-FD-105BR B | MVE 15000/12N-FD-105BR B | 14,706 | 14,923 | 674 | 632 | 11.9 | 14.2 | 21 | 21 | Δ | 5.8 | 5.8 | M32 |
| 3,220 | 2,147 | MVE 17500/1N-FD-105BR B | MVE 17500/12N-FD-105BR B | 17,980 | 17,264 | 700 | 640 | 11.9 | 14.2 | 21 | 21 | Δ | 5.6 | 5.9 | M32 |
| 3,632 | 2,525 | MVE 19500/1N-FD-105BR B | MVE 19500/12N-FD-105BR B | 20,285 | 20,299 | 720 | 680 | 12 | 14.5 | 24 | 24 | Δ | 5.4 | 5.6 | M32 |
| 4,572 | 3,163 | MVE 25000/1N-FD-110BS B | MVE 25000/12N-FD-110BS B | 25,532 | 25,432 | 982 | 925 | 13.9 | 17 | 28 | 28 | Δ | 4.8 | 5.3 | M32 |

# 8 POLOWE – 750/900 rpm

| Wm (kgcm) | | Model | | Siła wymuszająca (kg) | | Waga (kg) | | PARAMETRY ELEKTRYCZNE | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Moc wejściowa (kW) | | Prąd nominalny | | * Połączenia terminali | Ia / In (Ampere) | | Dławik kabla |
| 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | 400V 50Hz | 460V 60Hz | | 50Hz | 60Hz | Metryczny |
| 806 | 806 | MVE 2600/075N-FD-80AX A | MVE 3700/090N-FD-80AX A | 2,531 | 3,645 | 207 | 207 | 2.5 | 3 | 6 | 6 | Y | 3.5 | 3.5 | M25 |
| 960 | 960 | MVE 3000/075N-FD-80AX A | MVE 4400/090N-FD-80AX A | 3,015 | 4,342 | 232 | 232 | 5 | 5.9 | 13.5 | 14.2 | Y | 3.6 | 3.6 | M25 |
| 1,932 | 1,932 | MVE 6000/075N-FD-90BP A | MVE 8700/090N-FD-90BP A | 6,071 | 8,742 | 397 | 397 | 6.8 | 7.5 | 13.4 | 12.5 | Δ | 3.5 | 3.5 | M32 |
| 2,218 | 2,218 | MVE 7000/075N-FD-91BP A | MVE 10000/090N-FD-91BP A | 6,969 | 10,036 | 421 | 421 | 7 | 7.7 | 14.7 | 13.4 | Δ | 4.6 | 3.5 | M32 |
| 3,713 | 3,220 | MVE 14000/075N-FD-105BR B | MVE 14000/090N-FD-105BR B | 11,661 | 14,563 | 730 | 704 | 9 | 10.6 | 19 | 19 | Δ | 4.5 | 5 | M32 |
| 4,401 | 3,920 | MVE 17000/075N-FD-105BR B | MVE 17000/090N-FD-105BR B | 13,822 | 17,729 | 753 | 733 | 9.1 | 11 | 20 | 20 | Δ | 5.3 | 5.8 | M32 |
| 5,857 | 4,999 | MVE 22000/075N-FD-110BS B | MVE 22000/090N-FD-110BS B | 18,395 | 22,610 | 970 | 925 | 13.8 | 16.5 | 28 | 28 | Δ | 5.6 | 5.2 | M32 |

## Notatki:

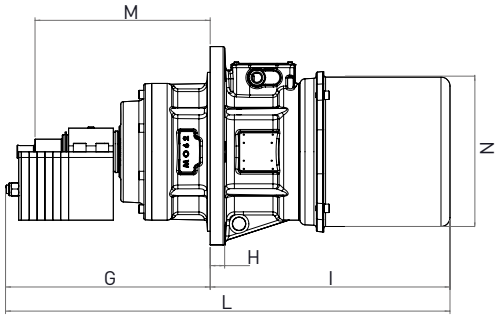
UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

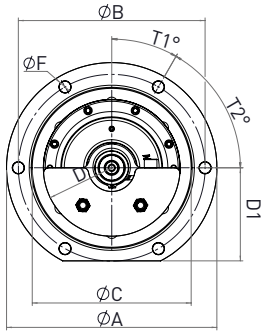
Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne sa ONLINE.

