



## 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 ~

Altezza 164,0 mm

Peso 8,44 kg

Equipaggiamento squilibrio/lato posizione1 8,0

Equipaggiamento squilibrio/lato posizione2 0,0

##### ■ Motore elettrico

Modello di motore Motore asincrono

##### ■ Valori meccanici di rendimento

Classe di protezione III / bassa tens. di sic.

Tipo di protezione IP67

##### ■ Dati caratteristici ambientali

Forza centrifuga 10 kN

Vibrazioni 6.000,0 1/min

Vibrazioni (Hz) 100,0 Hz

Forza centrifuga max. 10,02 kN

##### ■ Impianto elettrico

Interruttore on/off no

Display operativo No

Regolazione di frequenza No

Convertitore integrato No

##### ■ Valori meccanici

Lunghezza 223,0 mm

Larghezza 190,0 mm