

■ Station électronique de rinçage et d'essais de pression avec compresseur sans huile.

**REMS Multi-Push**

# NOUVEAUTÉ MONDIALE



**EN 806-4**

Fiche technique de  
l'association allemande  
Sanitaire Chauffage  
Climatisation  
T 82-2011<sup>1)</sup>  
T 84-2004<sup>2)</sup>

**REMS**

for Professionals

Un seul appareil avec plus de 10 programmes de rinçage et d'essai de pression à l'air comprimé ou à l'eau pour les installations d'eau potable et de chauffage (entre autres) :

- Rinçage à l'eau ou avec un mélange eau/air
- Désinfection, nettoyage, protection\*
- Essais de pression et d'étanchéité à l'air comprimé
- Essais de pression et d'étanchéité à l'eau (procédures d'essai A, B, C et autres)
- Compresseur à air comprimé
- Alimentation d'outils pneumatiques

Guidage très simple par menus en 26 langues. Surveillance permanente du processus. Établissement de procès-verbaux. Interface USB.



### Rinçage, désembouage

Rinçage d'installations d'eau potable à l'eau ou avec un mélange eau/air intermittent conformément à la norme EN 806-4:2010 et à la fiche technique T 84-2004 de l'association allemande Sanitaire Chauffage Climatisation, relative au rinçage, à la désinfection et à la mise en service d'installations d'eau potable, et désembouage d'installations de chauffage avec radiateurs et de chauffage au sol/mur. Également rinçage de systèmes de canalisations avec un mélange eau/air constant.

### Désinfection, nettoyage, protection

Désinfection d'installations d'eau potable conformément à la norme EN 806-4:2010 et à la fiche technique T 84-2004 de l'association allemande Sanitaire Chauffage Climatisation, relative au rinçage, à la désinfection et à la mise en service d'installations d'eau potable, ainsi que d'autres systèmes de canalisations. Nettoyage et protection d'installations de chauffage avec radiateurs et de chauffage au sol/mur. Divers additifs de désinfection, nettoyage et protection pour différentes applications. Unité d'amenée d'additifs disponible en accessoire\*.

### Essais de pression et d'étanchéité à l'air comprimé

Essais d'étanchéité d'installations d'eau potable à l'air comprimé conformément à la fiche technique T 82-2011 de l'association allemande Sanitaire Chauffage Climatisation, relative aux essais d'étanchéité d'installations d'eau potable, ainsi que d'autres systèmes de canalisations et réservoirs.

Essais de pression d'installations d'eau potable à l'air comprimé conformément à la fiche technique T 82-2011 de l'association allemande Sanitaire Chauffage Climatisation, relative aux essais d'étanchéité d'installations d'eau potable, ainsi que d'autres systèmes de canalisations et réservoirs.

Essais de pression et d'étanchéité à l'eau



### Essais de pression et d'étanchéité à l'eau

**REMS Multi-Push SLW** avec pompe hydropneumatique pour les essais de pression hydrostatique d'installations d'eau potable à l'eau conformément à la norme EN 806-4:2010, procédure d'essai A, B ou C, ou procédure d'essai B modifiée conformément à la fiche technique T 82-2011 de l'association allemande Sanitaire Chauffage Climatisation, relative aux essais d'étanchéité d'installations d'eau potable, et pour les essais de pression et d'étanchéité d'autres systèmes de canalisations et réservoirs.

### Compresseur à air comprimé 20

Compresseur à air comprimé pour le remplissage de réservoirs de toute sorte avec de l'air comprimé  $\leq 0,8$  MPa/ 8 bar/116 psi, avec arrêt automatique lorsque la pression préréglée est atteinte (gonflage de vases d'expansion, pneus, etc.).

### Alimentation d'outils pneumatiques 21

Raccordement pour outils pneumatiques ayant une consommation d'air  $\leq 230$  NI/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.

