

DESOI w.i.l.m.a. - Z

Nr. 14292

Beschreibung

DESOI w.i.l.m.a. - Z dient speziell zur Überwachung und Dokumentation von Injektionsprozessen mit zementösen Materialien. Es ist kombinierbar mit allen entsprechenden DESOI Injektionsgeräten aber auch mit anderen Fabrikaten. Das Gerät DESOI w.i.l.m.a. - Z kann für verschiedene Wasser-Zement-Mischungen eingesetzt werden und ist mit einer Reinigungskugel leicht zu reinigen. Es überwacht und dokumentiert den Materialverbrauch und den Injektionsdruck.

Einsatzmaterialien

- Injektionsmörtel
- Zementleim (ZL)
- Zementsuspension (ZS)

Lieferumfang

Fahrgestell, Materialschlauchanschluss nach Wahl, Durchflusssensor, Drucksensor, DESOI w.i.l.m.a.: Schaltschrank mit integrierter Steuerung, 10-m-Netzanschlussleitung, Ein-/Ausschalter, Kontrollleuchte, Durchflusssensor, Drucksensor, Rugged Tablet PC 10.1" IP67 mit Software für w.i.l.m.a. und Schutzfolie, inkl. Bedienungsanleitung und ABI-Merkblatt 4. Auflage „Abdichten von Bauwerken durch Injektion“

Vorteile

- Einfache Reinigung
- Fahrwerk
- Kombinierbar mit den meisten Pumpenarten und -modellen
- Zementöse Materialien bis 6 mm Körngröße

WICHTIG !!!

- Eine Fachliche Einweisung ist zwingend erforderlich (kostenfrei bei Abholung)
- Eine Einweisung vor Ort auf der Baustelle durch einen erfahrenen Anwendungstechniker mit anschließender Anwendungsbegeleitung ist ebenfalls möglich (2 Stunden inklusive)
- Die An- und Abreise wird nach Aufwand berechnet
- Für das w.i.l.m.a. Datenmanagementsystem ist ein Tarif auszuwählen



1. Drucksensor
2. Durchflusssensor

Technische Daten

| | |
|---|------------------------|
| Anschlussspannung (einstellbar ab Werk) | 110 – 230V/ 0,5 Ampere |
| Speicherart | digital auf Tablet |
| Datentransfer | WLAN |
| Messbereich - Volumen (abhängig von dem Sensor) | max. 100 l/min |
| Messbereich - Druck (abhängig von dem Sensor) | 0 – 40 bar |
| Messgenauigkeit | ± 2 % v ME |
| Gewicht | 40 kg |
| L x B x H | 65 x 53 x 110 cm |

Mehr Informationen zur Anwendung und den Verfahrenstechniken mit der DESOI w.i.l.m.a. finden Sie im STUVA ABI-Merkblatt „Abdichten von Bauwerken durch Injektion“, 4. Auflage Teil III/1.3.2 ab S. 57.

DATENLOGGER

Schaltschrank

| | |
|-----------|-----------------|
| Gewicht | 8,62 kg |
| L x B x H | 30 x 19 x 33 cm |

Tablet

| | |
|---------------------|--------------------|
| Speicherart | digital auf Tablet |
| Festplattenspeicher | 64 GB |
| Datentransfer | WLAN |
| Gewicht - Tablet | 1,26 kg |
| L x B x H - Tablet | 28 x 19 x 3,5 cm |



Beispiel Eingabemaske