



VFC

**ELEKTRYCZNE SILNIKI WIBRACYJNE
O ZMIENNEJ CZĘSTOTLIWOŚCI
ZE ZŁĄCZEM ŚRUBOWYM
LUB SZYBKOZŁĄCZKĄ ZATRZASKOWĄ**

Silniki wibracyjne VIBRA serii VFP / VFC o zmiennej częstotliwości są zalecane do szalowania lub stołów wibracyjnych przy produkcji wyrobów betonowych, przy wysokiej częstotliwości wibracji, optymalizowanej dzięki precyzyjnej regulacji prędkości. Pozwala to na uzyskanie optymalnej wydajności urządzenia oraz znaczne obniżenie hałasu w stosunku do tradycyjnych systemów.

Silniki wibracyjne serii VFP / VFC mogą być wyposażone w zespoły „samodzielnego przesuwu”, przy zmiennej wibracji przy napełnianiu formy i wykończaniu wyrobu.

- ZASILANIE TRÓJFAZOWE o standardowych osiąгах:
– 2 biegunowe 42 V Hz 0 ÷ 100
– 0 -6000 wibracji/minutę
– 2 biegunowe 400 V Hz 0 ÷ 100
– 0 -6000 wibracji/minutę
- PRZETWORNICZKA CZĘSTOTLIWOŚCI (INWERTER).
Silniki wibracyjne VIBRA serii VFP / VFC mogą być sterowane przez dowolnego rodzaju inwerter z typu PWM o stałym momencie obrotowym.
Programowanie inwertera musi być wykonane z uwzględnieniem właściwości elektromechanicznych podanych na tabliczce znamionowej wykorzystanego modelu silnika wibracyjnego.
Na specjalne życzenie VIBRA jest w stanie dostarczyć inwerter już zaprogramowany na pracę właściwych silników wibracyjnych.



VFP

**ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ВИБРАЦИОННЫЕ
ДВИГАТЕЛИ ПЕРЕМЕННОЙ ЧАСТОТЫ
С ВИНТОВЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ИЛИ
БЫСТРОСОЕДИНИТЕЛЬНОЙ
ЗАЩЕЛОЧНОЙ МУФТОЙ**

Вибрационные двигатели VIBRA серии VFP/VFC переменной частоты рекомендуются для опалубки или вибрационных столов, предназначенных для изготовления бетонных изделий, при вибрациях высокой частоты, оптимизированных благодаря точному регулированию скорости. Это позволяет получить оптимальную производительность оборудования, а также значительное снижение шума по сравнению с традиционными системами.

Вибрационные двигатели серии VFP/VFC могут быть оснащены узлами «самостоятельного перемещения» при переменной вибрации во время наполнения формы и отделки изделия.

- ТРЕХФАЗНОЕ ПИТАНИЕ при стандартной работе с:
2-полюсные 42В Гц 0ч100 – 0-6000 вибраций/минуту
2-полюсные 400В Гц 0ч100 – 0-6000 вибраций/минуту
- ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ (ИНВЕРТОР).
Вибрационные двигатели VIBRA серии VFP/VFC могут управляться любого типа инвертором из PWM с постоянным вращающим моментом.
Программирование инвертора должно быть подготовлено с учетом электромеханических свойств, указанных на щитке использованной модели вибрационного двигателя.
По специальному желанию компания VIBRA в состоянии поставить инвертор уже запрограммированный для работы соответствующих вибрационных двигателей.

