

INJEKTIONSTECHNIK

PNEUMATISCHE ZAHNRADPUMPE PGP 30/40 LC



ANWENDUNG

Bei der mts PERFORATOR Pumpe vom Typ PGP 30/40 LC handelt es sich um eine leistungsfähige Zahnradpumpe für die Injektion von 2- Komponenten Injektionsharzen im Berg- und Tunnelbau. In Ihrer Grundausstattung ist die Pumpe für die Verarbeitung von Injektionsharzen im Verhältnis 1:1 ausgelegt. Durch Ihrer sehr hohe Durchflussrate ist diese Pumpe sehr gut für alle Arbeiten geeignet bei denen möglichst viel Material in einem kurzem Zeitraum eingebracht werden muss.

Die Verpresspumpe Typ PGP 30/40 LC ist eine pneumatisch angetriebene Injektionszahnradpumpe welche für Injektionsarbeiten im Bergbau sowie im Tunnelbau entwickelt wurde. Sie besteht aus einem 8kW starken pneumatischen Motor, sowie zwei Bergbau zugelassenen Zahnradpumpen. Mit ihrer maximalen Durchflussrate von 40l/min bei einem Druck von 40 bar, eignet sich diese Pumpe für alle Injektionsarbeiten bei denen möglichst viel Material in einem kurzen Zeitraum eingebracht werden muss.

Natürlich eignet sich diese Pumpe für die Verarbeitung aller gebräuchlichen Injektionsharze auf Polyurethan Basis.

Mithilfe von optional zu erwerbenden Zahnradpumpen ist es auch möglich diese Pumpe auf die Mischverhältnisse 2:1 und 4:1 umzurüsten. Aufgrund ihres niedrigen Preises ist die Pumpe nicht mit Überstromventilen sowie einem Druckschalter ausgestattet.

TECHNISCHE DATEN		Art.Nr. 9600.0162	
Antriebsdruckluft	1-5 bar / 14,5-72psi	Anschlüsse	
max. Betriebsdruck bei 5 bar Eingangsdruk	120 bar / 1740 psi	Einlass / Luftanschluss	RD 38 x 1/8
Max. Leistung des pneumatischen Antriebes	8 kW bei 1000 U/min	Sauganschluss	RD 32 x 1/8"
Kammervolumen der einzelnen Zahnradpumpen	22 cm ³ / 1,3 inch ³	Druckanschluss	Steck-O DN 10
max. Betriebstemperatur	60°C	Gewicht	ca. 125 kg
Flüssigkeiten	Polyurethan, Silikatharze		
Max. Fördermenge	ca. 40 l/min bei 40 bar/ 580psi		
Abmessungen	Höhe 500 mm	Breite 500 mm	Länge 1200 mm

Im Rahmen der festgelegten technischen Eigenschaften und Leistungen behalten wir uns Änderungen in der Konstruktion und in der Ausführung unserer Produkte vor. Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen, einschließlich Produkthaftung, für alle erbrachten Produkte und Leistungen. (mts Perforator Technisches Datenblatt PGP 30/40LC, Rev. 10/2018)

Bei dem Gerichte
37445 Walkenried
Germany
Tel.: +49 5525 201 - 0
Fax: +49 5525 201 - 48



E-Mail: info@mtsperforator.de
www.mtsperforator.de

Am Heisterbusch 18 a
19246 Lüttow-Valluhn
Germany
Tel.: +49 38851 327 - 0
Fax: +49 38851 327 - 10