

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

No. 14292

Description

Le dispositif DESOL w.i.l.m.a. - Z est spécialement conçu pour surveiller et documenter les processus d'injection avec des matériaux cimentaires. Il peut être combiné avec tous les dispositifs d'injection DESOL correspondants mais aussi avec d'autres marques. DESOL w.i.l.m.a. - Z peut être utilisé pour divers mélanges eau-ciment et est facile à nettoyer avec une bille de nettoyage. Il surveille et documente la consommation de matériaux et la pression d'injection.

Matériaux appropriés

- Mortier d'injection
- Pâte de ciment
- Ciment en suspension

Éléments livrés

dispositif de roulement, raccord de tuyau à votre choix, capteur de débit, capteur de pression, DESOL w.i.l.m.a.: armoire électrique avec commandes intégrées, câble d'alimentation de 10 m, interrupteur marche/arrêt, lampe témoin, capteurs de débit, Tablette PC durcie 10.1" IP67 avec logiciel pour w.i.l.m.a. et film de protection, incl. le mode d'emploi

Avantages

- Matériaux ressemblant à du ciment jusqu'à une taille de grain de 8 mm
- Peut être combiné avec la plupart des types de pompes et des modèles
- Nettoyage facile
- Châssis



1. Capteur de pression

2. Débitmètre

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation (réglée en usine)	110 – 230V/ 0,5 Ampere
Type de mémoire	digital sur tablette
Transmission de données	WLAN
Etendue de mesure - volume (selon le capteur)	max. 100 l/min
Etendue de mesure - pression (selon le capteur)	max. 250 bar *
Précision de la mesure	± 2 % v ME
Poids	40 kg
L x L x H	65 x 53 x 110 cm

* 1 bar = 105 Pa. (Pascal)

IMPORTANT !!!

- Une formation professionnelle est impérative (gratuite lors de l'enlèvement)
- Une instruction sur place sur le chantier par un technicien d'application expérimenté, suivie d'un accompagnement d'application, est également possible (2 heures incluses)
- Les frais d'arrivée et de départ sont facturés en fonction du temps passé
- Un tarif doit être sélectionné pour le système de gestion des données w.i.l.m.a.

Vous trouverez plus d'informations sur l'application et les techniques de procédé avec la DESOL w.i.l.m.a. dans la fiche STUVA ABI « Etanchéité des ouvrages par injection », 4e édition - partie III/1.3.2 à partir de la p. 57.

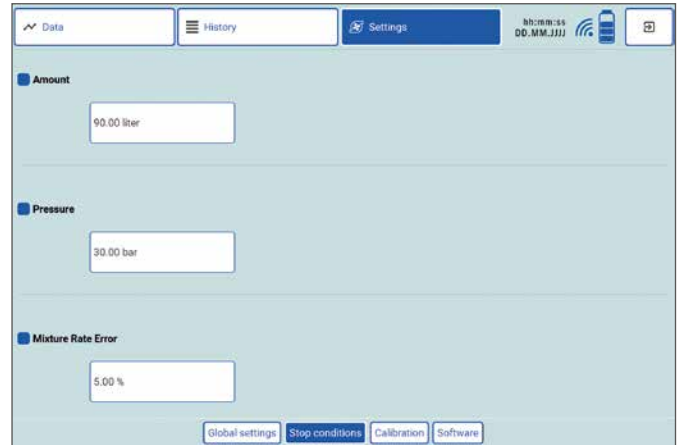
ENREGISTREUR DE DONNÉES

Armoire électrique

Poids	8,62 kg
L x L x H	30 x 19 x 33 cm

Tablette

Type de mémoire	digital sur tablette
Espace disque dur	64 GB
Transmission de données	WLAN
Poids - tablette	1,26 kg
L x L x H - tablette	28 x 19 x 3,5 cm



The screenshot shows a user interface for a data logger. At the top, there is a navigation bar with three tabs: 'Data', 'History', and 'Settings'. On the right side of the navigation bar, there is a status bar displaying 'hh:mm:ss', 'DD.MM.JJJJ', and icons for Wi-Fi and battery. The main content area is divided into three sections, each with a blue header and a corresponding input field:

- Amount:** Input field containing '90.00 liter'.
- Pressure:** Input field containing '30.00 bar'.
- Mixture Rate Error:** Input field containing '5.00 %'.

At the bottom of the interface, there is a row of four buttons: 'Global settings', 'Stop conditions', 'Calibration', and 'Software'.

Exemple de masque de saisie