» Deklaracja zgodności „typ B" według: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1
» Zgodne z UL1446 and CSA 22.2 No 0-10

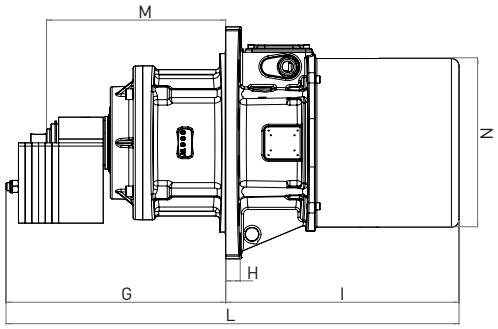
# MVE-FD FLANGED DRIVE

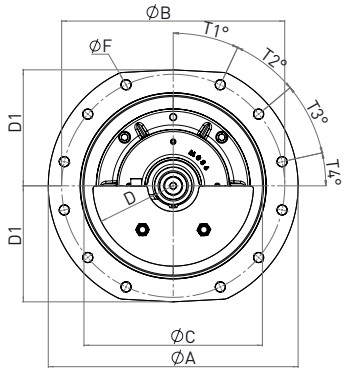
R




S




## 6 POLOWE – 1000/1200 rpm

| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Otwory | B | F | A | C | D | D1 | G | | H | I | L | |
| 50Hz | 60Hz | | | | | | | | | | 50Hz | 60Hz | | | 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 POLOWE – 750/900 rpm

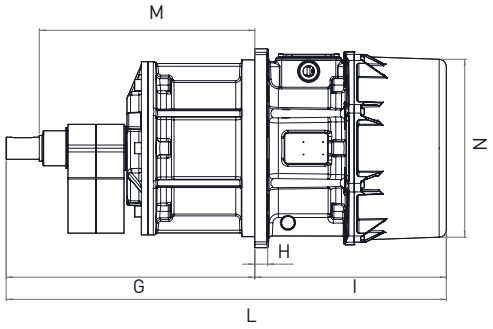
| Model | | Rysunek | Wielkość | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Otwory | B | F | A | C | D | D1 | G | | H | I | L | |
| 50Hz | 60Hz | | | | | | | | | | 50Hz | 60Hz | | | 50Hz | 60Hz |
| MVE 2600/075N-FD-80AX 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 |

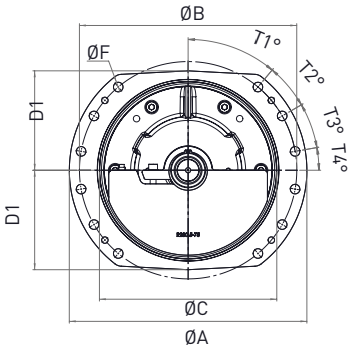
60Hz masy = 50Hz masy ustawione na 100%

Przelicznik jednostek: N = 9.81 · kg

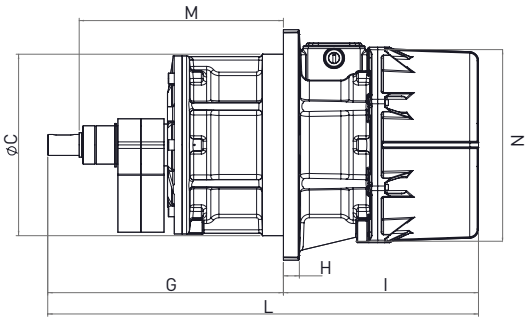
- II3D Ex tc IIIC Tx IP66
- Sprzęt i system ochronny przeznaczony do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem (strefa 22) - dyrektywa 2014/34 / UE
- Zgodność z podstawowymi wymaganiami bezpieczeństwa i higieny pracy
- EN 60079-0, EN 60079-31

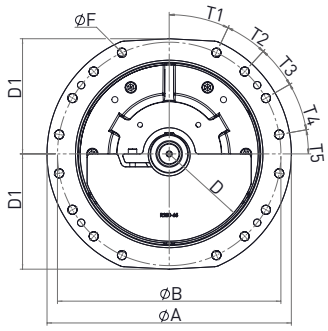
**T**



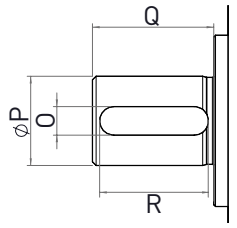

**U**




**KRAWĘDŹ WAŁU**

| Typ | O | Ø P | Q | R |
|---|---|---|---|---|
| Tolerancje | H8 | g6 | ± 0.2 | ± 0.2 |




