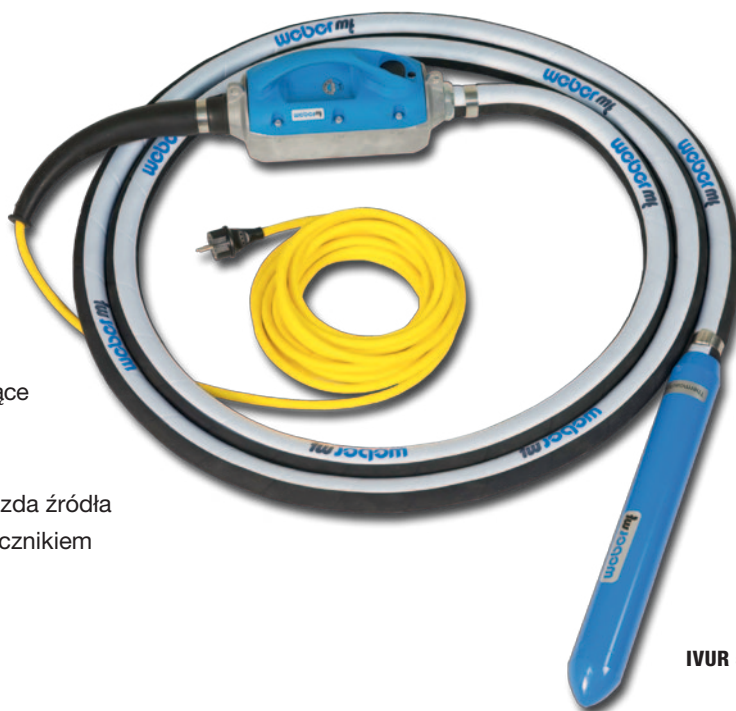


IVUR – Wibratory wgłębne wysokiej częstotliwości

Wibrator do betonu IVUR to zestaw składający się z wibratora i przetwornicy częstotliwości, stanowiący idealne rozwiązanie dla profesjonalnych zastosowań przy zagęszczaniu betonu.

Elektroniczna przetwornica częstotliwości zintegrowana jest w obudowie włącznika. Dostępne modele IVUR 40, IVUR 50 i IVUR 58 różnią się wielkością i wydajnością. W obudowie przetwornicy znajdują się miejsca umożliwiające podłączenie paska do przenoszenia.

Wibratory IVUR można podłączać bezpośrednio do gniazda źródła prądu przemiennego w obwodzie zabezpieczonym wyłącznikiem różnicowoprądowym RCD.



IVUR 58

Zalety wibratorów wgłębnych IVUR

- ▶ Wysoki standard bezpieczeństwa: elektronika zabezpiecza operatora i sprzęt przed prądem uszkodzeniowym, przepięciem, zwarciem doziemnym i przebiciem (według norm bezpieczeństwa VDE i EN).
- ▶ Elastyczna elektronika przetwornicy: przykładowo wibrator wgłębny może być podłączany do agregatu prądotwórczego, ponieważ elektronika toleruje duże wahania napięcia wejściowego (wytrzymałość do 450 V).
- ▶ Sprawne funkcjonowanie i stabilne obroty: dzięki dużej mocy silnika w czasie zagęszczania betonu IVUR wydajnie pracuje utrzymując stabilne obroty.

Charakterystyka wibratorów wysokiej częstotliwości

- ▶ Trwała konstrukcja. Uzwojenie stojana zalane jest masą zabezpieczającą przed wibracjami (klasa uzwojenia H , krótkotrwale odporne na temperaturę 180° C).
- ▶ Pewna ochrona stojana przed „spaleniem” poprzez zastosowanie sensorów termicznych.
- ▶ Odporna na zużycie, hartowana rura buławy.
- ▶ Niski nakład inwestycyjny dzięki możliwości naprawy lub wymiany buławy.

Charakterystyka przetwornicy

- ▶ Pewność i długi czas użytkowania dzięki zabezpieczeniu podzespołów elektronicznych przed wibracjami poprzez zalanie specjalną masą.
- ▶ Łatwe przenoszenie z wykorzystaniem uchwytu na obudowie przetwornicy.
- ▶ Łagodny rozruch elektroniczny zapobiega spadkowi napięcia sieciowego lub uruchomieniu bezpieczników.
- ▶ Szybkie wyszukiwanie usterek poprzez diody kontrolne elektroniki. Uszkodzone urządzenia w krótkim czasie ponownie są gotowe do pracy.

Dostępne akcesoria

Głowice z tworzywa, buławy zamienne, pasek do przenoszenia, wydłużenie przewodu ochronnego, adapter RCD.

Dane techniczne

Typ		IVUR 40	IVUR 50	IVUR 58
Ciężar	kg	11,8	15,0	16,9
Średnica oddziaływania*	mm	400	500	600
Średnica buławy	mm	40	50	58
Długość buławy	mm	330	370	420
Częstotliwość	Hz	200	200	200
Moc znamionowa	W	650	850	1.050
Napięcie	V		230	
Częstotliwość	Hz		50-60	
Prąd pobierany, max	A		4,6	
Moc znamionowa	kVA		1,6	
Wyposażenie seryjne		Przewód ochronny 5 m, Przewód zasilający 10 m.		

* Dokładne wartości w zależności od materiału.
Zastrzega się możliwość zmian technicznych.



IVUR 40



IVUR 58