

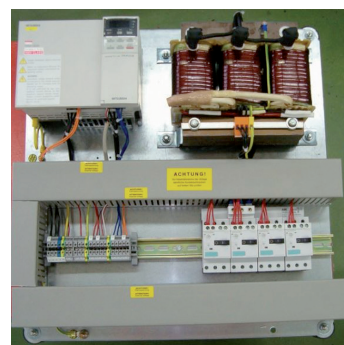


Die Porenbetonverdichtungseinheit unterstützt die Herstellung von qualitativ hochwertigen Fertigteilen aus Porenbeton. Die Frequenz der Porenbeton-Innenrüttler wird während des Verdichtungsvorganges nach einem speziellen Konzept stufenlos zwischen 20–200 Hz geregelt. Damit werden größere Lunker im Porenbeton vermieden.

## Die Verdichtungseinheit besteht aus:

- Porenbeton Innenrüttlern HJ50-P
- Montageplatte mit Frequenzumrichter (Ausgangsspannung 42 V, 200 Hz)<sup>1</sup>

<sup>1</sup>optional kann die Porenbetoneinheit in einem Schaltschrank geliefert werden.



Zulässige Umgebungstemperatur: -10°C / +40°C

Eingangsspannung V	3~ 380/400 V; 50 Hz
Ausgangsspannung V	3~ 42 V; 200 Hz
Frequenzbereich Hz	0–200 Hz
Wirkungsdurchmesser der Innenrüttler Ø	~55 mm
Flaschenlänge	380 mm
Innenrüttler Gewicht	8 kg

Der Umfang der Einheiten ist abhängig von den Abmessungen der Porenbetonformen. Für die Standardgrößen\* gelten folgende Daten:

Innenrüttleranzahl Stück	Abmessungen Montageplatte mm	Gewicht kg	Ausgangsstrom Transformator A
4	550 x 550 x 320 mm	85	60 A
8	950 x 550 x 320 mm	140	140 A
12	950 x 550 x 320 mm	185	180 A

\*weitere Größen und Auslegungen können auf Anfrage hergestellt werden.

Technische Leistungsdaten sind unverbindliche Mittelwerte. Änderungen bleiben vorbehalten.