*Klucz równoległy okrągły DIN 6885 A*

| Model | | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50Hz | 60Hz | M | N | O | P | Q | R | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | Śruba |
| 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 | | SPECYFIKACJE WYMIAROWE (mm) | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 50Hz | 60Hz | M | N | O | P | Q | R | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | Śruba |
| 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 |

UWAGA: Wymiary zgrubne wg UNI 22768/1

Informacje te są dostarczane bez gwarancji, reprezentacji, zachęty lub licencji jakiegokolwiek rodzaju. Jest zgodny z najlepszą wiedzą OLI lub jest uzyskiwany ze źródeł uważanych za dokładne. OLI nie ponosi zatem odpowiedzialności prawnej. Najnowsze i najbardziej aktualne informacje dostępne sa ONLINE.

» Deklaracja zgodności „typ B" według: 2014/35/UE - 2006/42/EC - EN 60034-1
» Zgodne z UL1446 and CSA 22.2 No 0-10

# INSTALACJA

## Monta elektrowibratorów

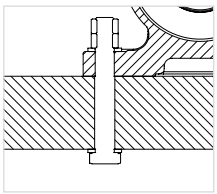
Powierzchnia płyty podstawy, na której zamontowany jest silnik wibratora, ma dopuszczalną tolerancję 0,25 mm (0,01 cala), tak, aby powierzchnie spoczywały równomiernie na sobie, aby uniknąć naprężenia wewnętrznego, które może spowodować pęknięcie stopy korpusu silnika wibratora.
Należy użyć śrub typu 8.8, nakrętek typu 8.0 i podkładek płaskich należących do kategorii A EN ISO 7089/7092.

Poniższa tabelka przedstawia prawidłowe ustawienia momentu obrotowego dla różnych rozmiarów śrub stosowanych w elektrowibratorach.

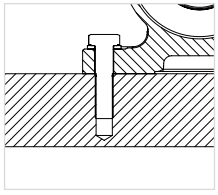
### Silnik wibracyjny / Maszyna

| Śruba | | Podkładka | | Moment dokręcania | |
|---|---|---|---|---|---|
| Metryczne | Calowe | Metryczne UNI 6592 | Calowe płaskie podkładki | (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 |

### MOCOWANIE

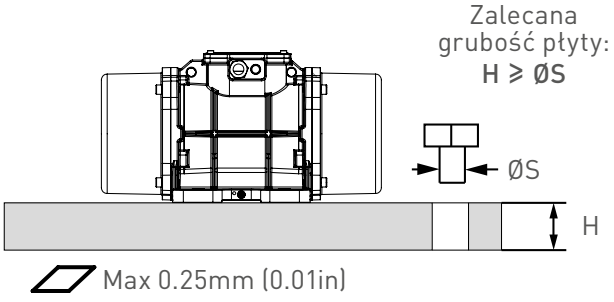


Gładkie przejście
odwiert
+ śruba
+ płaska podkładka
+ nakrętka i przeciwnakrętka



Wiercony otwór gwintowany
+ śruba
+ płaska podkładka

### TOLERANCJA PŁASKOŚCI POWIERZCHNI



**OBROBIONA I NIE MALOWANA POŚREDNIA PŁYTA MONTAŻOWA**

# Podłączenie elektryczne

Sprawdź, czy napięcie i częstotliwość zasilania odpowiadają tym wskazanym na tabliczce znamionowej elektrowibratora. Jeśli silnik jest obsługiwany za pomocą falownika (zmienna częstotliwości) nie wolno go uruchamiac ani eksploatować przy wartości częstotliwości poniżej 20 Hz, oraz powyżej częstotliwość znamionowej elektrowibratora. Przełóż kabel zasilający przez dławik kablowy. Przewody doprowadzające muszą być typu skrętka, w podwójnej izolacji, z konektorem którego oczko pasuje do zaciskow skrzynki połączeniowej, aby zapobiec przegrzaniu drutu. Używaj tylko przewodow, ktore mają odpowiedni przekroj.

