

Belloli

OCM-049 Media

belloli



**Pumpe für das Auftragen von
Trocken- und Nass-Spritzbeton
und das pneumatische
Transportieren von Betonschotter**

Die BELLOLI OCM-049 Pumpe basiert auf dem Rotoren-Prinzip und wird zum Auftragen von Spritzbeton in trockenem und nassem Zustand verwendet. Zudem können mit der Pumpe Schotter und andere Konstruktionsmaterialien in regulierbaren Mengeneinheiten von 2-3 m³ pro Stunde bis zu 10-11 m³ pro Stunde gefördert werden. Die Hauptanwendungsgebiete der Pumpe liegen im Bereich der Tunnel- und Böschungskonsolidierung, sowie der Auskleidung von Kanälen, etc. Die Pumpe wird auch für die Schotterbefüllung des Zwischenraums zwischen Tübbing und dem Tunnel-Ausbruch mit TBM verwendet.

Die grosse Flexibilität dieser Maschine im Hinblick auf anwendbare Mischverhältnisse und Stundenleistungen, erlaubt deren Einsatz in einer Vielzahl unterschiedlicher Projekte. Eine neue Vorrichtung verhindert die Bildung von Materialklumpen entlang der Transportlinie, während das exklusive Verschluss-System des Rotors mit hydraulischen Zylindern einen perfekten Halt bei Anwendung in jeder Situation garantiert.

Die BELLOLI OCM-049 MEDIA ermöglicht das Entnehmen des schweren Rotors mittels 2 geeignetem hydraulischen Zylindern und gewährleistet somit, dass die Instandhaltungsarbeiten rasch und sicher von nur einer Person ausgeführt werden können.

Die Pumpe kann in der Version «DOSA» geliefert werden, in der ein Dosierapparat für den Zusatz von Flüssigkeiten (hauptsächlich Verfestigungsbeschleuniger) mit der Leistung des Spritzbetons synchronisiert ist. Das digitale Sichtfeld am Elektro-Schaltkasten zeigt umgehend die Umdrehungen pro Minute des Rotors und die Leistung der Dosierpumpe in l/h an.

Technische Daten

Fassungsvermögen Rotorkammern (l)	Theor. Leistung Rotor (m ³ /h)	Sez. Schlauch innen (mm)	Korngrösse (mm)	Förderweite (m)		Luftverbrauch bei 4-6 bar (m ³ /min)
				Trocken Hor./vert.	Nass Hor./vert.	
12,5	10,5	50	13	500 / 100	-----	8 - 10
		65	20	500 / 100	80 / 40	12 - 16
18,8	15,8	65	20	500 / 100	80 / 40	15 - 20

BELLOLI SA CH-6537 Grono – Switzerland

Tel. ++41 (0)91 820 38 88 – Fax ++41 (0)91 820 38 80 – belloli@belloli.ch – www.belloli.ch