

# REMS Multi-Push S Connected

Equipement à gestion électronique performant et compact avec compresseur sans huile pour le rinçage. Avec fonctionnalité Connected via Wi-Fi. Rinçage à l'eau ou avec un mélange eau/air, désinfection, nettoyage, protection de systèmes de tuyauterie et pour l'alimentation d'outils pneumatiques.

## Rinçage et désembouage

### Pression d'eau du système

de canalisations  $p \leq 1 \text{ MPa}/10 \text{ bar}/145 \text{ psi}$

Diamètre des conduites de l'installation  $\leq \text{DN } 50, 2"$

### Désinfection d'installations d'eau potable

### Nettoyage et protection de systèmes de radiateurs et de chauffage surfacique

Température d'eau  $5 - 35^\circ\text{C}$

Débit d'eau  $\leq 5 \text{ m}^3/\text{h}$

### Alimentation d'outils pneumatiques

Pression de service  $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$

Puissance d'aspiration  $\leq 230 \text{ NL/min}$

**REMS Multi-Push S Connected – un seul appareil avec 7 programmes de remplissage/rinçage. Navigation conviviale avec guidage pas à pas dans les programmes de rinçage et de test d'épreuve. Surveillance permanente du processus. Écran couleur LCD tactile. Fonctionnalité Connected via Wi-Fi. Création de rapports avec textes et images.**

## Utilisation universelle

Un seul appareil pour le rinçage à l'eau ou avec un mélange eau/air, la désinfection, le nettoyage, la protection de systèmes de tuyauterie, par exemple désembouage, nettoyage et protection de systèmes de radiateurs et de chauffage surfacique, le rinçage et la désinfection d'installations d'eau potable selon EN 806-4:2010, et pour l'alimentation d'outils pneumatiques.

## Conception

Appareil à commande électronique performant et compact avec compresseur sans huile pour le rinçage. Maniable et facile à transporter, 32 kg seulement. Dispositifs de mesure et de régulation pour l'exécution automatique des programmes de rinçage et l'archivage des résultats. Dispositifs de sécurité anti-refoulement pour prévenir la contamination en retour du réseau. Soupape de surpression pour limiter la pression. Filtre à condensats et à particules de 5 µm. Châssis en tubes d'acier de grande dimension servant de réservoir d'air comprimé. Deux poignées pratiques permettant de soulever facilement l'appareil. Arceau pliable et peu encombrant facilitant le déplacement sur les roulettes. Châssis tubulaire roulant avec des 2 roulettes caoutchouc pour le transport et 2 appuis caoutchouc pour assurer la stabilité de l'appareil posé. Câble de raccordement avec interrupteur différentiel (PRCD) intégré. 2 crochets pour enruler le câble de raccordement. Éléments d'obturation des raccordements pour tuyaux de REMS Multi-Push S Connected, avec capuchon imperméable, pour empêcher la pénétration de saletés pendant le transport et le stockage. Housse de protection pratique pour protéger la machine pendant le transport et le stockage, en accessoire.

## Unité de saisie et de commande avec écran couleur 4,3"

Unité de saisie et de commande avec écran couleur 4,3" tactile et technologie TFT LCD de dernière génération, diagonale d'écran de 110 mm, 480 x 272 pixels. Pictogrammes facilitant la sélection des programmes de remplissage et de rinçage. Menus simples avec guidage pas à pas tout au long du processus de rinçage et d'essai. 7 programmes de remplissage et de rinçage en 26 langues. Modification possible par l'utilisateur des valeurs par défaut réglées d'usine en fonction des prescriptions de sécurité, directives et règlements nationaux en vigueur. Formats de date et d'heure, fuseau horaire et unités de pression, de température et de longueur réglables. Surveillance permanente du processus pendant l'exécution des programmes. Affichage de messages de défaut et d'informations.

## Fonctionnalité Connected

REMS Multi-Push S Connected offre diverses fonctionnalités supplémentaires via le portail de service REMS, telles que : consignation des données de rinçage et d'essai, téléchargement et enregistrement de notes et de photos des processus de remplissage et de rinçage, établissement de rapports avec logo de l'entreprise, affichage des messages de défaut, configuration de l'appareil (formats de date et d'heure, fuseau horaire, unités de pression, de température et de longueur), mise en place de verrouillages d'utilisation (verrouillage immédiat ou intervalle de réponse comme protection contre le vol, plages de dates et d'heures pour les périodes de verrouillage), affichage d'informations (vérification périodique, nouvelle version du micrologiciel), téléchargement et installation de nouvelles versions du micrologiciel.

Station pour le rinçage et le désembouage avec fonctionnalité Connected par Wi-Fi

Brevet EP 2 954 960



Produit allemand de qualité



Info



# REMS Multi-Push S Connected

Station pour le rinçage et le désembouage avec fonctionnalité Connected par Wi-Fi

## Connexion Wi-Fi au cloud

Après enregistrement de l'appareil et si une connexion internet est établie, REMS Multi-Push S Connected envoie les données collectées (données de remplissage et de rinçage, messages de défaut, configuration du produit, etc.) au cloud. Les données y sont traitées et enregistrées. Sur le portail de service REMS, l'utilisateur a accès à ces données. Les modifications de la configuration et des verrouillages d'utilisation sont renvoyées à l'appareil de rinçage si une connexion Internet est établie.