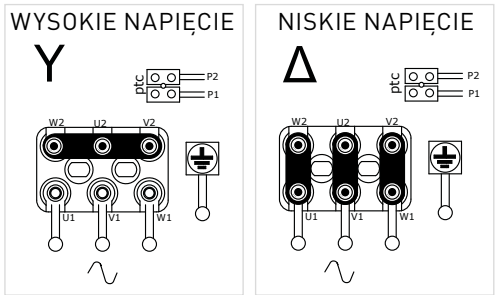
Podłącz przewody doprowadzające do styków (jak pokazano na schemacie poniżej) i dokręć je z zachowaniem określonego momentu obrotowego.

**Nie zapomnij przymocować kabla uziemiającego do odpowiedniego przyłącza. → Obowiązkowe połączenie!**

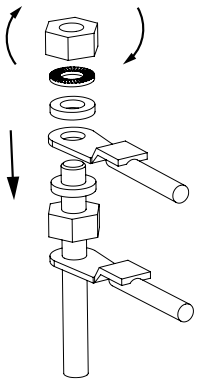
Przed zamknięciem skrzynki przyłączeniowej upewnij się, że uszczelka pokrywy jest odpowiednio dopasowana, aby utrzymać określona ochrona IP. Więcej informacji na temat montażu silnika można znaleźć w produkcie Instrukcje.

| Nakrętki do przewodów w skrzynce połączeniowej moment dokręcania | | |
|---|---|---|
| Śruba | Nm | ftlb |
| M4 | 2.5 | 1.84 |
| M5 | 4 | 2.95 |
| M6 | 5 | 3.69 |
| M8 | 6 | 4.43 |
| M10 | 8 | 5.90 |

**POŁĄCZENIA ZACISKÓW**




Sprawdź etykietę kolumny „Podłączenie zacisków", aby poznać fabrycznie ustawione połączenie każdego silnika.



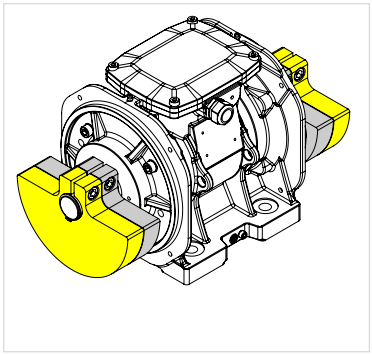
# Ochrona przed przeciążeniem

Wszystkie elektrowibratory MUSZĄ być podłączone za pośrednictwem odpowiedniego zabezpieczenia chroniącego przed przeciążeniem. W przypadku synchronizacji dwóch wibratorów elektrycznych, każdy z nich musi być podłączony do oddzielnego zabezpieczenia przeciążeniowego. Podłączenie należy wykonać w taki sposób aby w chwili zadzialania jednego zabezpieczenia przeciążeniowego wyłączone zostały oba pracujące silniki.

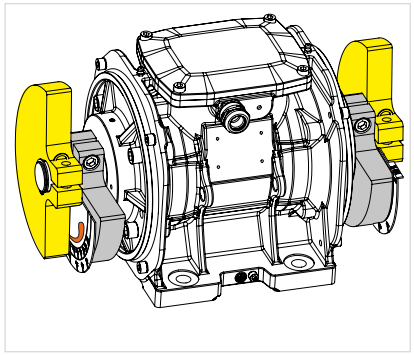
Zawsze używaj do zabezpieczenia silnika zabezpieczenia termo-magnetycznego pozwalającego na wyższy pobór prądu w chwili rozruchu silnika z uwagi na fakt że prąd pobierany przez silnik w trakcie rozruchu jest wyższy niż znamionowy prąd roboczy dla kilku pierwszych sekund pracy. Odcięcie zabezpieczenia przed przeciążeniem należy ustawić maksymalnie na wartość prądu znamionowego z dopuszczalnym marginesem +10%.

