



## AR 53/6/042

### Vibratori esterni per la compattazione di prefabbricati

Realizzato appositamente per le più difficili  
condizioni d'impiego

L'AR53 è ideale per l'uso con prefabbricati. I cuscinetti speciali ad alta elasticità e gli avvolgimenti del motore elettrico resistenti alle vibrazioni e al calore (incapsulamento in plastica, classe H fino a 180 °C) garantiscono che l'AR53 rimanga in uso continuo anche nelle condizioni più difficili.

## Punti di forza

- Struttura robusta

## Dati tecnici

### ■ Valori elettriche di rendimento

Corrente nominale	18,20 A
Tensione nominale	42,0 V
Frequenza nominale	200,0 Hz
Potenza nominale [P]	1,10 kW
Fasi	3,0 ~

### ■ Valori meccanici di rendimento

Forza centrifuga	8 kN
Vibrazioni	6.000,0 1/min
Vibrazioni (Hz)	100,0 Hz
Forza centrifuga max.	14,14 kN

### ■ Valori meccanici

Lunghezza	231,0 mm
Larghezza	188,0 mm

Altezza	188,0 mm
Peso	12,28 kg
Equipaggiamento squilibrio/lato posizione1	4,0
Equipaggiamento squilibrio/lato posizione2	2,0

### ■ Motore elettrico

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

### ■ Dati caratteristici ambientali

Classe di protezione	III / bassa tens. di sic.
Tipo di protezione	IP67

### ■ Impianto elettrico

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