### Établissement de procès-verbaux

Les résultats des programmes de rinçage et d'essai sont enregistrés dans la langue sélectionnée avec la date, l'heure et le numéro du procès-verbal et peuvent être transférés sur une clé USB ou une imprimante pour la documentation. Des informations complémentaires telles que nom du client, numéro du projet et nom de la personne ayant réalisé l'essai peuvent être ajoutées aux résultats à partir d'appareils externes (PC, ordinateur portable, tablette tactile, smartphone, etc.).

Rinçage d'installations de chauffage avec radiateurs et de chauffage au sol/mur



## REMS Multi-Push



**REMS Multi-Push SL Set.** Système électronique de rinçage et d'essais de pression avec compresseur sans huile. Rinçage à l'eau ou avec un mélange eau/air, désinfection, nettoyage, protection de systèmes de canalisations, essais de pression et d'étanchéité de systèmes de canalisations et de réservoirs à l'air comprimé, utilisation en tant que compresseur à air comprimé pour le remplissage de réservoirs de toute sorte avec de l'air comprimé,  $p \leq 0,8 \text{ MPa}/8 \text{ bar}/116 \text{ psi}$ , et pour l'alimentation d'outils pneumatiques  $\leq 230 \text{ NI/min}$ . Unité de saisie et de commande. Compresseur à piston avec embiellage, moteur à condensateur 230 V, 50 Hz, 1500 W. Interrupteur différentiel (PRCD). 2 tuyaux d'aspiration/de refoulement 1", longueur 1,5 m, avec raccords filetés 1", 1 tuyau à air comprimé 8 mm, longueur 1,5 m, avec raccords rapides DN 5, pour les essais de pression à l'air comprimé. Éléments d'obturation des entrées et sorties. Châssis roulant en tubes d'acier. Sans unité d'amenée d'additifs. Dans boîte carton.

Code 115610



**REMS Multi-Push SLW Set.** Comme code 115610, en plus avec pompe hydropneumatique et 1 tuyau à haute pression  $\frac{1}{2}$ ", longueur 1,5 m, avec raccords filetés  $\frac{1}{2}$ ", pour les essais de pression et d'étanchéité à l'eau de systèmes de canalisations et de réservoirs.

Code 115611

Rinçage d'installations d'eau potable



# REMS Multi-Push – Station électronique de rinçage et d'essais de pression avec compresseur sans huile.

Un seul appareil pour le rinçage à l'eau ou avec un mélange eau/air, la désinfection, le nettoyage, la protection de systèmes de canalisations, les essais de pression et d'étanchéité à l'eau ou à l'air comprimé de systèmes de canalisations et de réservoirs (installations d'eau potable, installations de chauffage avec radiateurs et de chauffage au sol/mur, etc.), pour l'utilisation en tant que compresseur pour le remplissage à air comprimé de réservoirs de toute sorte (gonflage de vases d'expansion, de pneus, etc.) et pour l'alimentation d'outils pneumatiques.

