

Mischen - Pumpen - Spritzen Mörtel- und Injektionspumpe

für Verguß-, Anker-, Injektions-
und Naßspritzmörtel

CLEVER & CO
Elektro- und
Maschinenfabrik
GmbH
Betonspritztechnik



- leistungsstark
- variabel
- wirtschaftlich



SBS

Die Pumpe **Typ CL 02** ist eine leistungsstarke Mörtelpumpe für das Verpumpen und Spritzen von vorgemischten, maschinengängigen Zementmörteln. Befüllt wird diese Mörtelpumpe direkt durch einen Durchlauf- oder Zwangsmischer. Aus dem Einfülltrichter wird der Mörtel über einen Schneckenantrieb angesaugt und durch die patentierte Schneckenpumpe bis zu 150m¹ weit gefördert.

Die Pumpe **Typ CL 06** ist eine kontinuierlich arbeitende Mischpumpe, die problemloses Mischen und Pumpen von maschinengängigem Mörtel in einem Arbeitsgang ermöglicht. Der Antrieb erfolgt durch nur einen Motor über den das Material aus dem Vorratstrichter in die Mischkammer befördert wird. In einer speziell ausgelegten Mischstrecke wird das trockene Ausgangsgemisch kontinuierlich mit dem eingedüsten Wasser vermischt und von der nachgelagerten Schneckenpumpe weiter gefördert. Eine optionale Mischkammerverlängerung sorgt dafür, dass auch Spezialmischungen jederzeit homogen aufgemischt werden.

Anwendungsbereiche

Verpumpen und Spritzen von gemischten maschinengängigen Zementmörteln und Kalk-, Zementmörteln wie Verguss-, Anker-, Injektionsmörtel, Putz- und Mauermörtel, Dämmen, Fussbodenausgleichsmassen, Element- und Verfüllbeton, PCC-Mörtel, SPCC-Mörtel.

Technische Daten

Typ CL 02

Schneckenpumpe	{Typ}	2-18
Mörtelkörnung	{mm}	0-8
Förderleistung ¹	{Liter/min}	3,3 – 90 (abhängig von Material und Schneckenpumpe)
Förderweite	{m}	100 und mehr
Förderdruck	{bar}	max. 50
Maße	{L x B x H}	1.000 x 650 x 750
Gewicht	{kg}	ca. 100
Getriebemotor	{kW, U/min}	3,0-5,5 oder 50-90
Betriebsspannung	{V, Hz,}	400, 50
Absicherung	{A}	16/32



Typ CL 06

Schneckenpumpe	{Typ}	2-18
Mörtelkörnung	{mm}	0-8
Förderleistung	{Liter/min}	5 - 90 (abhängig von Material und Schneckenpumpe)
Förderweite ¹	{m}	100 und mehr
Förderdruck	{bar}	max. 50
Maße	{L x B x H}	1.000 x 650 x 865
Gewicht	{kg}	ca. 190
Getriebemotor	{kW, U/min}	5,5, 132-90
Betriebsspannung	{V, Hz, A}	400, 50, 32
Absicherung	{A}	16/32



Technische Änderungen vorbehalten | Stand 07/ 2010