

Der patentierte Vorverdichter besteht aus einem im Betonschlauch integrierten Innenrüttler.

Das System bewirkt, dass der Beton schon am Schlauchende leicht verflüssigt wird und somit leichter verarbeitet werden kann. Die überschüssige Luft im Beton entweicht unmittelbar nach dem Austritt aus dem Pumpenschlauch.

Der Betonvorverdichter sorgt für einen kontinuierlichen Betonfluss bei geringer mechanischer Belastung des Pumpenarms.

Der Vorverdichter wird über einen Frequenzumrichter¹ in Betrieb genommen.



Frequenz 1/min	Eingangsspannung V / Hz	Fliehkraft N	Standard-Schlauchlängen m
12.000	42 / 200	1.350	3 4

¹ Frequenzumrichter optional mit Funkfernsteuerung

VORTEILE:

- Vorab-Entlüftung des Betons bereits nach Austritt aus dem Beton-Pumpenschlauch
- Leichte Betonverarbeitung durch kurzzeitige Änderung der Betonviskosität

Technische Leistungsdaten sind unverbindliche Mittelwerte. Änderungen bleiben vorbehalten.