# JAK ZMIENIĆ INTENSYWNOŚĆ WIBRACJI

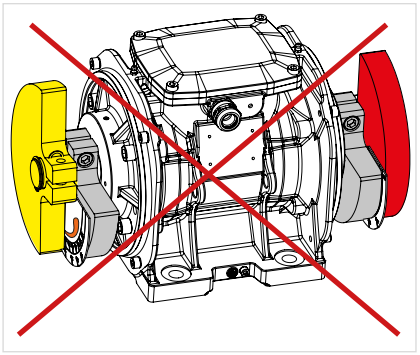
## Regulowane masy (przeciwwagi) – Typ 1



MASY NA 100%



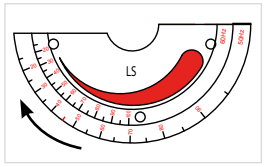
REGULOWANE MASY



NIEPRAWIDŁOWO DOSTOSOWANE MASY

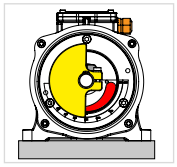
**2 PORADY DO PRAWIDŁOWEGO DOSTOSOWANIA MAS:**

*Obróć masę śledząc wskazania na płytce ze skalą: od grubsza końcówka w kierunku cienka końcówka.*

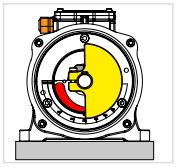



*lewa strona silnika. dla rozmiarów do 60*

Obróć masy w przeciwnym kieruneku do strony na ktorej jest dławik kablowy.

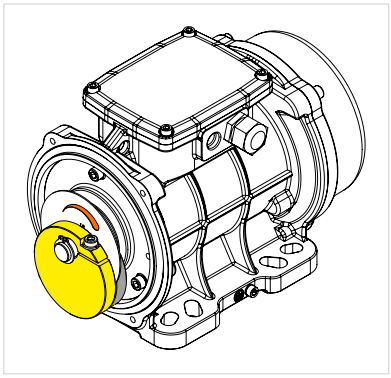


*lewa strona*

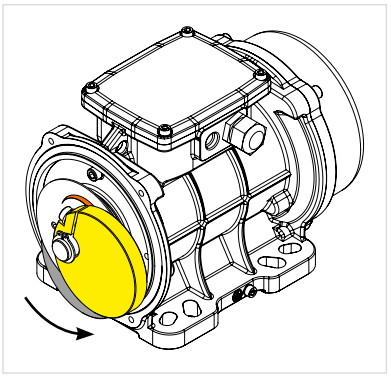


*prawa strona*

## Regulowane masy (przeciwwagi) – typ 2



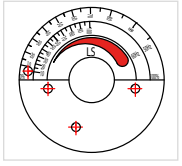
MASY NA 100%



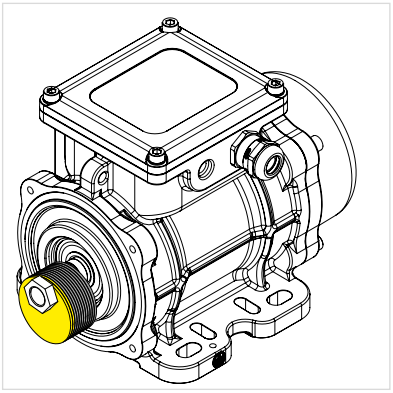
REGULOWANE MASY

Szczelina w przeciwwadze wskazuje stopień dostosowania.

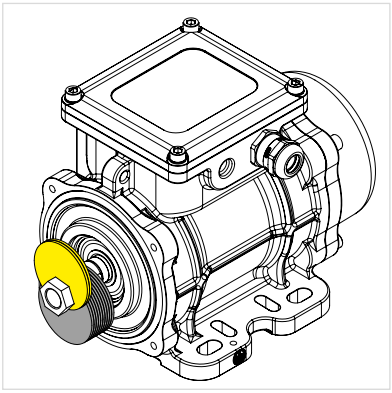
Obróć masę śledząc wskazania na płytce ze skalą: od grubsza końcówka w kierunku cienka końcówka



## Regulowane masy – Typ 3 (masy ostrza)



MASY NA 100%

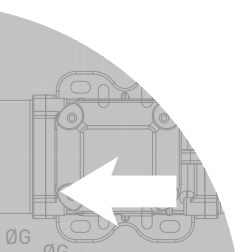


REGULOWANE MASY

Informacje techniczne dotyczące regulacji mas ostrzy odnoszą się do wielkości zawartych w Instrukcji użytkowania i konserwacji.