- 1** Système électronique performant et compact avec compresseur sans huile pour le rinçage et les essais de pression. Maniable et facile à transporter, REMS Multi-Push SL 37 kg seulement, REMS Multi-Push SLW 39 kg seulement.
- 2** Dispositifs de mesure et de régulation pour l'exécution automatique des programmes de rinçage et d'essai et l'archivage des résultats.
- 3** Dispositifs de sécurité anti-refoulement pour prévenir la contamination en retour du réseau. Soupapes de surpression pour limiter la pression. Filtre à condensat et à particules de 5 µm.
- 4** Châssis en tubes d'acier de grande dimension servant de réservoir d'air comprimé.
- 5** Deux poignées pratiques permettant de soulever facilement l'appareil.
- 6** Arceau pliable et peu encombrant facilitant le déplacement sur les roulettes.
- 7** Châssis roulant en tubes d'acier avec des 2 roulettes caoutchouc pour le transport et 2 appuis caoutchouc pour assurer la stabilité de l'appareil posé.
- 8** Câble de raccordement avec interrupteur différentiel (PRCD) intégré.
- 9** Éléments d'obturation des entrées et sorties du REMS Multi-Push, avec protection anti-perte, pour empêcher la pénétration de saletés pendant le transport et le stockage.
- 10** **REMS Multi-Push SLW** équipé en plus d'une pompe à eau hydropneumatique pour la production de la pression d'eau nécessaire pour les essais de pression de systèmes de canalisations et de réservoirs à l'eau.
- 11** **Compresseur** à piston avec embiellage, puissant, sans huile et sans entretien, moteur à condensateur 230 V, 1500 W.
- 12** Manomètre d'affichage de la pression d'air du réservoir d'air comprimé. Bouton d'arrêt d'urgence.
- 13** **Unité de saisie et de commande** d'utilisation simple. Saisie et commande guidées par menus pour plus de 10 programmes de rinçage et d'essai en 26 langues, modification possible par l'utilisateur des paramètres d'essai réglés d'usine (séquences, niveaux de pression et durées) ou valeurs par défaut en fonction des prescriptions de sécurité, directives et règlements nationaux en vigueur. Sélection du format de date et d'heure et des différentes unités de mesure. Unité de saisie et de commande avec écran 3" LCD, diagonale d'écran de 76 mm, 128×64 pixels. Surveillance permanente du processus pendant l'exécution des programmes.
- 14** Port USB pour clé ou imprimante USB. Téléchargement gratuit sur clé USB de la mise à jour du logiciel de l'unité de saisie et de commande sur [www.rems.de](http://www.rems.de) → Télécharger → Logiciels.
- 15** Tuyau d'aspiration/de refoulement 1" transparent renforcé d'une trame textile, longueur 1,5 m, avec raccords filetés 1", pour le rinçage, la désinfection, le nettoyage, la protection et les essais de pression à l'eau.
- 16** Tuyau à air comprimé 8 mm, longueur 1,5 m, avec raccords rapides DN 5, pour les essais de pression à l'air comprimé.
- 17** Tuyau à haute pression ½" renforcé d'une trame textile, longueur 1,5 m, avec raccords filetés ½", pour les essais de pression à l'eau.
- 18** 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.
- 19** Tuyau de raccordement pour vider l'eau résiduelle du REMS Multi-Push et des tuyaux par soufflage après le travail, disponible en accessoire.

## Accessoires



### **Filtre fin avec cartouche filtrante 50 µm**

lavable à l'eau, avec grand réservoir de collecte de saletés

Code 115323

### **Cartouche filtrante 50 µm**

pour filtre fin avec cartouche filtrante 50 µm

Code 043052

### **Tuyau de raccordement compresseur/alimentation en eau**

pour vider l'eau résiduelle du REMS Multi-Push et des tuyaux d'aspiration/de refoulement après le travail

Code 115618

### **Manomètre, p ≤ 6 MPa/60 bar/870 psi**

pour essais de pression et d'étanchéité de systèmes de canalisations et de réservoirs jusqu'à 6 MPa/60 bar/870 psi

Code 115140

### **Manomètre à graduation fine, p ≤ 1,6 MPa/16 bar/232 psi**

pour essais de pression et d'étanchéité de systèmes de canalisations et de réservoirs jusqu'à 1,6 MPa/16 bar/232 psi

Code 115045

### **Manomètre à graduation fine, p ≤ 250 MPa/250 bar/3,6 psi**

pour essais de pression et d'étanchéité de systèmes de canalisations et de réservoirs jusqu'à 250 hPa/250 mbar/3,6 psi

Code 047069

### **Tuyau à air comprimé DN 7,2**

pour raccordement d'outils pneumatiques, avec raccords rapides DN 7,2

Code 115621

Follow us:

 [www.rems.de](http://www.rems.de)

 [www.youtube.com/remstools](http://www.youtube.com/remstools)

 [www.facebook.com/remstools](http://www.facebook.com/remstools)

 [www.twitter.com/remstools](http://www.twitter.com/remstools)

Vente par revendeurs spécialisés.



**REMS S.à.r.l.**

2, Rue du Stade

F-67250 Hoffen

Téléphone 03.88.80.44.53

Télécopie 03.88.80.99.43

[www.rems.de](http://www.rems.de)

[FRA@rems.de](mailto:FRA@rems.de)