



## AR 75/6/250

### Vibratori esterni per la compattazione di prefabbricati

Un gigante nella propria potenza di  
compattamento

L'eccellente qualità di compattazione è il punto di forza dell'AR75. Anche nelle più difficili condizioni d'impiego e nel lavoro a uso continuo per 24 ore l'AR75 mostra le sue caratteristiche di affidabilità e prolungata efficienza. 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. È perfetto anche per l'impiego in opere realizzate con prefabbricati.

### Punti di forza

- Struttura robusta

### Dati tecnici

#### ■ Valori elettriche di rendimento

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Corrente nominale    | 7,50 A   |
| Tensione nominale    | 250,0 V  |
| Frequenza nominale   | 200,0 Hz |
| Potenza nominale [P] | 2,50 kW  |
| Fasi                 | 3,0 ~    |

#### ■ Valori meccanici di rendimento

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Forza centrifuga      | 14 kN         |
| Vibrazioni            | 6.000,0 1/min |
| Vibrazioni (Hz)       | 100,0 Hz      |
| Forza centrifuga max. | 26,56 kN      |

#### ■ Valori meccanici

|           |          |
|-----------|----------|
| Lunghezza | 330,0 mm |
| Larghezza | 227,0 mm |

|   |          |
|---|----------|
| Altezza                                       | 218,0 mm |
| Peso  | 26,80 kg |
| Equipaggiamento squilibrio/lato<br>posizione1 | 3,0      |
| Equipaggiamento squilibrio/lato<br>posizione2 | 2,0      |

#### ■ Motore elettrico

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Modello di motore | Motore asincrono |
|-------------------|------------------|

#### ■ Dati caratteristici ambientali

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Classe di protezione | I / messa a terra prot. |
| Tipo di protezione   | IP67                    |

#### ■ Impianto elettrico

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Interruttore on/off      | no |
| Display operativo        | No |
| Regolazione di frequenza | No |
| Convertitore integrato   | No |