AXAM Maszyny i Urządzenia

Ćwiklinek 45
09-100 Płońsk
tel: 516 042 555
fax: 509 744 994





Elektroniczna przetwornica Olivibra EVO 50C

link do produktu:
https://axam.net.pl/przetwornice-olivibra/2497-elektroniczna-przetwornica-olivibra-ewo-50c.html

Cena: **5 108,40 zł** netto

Producent: OLI VIBRATIONSTECHNIK

Nr referencyjny: EWO50C

Informacje

Buława z wbudowaną przetwornicą Olivibra EWO 50C - 0,9 kW, 20 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 50C:

- Średnica buławy: **50 mm**
- Długość buławy: **468 mm**
- Waga buławy: **5,2 kg**
- Waga całkowita: **20 kg**
- Siła odśrodkowa: **3760 N**
- Pobór prądu: **2,7 A**
- Moc elektryczna (42V): **0,9 kW**
- Średnica działania: **70 cm**
- Amplituda: **2,1 mm**
- Poziom hałasu: **76 dBA**
- Wydajność zagęszczania: **40 m^3/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 zwarciem.
  - Lampka LED pokazuje obecność usterki
- Temperatura pracy: od -20 °C do +40 °C
- Buława:
  - Wyposażona w 4 łożyska kulkowe smarowane na zawsze
  - Powierzchnia chromowana
- 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: Chromowanie
- 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