



Elektroniczna przetwornica Olivibra EWO 38C



link do produktu:

<https://b2b.axam.net.pl/przetwornice-olivibra/2496-elektroniczna-przetwornica-olivibra-ewo-38c.html>

Producent: OLI VIBRATIONSTECHNIK

Nr referencyjny: EWO38C

Informacje

Buława z wbudowaną przetwornicą Olivibra EWO 38C - 0,5 kW, 14,5 kg



Opis produktu

Wibratory pogrążalne z serii EWO to wibratory zanurzeniowe wysokiej częstotliwości wyposażone w zintegrowaną przetwornicę elektroniczną, która może przekształcić jednofazowe napięcie wejściowe (230 V lub 110 V, 50/60 Hz) na napięcie trójfazowe (230 V V, 200 Hz), co jest niezbędne do uzyskania 12000 vpm. W porównaniu do zwykłych buław wibracyjnych zasilanych przez konwertery elektromechaniczne, wibratory EWO mają kilka zalet:

- są lekkie i elastyczne,
- stała częstotliwość wyjściowa utrzymuje maksymalną siłę odśrodkową, a tym samym wysoką i stałą wydajność,
- istnieje zabezpieczenie przed zwarciami, nadmierną temperaturą, przepięciem i przetężeniem powyżej lub poniżej wartości nominalnych.

Specyfikacja techniczna EWO 38C:

- Średnica buławy: **38 mm**
- Długość buławy: **404 mm**
- Waga buławy: **2,4 kg**
- Waga całkowita: **14,5 kg**
- Siła odśrodkowa: **1700 N**
- Pobór prądu: **1,5 A**
- Moc elektryczna (42V): **0,5 kW**
- Średnica działania: **45 cm**
- Amplituda: **1,8 mm**
- Poziom hałasu: **70 dBA**
- Wydajność zagęszczania: **20 m³/h**

Cechy szczególne:

- Rodzaj pracy: Ciągła S1
- Napięcie zasilające: 230V + 10% - 15% 50/60 Hz -1 ph
- Nominalna częstotliwość: 12,000 vpm
- Klasa izolacji: F (T° max = 155 °C)
- Klasa ochrony:
 - Ochrona buławy IP68
 - Ochrona przetwornicy IP66
 - Falownik jest zabezpieczony przed przeciążeniem, przepięciem, nadmierną temperaturą i zwarcieniem.
 - Lampka LED pokazuje obecność usterki
- Temperatura pracy: od -20 °C do +40 °C
- Buława:
 - Wyposażona w 4 łożyska kulkowe smarowane na zawsze
 - Utwardzona powierzchnia
- Wbudowany wyłącznik: W komplecie ze wzmocnioną uszczelką.
- Wąż gumowy 5 m SBR z wewnętrznym wzmocnieniem tekstylnym
- Kabel zasilający: 10 m neoprenowy kabel elektryczny HO7RN-F z wtyczką SCHUKO 220V 2P + 1T 16A
- Wykończenie buławy wibracyjnej: lakierowana na żółto Ral 1007
- Obudowa wyłącznika: kolor żółty Ral 1007
- Certyfikaty: Dyrektywy wspólnotowe i późniejsze zmiany: 2006/42 / WE, 2014/30 / UE, 2006/95 / WE, Zgodność zweryfikowana zgodnie ze standardowymi dokumentami IEC 60745-1, IEC 60745-2-12, UNI EN ISO 12100