

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

No. 14304

Description

La pompe pneumatique DESOL AirPower S25-2C réalise un débit élevé avec une construction compacte. A cause des joints montés directement sur le piston, ce n'est pas nécessaire de resserrer. Le résultat est une pompe très facile à entretenir. 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 polyuréthanique à 2 composants

Éléments livrés

DESOL AirPower S25-2C: dispositif de roulement, système d'aspiration de 1,5 m Ø 19 mm avec crépine d'aspiration Ø 40 mm; 2 x manomètre 0 – 250 bar, raccord de tuyau de matériau: composant A: filetage mâle G 1/2", composant B: filetage mâle G 3/8", 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, 2 x débitmètre, capteur de pression capteurs de débit, capteur de pression, Tablette Microsoft Surface Go 2 Platine avec housse 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. Détendeur avec manomètre

2. Capteur de débit avec capteur de pression

PU

Caractéristiques techniques

Pression de service - réglable en continu	10 – 100 bar
Débit	7,6 l/min
Consommation d'air comprimé	1 m ³ /min
Rapport de pression	1 : 13
Pression d'air comprimé	max. 8 bar

Consommation d'air comprimé et débit à 100 bar de contre-pression (pression d'injection)

Consommation d'air comprimé	Débit
75 l/min	0,5 l/min
133 l/min	1 l/min
283 l/min	2 l/min
391 l/min	3 l/min

Rapport de mélange	1 : 1
Poids	60 kg
L x L x H	70 x 57 x 112 cm

Accessoires

	No.
Kit de pièces d'usure et rechange	
DESOL w.i.l.m.a. - PU (DESOL AirPower S25-2C)	14304-EVS
Outillage pour la pompe	
DESOL w.i.l.m.a. - PU (DESOL AirPower S25-2C)	14304-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.

ENREGISTREUR DE DONNÉES

Armoire électrique

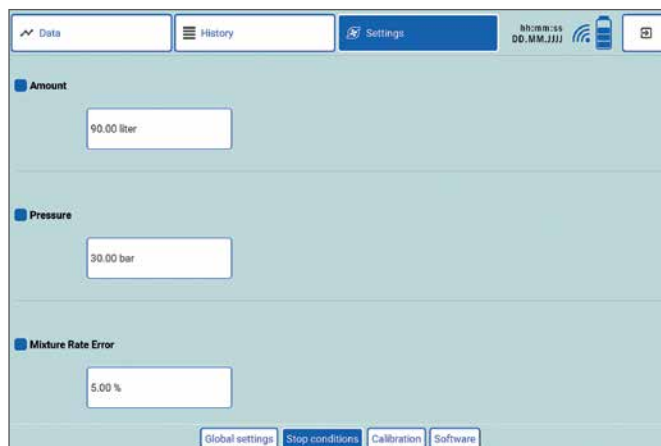
Tension d'alimentation (réglée en usine)	110 - 230V/ 0,5 Ampere
Type de mémoire	digital sur tablette
Transmission de données	WLAN
Etendue de mesure - volume (selon le capteur)	max. 100 l/min
Etendue de mesure - pression (selon le capteur)	max. 250 bar *
Précision de la mesure	± 2 % v ME
Poids	8,62 kg
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 kg
L x L x H - tablette	28 x 20 x 3 cm

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.



Exemple de masque de saisie

PRO

Convient pour le passage à la version PRO.

ACCESSORIES	UNITÉ	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: G½", composant B: G¾"	1 x	17812-12
Tuyau H.P. - acier Ø 10 mm, 10 m, écrous-raccords G¾"	1 x	16865
Tuyau H.P. - acier Ø 10 mm, 10 m, écrous-raccords G½"	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.

09/2024