## Compresseur

Compresseur à piston avec emballage, puissant, sans huile et sans entretien, moteur à condensateur 230 V, 1500 W, manomètre d'affichage de la pression d'air du réservoir d'air comprimé. Bouton d'arrêt d'urgence.

## Tuyaux

Tuyau d'aspiration/de refoulement transparent armé textile Ø 1", longueur 1,5 m, avec raccords filetés 1" et éléments d'obturation, pour le rinçage, la désinfection, le nettoyage, la protection. Éléments d'obturation des entrées et sorties des tuyaux, avec protection anti-perte, pour empêcher la pénétration de saletés pendant le transport et le stockage. Tuyau de raccordement compresseur/alimentation en eau, longueur 0,6 m, avec raccord rapide DN 7,2 et raccord fileté 1", mamelon double 1", pour souffler l'eau résiduelle du REMS Multi-Push S Connected et des tuyaux d'aspiration/de refoulement après le travail.

## Désembouage et rinçage selon prEN 14336

Changement facile du mode d'alimentation en air comprimé pendant le rinçage pour éliminer les boues de systèmes de radiateurs et de chauffage surfacique avec les options suivantes : (1) sans air comprimé, (2) air comprimé intermittent, (3) air comprimé constant.

## Rinçage selon EN 806-4

Rinçage d'installations d'eau potable à l'eau ou avec un mélange eau/air comprimé intermittent conformément à la norme EN 806-4:2010 et à la fiche technique de l'association allemande Sanitaire Chauffage Climatisation (ZVSHK), relative au rinçage, à la désinfection et à la mise en service d'installations d'eau potable (août 2014).

## Désinfection

Unité d'injection REMS V-Jet TW pour la désinfection d'installations d'eau potable conformément à la norme EN 806-4:2010 et à la fiche technique de l'association allemande Sanitaire Chauffage Climatisation (ZVSHK), relative au rinçage, à la désinfection et à la mise en service d'installations d'eau potable (août 2014), au règlement technique de l'association allemande Gaz et Eau DVGW W 551-3 (A) (août 2022), relatif à l'hygiène dans les installations d'eau potable, partie 3 relative au nettoyage et à la désinfection, et d'autres systèmes de tuyauterie, disponible en accessoire. REMS Peroxi Color, comprenant une bouteille de 1 l de solution de dosage REMS Peroxi pour la désinfection d'un volume de conduite d'environ 100 l, une bouteille de 20 ml de colorant rouge REMS Color pour colorer la solution de dosage et contrôler le remplissage et le rinçage, une pipette pour contrôler l'effectivité de la solution de dosage (voir page 147). Sans pompe de dosage supplémentaire pour l'aménée de la solution de désinfection (**brevet EP 2 954 960**).

## Nettoyage et protection

Unité de nettoyage et de protection REMS V-Jet H pour le nettoyage et la protection de systèmes de chauffage au sol ou avec radiateurs, en accessoire. Nettoyeur, coloré en vert pour le contrôle de remplissage et de rinçage, et inhibiteur de corrosion, coloré en bleu pour le contrôle de remplissage, pour un volume de conduite d'environ 100 l chacun (voir page 147). Sans pompe de dosage supplémentaire pour l'aménée du nettoyeur et de la protection contre la corrosion (**brevet EP 2 954 960**).

## Alimentation d'outils pneumatiques

Raccordement d'outils pneumatiques ayant une consommation d'air ≤ 230 NL/min, débit réglable en fonction de l'outil pneumatique utilisé. Manomètre de contrôle de la pression d'air fournie par le réservoir d'air comprimé. Tuyau à air comprimé avec raccords rapides DN 7,2, disponible en accessoire.



## Contenu de la livraison

**REMS Multi-Push S Connected Set.** Appareil à gestion électronique avec compresseur sans huile pour le rinçage. Fonctionnalité Connected via Wi-Fi. Pour le rinçage à l'eau ou avec un mélange eau/air, la désinfection, le nettoyage, la protection de systèmes de tuyauterie, par exemple désembouage, nettoyage et protection de systèmes de radiateurs et de chauffage surfacique, le rinçage et la désinfection d'installations d'eau potable, et pour l'alimentation d'outils pneumatiques ≤ 230 NL/min. Unité de saisie et de commande avec écran couleur 4,3" tactile. Compresseur à piston avec emballage, moteur à condensateur 230V, 50Hz, 1500W, interrupteur différentiel (PRCD). Châssis roulant en tubes d'acier. Éléments d'obturation d'entrée et sortie d'eau du REMS Multi-Push S Connected. 2 tuyaux d'aspiration/de refoulement armés textile Ø 1", longueur 1,5 m, avec raccords filetés 1" et éléments d'obturation. Tuyau de raccordement compresseur/alimentation en eau, longueur 0,6 m, avec raccord rapide DN 7,2 et raccord fileté 1", mamelon double 1", pour souffler l'eau résiduelle du REMS Multi-Push S Connected et des tuyaux d'aspiration/de refoulement après le travail. Sans unité de désinfection, sans unité de nettoyage et de protection. Dans boîte carton.

	Code	€
	115813R220	<b>2 950,00</b>

Autres tensions sur demande.

