

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

No. 14296

Description

Pour le traitement des résines PU et silicate, la combinaison DESOL w.i.l.m.a. avec la pompe à piston DESOL AirPower L36-2C est la solution optimale. Grâce aux passages de matière de grandes dimensions, la pompe à piston est également adaptée aux matériaux d'injection très visqueux et atteint un débit de 20 l/min maximum pour un rapport de mélange de 1 : 1. DESOL w.i.l.m.a. surveille et documente la consommation de matière, la pression d'injection et le rapport de mélange.

Matériaux appropriés

- Résine silicate
- Résine polyuréthanique à 2 composants

Éléments livrés

DESOL AirPower L36-2C: dispositif de roulement, système d'aspiration de 3 m Ø 20 mm avec crépine d'aspiration Ø 100 mm: composant A: transparent, composant B: noir, 2 x manomètre 0 - 400 bar, raccord de tuyau de matériau: composant A: filetage mâle G ½", composant B: filetage mâle G ¾", tuyaux de reflux Ø 13 mm: transparent, kit de raccordement aérien: accouplement à griffes 42 mm, connecteur d'air DN 7,2;

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, capteur de pression, Tablette PC durcie 10.1" IP67 avec software pour w.i.l.m.a. et film de protection, incl. le mode d'emploi

Avantages

- Grands passages de matériau
- Maintenance et entretien simples
- Rapport de mélange fixe 1 : 1 - contrôlé électriquement en permanence



1. Réducteur de pression avec manomètre et dispositif anti-gel
2. Débitmètres

Caractéristiques techniques

Pression de service - réglable en continu	5 - 200 bar
Débit	max. 20 l/min
Consommation d'air comprimé	2,5 m³/min
Rapport dentrainement	1 : 25
Rapport de mélange	1 : 1
Pression d'air comprimé	max. 8 bar
Poids	110 kg
L x L x H	116 x 56 x 98 cm

Accessoires

	No.
Kit de pièces d'usure et rechange	
DESOL w.i.l.m.a. - PU (DESOL AirPower L36-2C)	17606-EVS
Outils pour la pompe	
DESOL w.i.l.m.a. - PU (DESOL AirPower L36-2C)	17606-WS

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.

Toutes les informations et données contenues dans cette fiche technique se basent sur l'état actuel de la technique. Nous nous réservons le droit de faire des modifications techniques. Les données de consommation mentionnées ici sont des valeurs empiriques moyennes, en conséquence, on ne peut pas exclure des différences.

05/2025

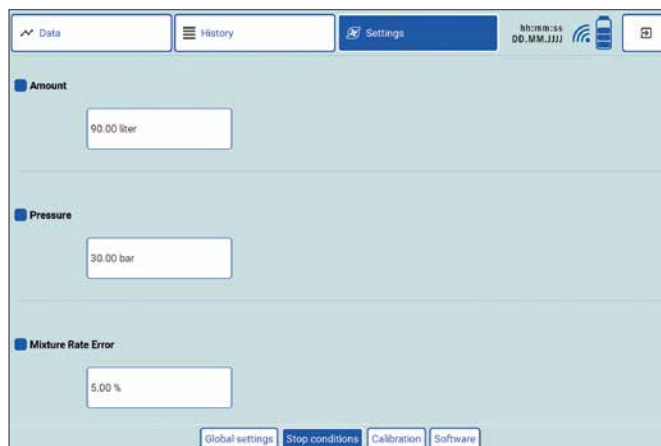
ENREGISTREUR DE DONNÉES

Armoire électrique

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	8,62 kg
L x L x H	30 x 19 x 33 cm
	* 1 bar = 105 Pa. (Pascal)

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



Exemple de masque de saisie

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.

PRO

Convient pour le passage à la version PRO.

ACCESSOIRES

	UNIT	No.
Tête mélangeuse à 2 composants - acier 2 x soupape à bille H.P., 2 x soupape de non-retour en acier inoxydable, tube mélangeur avec 12 x mélangeur statique, fouet 0,3 m long, accouplement coulissant avec passage libre Ø 2,5 mm; raccords de tuyaux matériau: composant A: G ½", composant B: G ¾"	1 x	17812-12
Tuyau H.P. - acier Ø 10 mm, 10 m, écrous-raccords G ¾"	1 x	16865
Tuyau H.P. - acier Ø 10 mm, 10 m, écrous-raccords G ½"	1 x	16866

Toutes les pièces sont également disponibles séparément.



Tête mélangeuse à 2 composants - acier



Tuyau H.P. - acier

Toutes les informations et données contenues dans cette fiche technique se basent sur l'état actuel de la technique. Nous nous réservons le droit de faire des modifications techniques. Les données de consommation mentionnées ici sont des valeurs empiriques moyennes, en conséquence, on ne peut pas exclure des différences.

05/2025