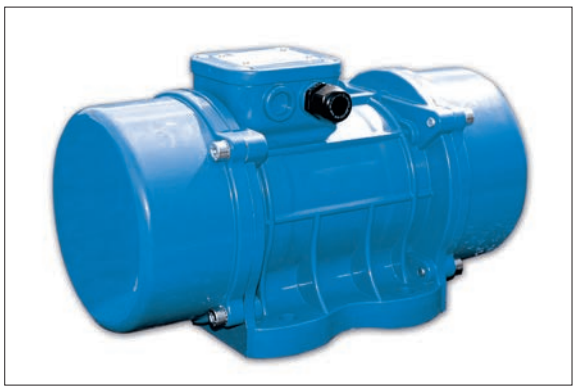
NOGGERATH Betontechnik GmbH
BELIDOR Concrete Technology

Elektrische Außenrüttler BAR

Die elektrischen Hochfrequenz Außenrüttler der Baureihe BAR sind besonders geeignet für die Montage an Schalungen und Rütteltischen zur optimalen Verdichtung von Betonteilen.

Der Elektromotor ist in einem stabil FMEA-konstruiertem Gussgehäuse untergebracht. Die Motorwelle ist beidseitig mit exzentrischen Gewichten versehen. Somit lässt sich die Intensität der Vibration an die Betonrezeptur anpassen. Überdimensionierte Rollenlager tragen die hohen Anforderungen im Schwerlast-Betrieb.



Die wichtigsten Eigenschaften sind:
- Zentrifugalkraft: 1.200 oder 1.400 kg; 8 oder 10 Pole
- vakuum-imprägnierte Wicklungen, Isolationsklasse F
- überdimensionierte, hochwertige Lager
- robuste FMEA-konstruierte Gehäuse
- zuverlässig und langlebig durch überdimensionierte Rollenlager
- verschiedene Spannungsbereiche für die elektrischen Spezifikationen

Technische Daten

Typ	Spannung	Kondensator	Fliehkraft	Gewicht	Eingangsleistung	Nennstrom	Einbaumaße*
	V		kN	kg	kW	A	mm
BAR-3 60/3	400		0 - 0,66	4,2	0,08	0,16	210x130x136
BAR-3 100/3	400		0 - 0,98	4,6	0,1	0,19	210x130x136
BAR-3 200/3	400		0 - 1,87	7,0	0,18	0,35	231x131x159
BAR-3 300/3	400		0 - 3,21	9,8	0,27	0,50	253x154x175

* Länge x Breite x Höhe

NOGGERATH Betontechnik GmbH • Windmühlenstraße 26 • 31675 Bückeburg • Telefon: 05722 / 99 14 - 0 • Telefax: 05722 / 99 14 - 44
info@noggerath-betontechnik.de • www.noggerath-betontechnik.de