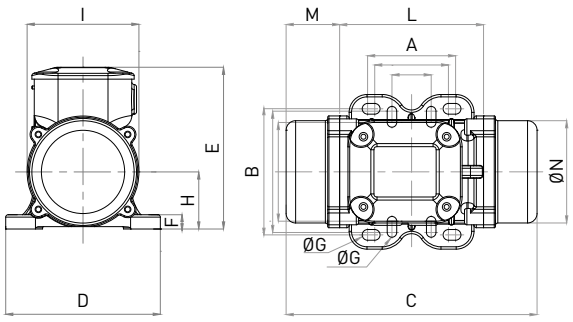
### Ostrzeżenie:
### NIE smaruj nowych silników przed instalacją.

Silniki OLI z łożyskami tocznymi opuszczają fabrykę z odpowiednią ilością smaru, łożysko kulkowe nie wymagją smarowania.
Smarowania wymagają łożyska wałeczkowe po okreslonym czasie pracy.

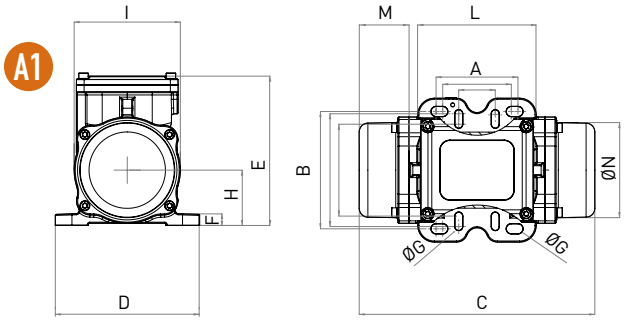


## RYSUNKI TECHNICZNE

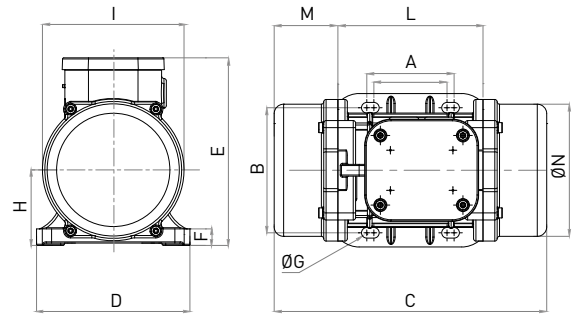
**A**



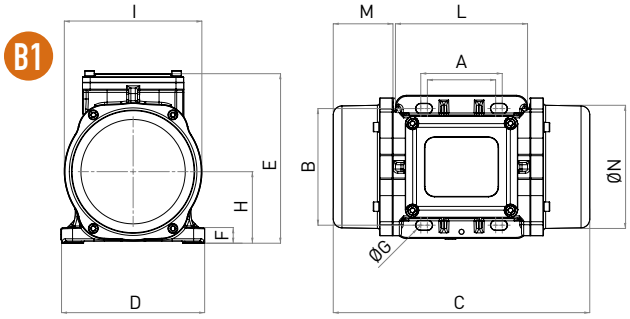

**A1**



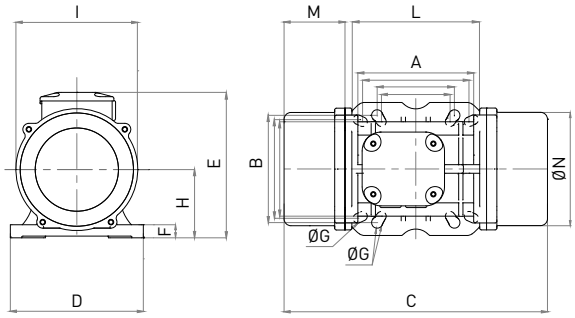

**B**



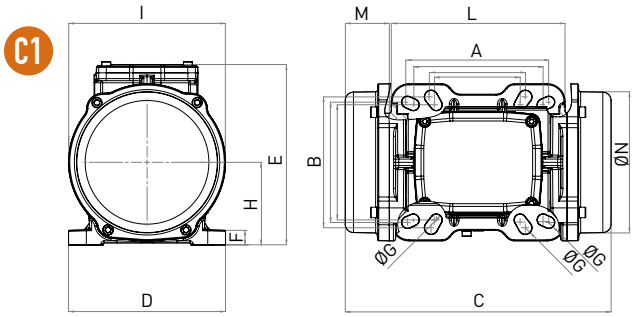

**B1**



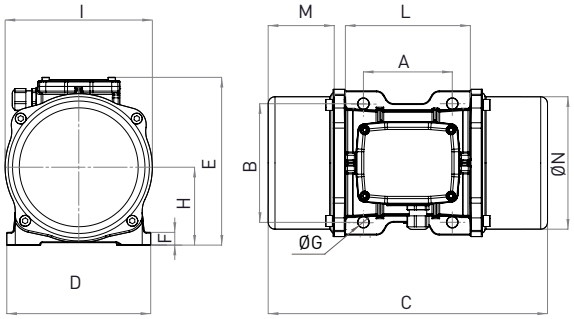

**C**



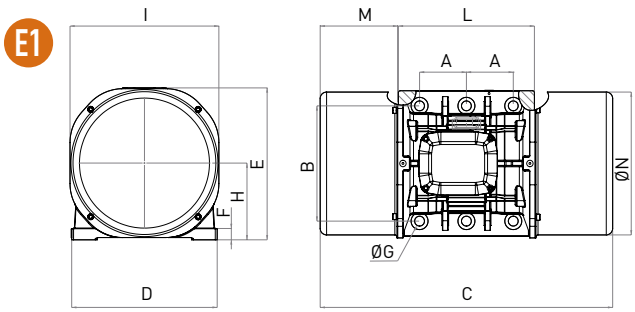

