

## Putze für den Hausbau



Die PL 200 pumpt den fertigen Putz (Körnung: 1 – 4 mm !!!) aus einem Vorratstank in einen Vorratsbehälter. Hieraus entnimmt eine Einhubkolbenpumpe das Material und führt es einem Abfüllkopf zu. Die Drehkolbenpumpe wird mittels Frequenzumrichter und einem Signal vom Vorratsbehälter geregelt. Eine weitere Aufgabe der Pumpe ist das Fördern des Putzes zu einem Mischer für die Weiterverarbeitung. Es kommen zusätzliche Komponenten hinzu: Farbe/Bindemittel... Die Pumpe ist mit einer Stopfbuchspackung ausgestattet, da eine klassische Gleitringdichtung aufgrund der Körnung nicht funktioniert. Mit anderen Pumpen hatte man bezüglich der Kristalle keine guten Ergebnisse. Dank der MIP-Schalen und der speziellen Kontur des Kolbens erreicht man sehr gute Standzeiten.

### Einsatzdaten:

Pumpentyp:	Classic PL 200
Fördermedium:	Putze (Reibe- oder Kratzputz)
Spülmedium:	Wasser
Fördermenge:	10 – 15 m <sup>3</sup> /h
Betriebsdruck:	3 – 8 bar
Temperatur:	10 – 30 °C
pH-Wert:	8 – 9

### Technische Daten:

Gehäuse:	Edelstahl-Ausführung
Drehkolben:	Optimum in EPDM
MIP-Ausstattung:	Radialschutzschalen
Gleitringdichtung:	Stopfbuchspackung
Frequenzumrichter:	am Motor

