

**Verpresspumpen SPC50/SPC90  
für Zementsuspension**

- Anker-Nachverpressung
- Manschettenrohr-Injektion
- gerüsttauglich



Die druckluftbetriebenen Pumpen SPC 90 und SPC 50 dienen in erster Linie zum Verpressen von dichten, dickflüssigen Medien wie Zement- oder Betonitsuspensionen mit einer maximalen Korngröße von 3 mm. Aufgrund ihrer geringen Abmessungen und ihres günstigen Gewichtes bei gleichzeitig hoher Leistung (max. Förderleistung ca. 1 m<sup>3</sup>/h, max. Förderdruck ca. 90 bar bei der SPC 90 bzw. 2,4 m<sup>3</sup>/h und 50 bar bei der SPC 50) und einfacher Handhabung, werden die robusten Pumpen der Baureihen SPC 90 und SPC 50 gerne auf Baustellen eingesetzt, wo der Einsatz größerer Verpresspumpen wirtschaftlich oder technisch nicht möglich wäre. Die Kontrolle des Injektionsdruckes erfolgt über einen nachgeschalteten Schlauchdruckmittler mit aufgebautem Manometer, die der Injektionsmenge über einen Impulszähler, der die erfolgten Kolbenhübe registriert. Druckmittler und Impulszähler sind als Zubehör erhältlich.

Technische Daten SPC 90 / SPC 50:

<b>Gewicht:</b>	<b>28 kg (o. Zub.)</b>	<b>Max. Antriebsdruck:</b>	<b>7 bar</b>
Länge:	610 mm	<b>Max. Förderdruck:</b>	<b>90 / 50 bar</b>
Breite:	380 mm	<b>Max. Förderleistung:</b>	<b>1 / 2,4 m<sup>3</sup>/h</b>
Höhe:	420 mm	<b>Theor. Fördermenge pro Hub:</b>	<b>98 / 178 cm<sup>3</sup></b>
Max. Korn-Ø	3 mm	Übersetzungsverhältnis:	1 : 13 / 1 : 7
Antriebsmedium:	Luft, Stickstoff etc.	Antriebsmedium	10 -160 m <sup>3</sup> /h
Fördermedium:	Suspension aus Zement, Bentonit etc.	Fördermedium	R 3/4" – IG

**Injektionspumpe** komplett mit Hochdruckkugelhahn, Impulszähler, Schlauchdruckmittler mit Manometer 0 – 100 bar, Luftöler, Druckregelventil

SPC 90 Art.-Nr.: 850 300 091 Satz Ersatzdichtungen für SPC90 Art.-Nr.: 850 304 090  
 SPC 50 Art.-Nr.: 850 300 051 Satz Ersatzdichtungen für SPC50 Art.-Nr.: 850 304 050