



## AR 43/6/042

### Vibratori esterni per la compattazione di prefabbricati

#### Massima sicurezza operativa

Anche nelle più difficili condizioni d'impiego, il vibratore esterno AR43 offre la massima sicurezza operativa - persino in lavori a uso continuo per 24 ore! Questo è possibile grazie agli avvolgimenti del motore elettrico antivibranti e resistenti alle alte temperature (getto di materia sintetica, classe H fino a 180 °C) e ai cuscinetti speciali per le massime sollecitazioni. A questo si aggiungono una durata elevata e la minima necessità di manutenzione. È perfetto anche per l'impiego in opere realizzate con prefabbricati.

#### Punti di forza

- Struttura robusta

#### Dati tecnici

##### ■ Valori elettriche di rendimento

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Corrente nominale    | 12,00 A  |
| Tensione nominale    | 42,0 V   |
| Frequenza nominale   | 200,0 Hz |
| Potenza nominale [P] | 0,50 kW  |
| Fasi                 | 3,0 ~    |

##### ■ Valori meccanici di rendimento

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Forza centrifuga      | 10 kN         |
| Vibrazioni            | 6.000,0 1/min |
| Vibrazioni (Hz)       | 100,0 Hz      |
| Forza centrifuga max. | 10,02 kN      |

##### ■ Valori meccanici

|           |          |
|-----------|----------|
| Lunghezza | 223,0 mm |
| Larghezza | 190,0 mm |

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Altezza                                       | 164,0 mm                  |
| Peso  | 8,44 kg                   |
| Equipaggiamento squilibrio/lato<br>posizione1 | 8,0                       |
| Equipaggiamento squilibrio/lato<br>posizione2 | 0,0                       |
| <b>■ Motore elettrico</b>                     |                           |
| Modello di motore                             | Motore asincrono          |
| <b>■ Dati caratteristici ambientali</b>       |                           |
| Classe di protezione                          | III / bassa tens. di sic. |
| Tipo di protezione                            | IP67                      |
| <b>■ Impianto elettrico</b>                   |                           |
| Interruttore on/off                           | no                        |
| Display operativo                             | No                        |
| Regolazione di frequenza                      | No                        |
| Convertitore integrato                        | No                        |