**C1**



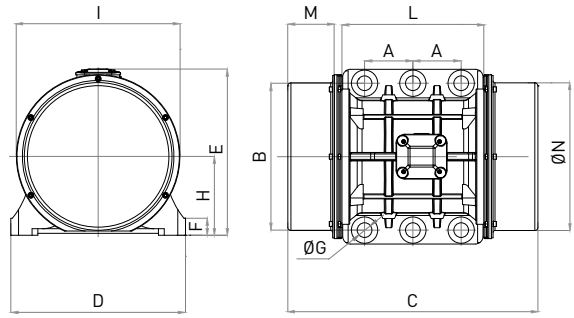

**D1**



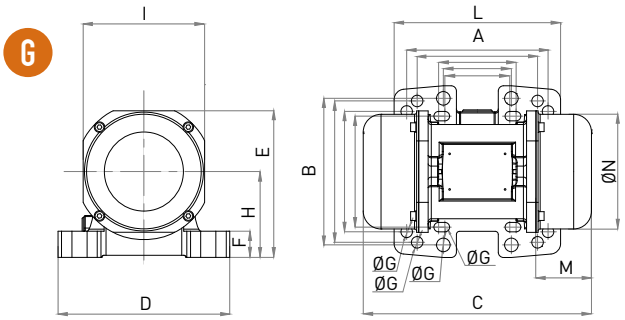

**E1**



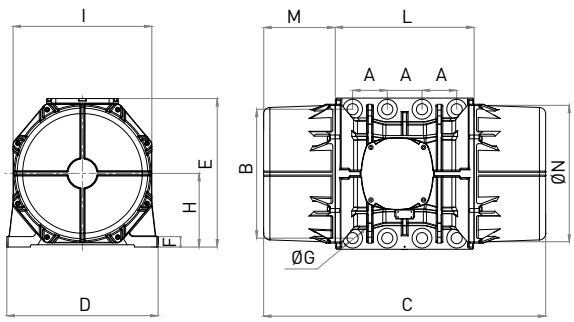

**E**




**G**




**H**



# WHEN YOU NEED IT, WHERE YOU NEED IT.

## THE WORLDWIDE LEADER IN VIBRATION TECHNOLOGY

**www.olivibra.com**

### OLI Siedziba Główna

VIA SPARATO, 14
41036 MEDOLLA (MO) - ITALY

+39 0535 41 06 11
INFO@OLIVIBRA.COM

### OLI Vibrationstechnik GmbH

LONDONER STRASSE 22
65552 LIMBURG - DEUTSCHLAND

+49 (0) 6431 97136 0
OLI@OLIGMBH.DE

**ODPOWIEDZIALNY ZA POLSKĘ**
WOJCIECH KWICZALA

MOB.+48 602 333 911
W.KWICZALA@OLIGMBH.DE


### 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