

BOOSTER 10 A



Eigenschaften:

Die *BOOSTER 10 A* ist eine 2-Komponenten-Injektionspumpe mit externer Spülmittelpumpe, die speziell für die Verarbeitung von Acrylatgelen entwickelt wurde.

Die Förderung der Materialkomponenten (A- und B-Komponente) erfolgt durch einen Luftmotor, der beide Materialkolben antreibt. Dadurch kommt es zu einer Zwangsförderung von 1:1. Mischfehler können somit nicht auftreten.

Die externe Spülmittelpumpe zur Förderung von Wasser dient zur Reinigung des Verpresskopfes, der Peitsche und des Injektionspackers. Somit können auch Acrylatgele mit sehr geringen Topfzeiten zuverlässig verarbeitet werden.

Aufgrund der sehr robusten Bauart eignet sich die *BOOSTER 10 A* besonders für Injektionen mit hohen Acrylatgelverbräuchen, z.B. im Tief- und Tunnelbau.

Für Flächeninjektionen und Horizontalsperren in Mauerwerken sollte die *BOOSTER 10 A* aufgrund des relativ hohen Anfangsdruckes nicht eingesetzt werden.

Technische Daten:

Übersetzungsverhältnis Luftmotor (Materialpumpe)	:	ca. 1 : 30
Übersetzungsverhältnis Luftmotor (Spülmittelpumpe)	:	ca. 1 : 20
Arbeitsdruck	:	0 - 240 bar
Mischungsverhältnis	:	1 : 1
Volumenstrom pro Doppelhub	:	80 ml
Maximale Fördermenge	:	10 l/min
Abmessung	:	Breite 50 x Tiefe 30 x Höhe 100 cm
Gewicht	:	ca. 70 kg
Effektiver Luftbedarf	:	450 l/min
Länge Hochdruckschlauchpaket	:	15 m
Verpresskopf	:	2-Hebelmechanik

**Anwendung:**

Hinweise zur Verwendung der *BOOSTER 10 A* bei Acrylatgel-Injektionen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Sicherheitshinweise:

Bei Druckinjektionen müssen Schutzhandschuhe, Arbeitsschutzkleidung und Schutzbrille bzw. Gesichtsschutz getragen werden.

Vor Inbetriebnahme der Injektionspumpe ist es erforderlich sich über den sicheren Umgang zu informieren. Genaue Informationen dazu entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Lieferform:

Injektionspumpe komplett
inkl. Hochdruckschlauchpaket und Verpresskopf

Rechtshinweise:

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Alle Daten und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, Änderungen und Anpassungen an die Entwicklung bleiben ausdrücklich vorbehalten. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.

TPH Bausysteme GmbH
Nordportbogen 8
D-22848 Norderstedt

Tel.: +49 (0)40 / 52 90 66 78-0
Fax: +49 (0)40 / 52 90 66 78-78
e-mail info@tph-bausysteme.com
Web www.tph-bausysteme.com

