

Pompe de détartrage électrique puissante pour le détartrage efficace de conduites et de réservoirs, par ex. corps de chauffe et échangeurs thermiques de chauffe-eau, de ballons d'eau chaude ou froide, d'installations thermiques et frigorifiques.

Volume de réservoir utile	21 l
Débit	≤ 30 l/min
Pression de refoulement	≤ 0,1 MPa/1,0 bar/15 psi
Hauteur de refoulement	≤ 10 m
Température de la solution de détartrage	≤ 50°C

REMS Calc-Push – Détartrage électrique efficace. Débit élevé. Levier à 3 voies pour l'inversion du sens du flux, avec position neutre.

Utilisation universelle

Pour le détartrage efficace de conduites et de réservoirs, par ex. corps de chauffe et échangeurs thermiques de chauffe-eau, de ballons d'eau chaude ou froide, d'installations thermiques et frigorifiques.

Conception

Robuste, compacte, légère, poids seulement 9,2 kg. Réservoir en matière plastique résistant aux chocs pour la solution de détartrage, volume de réservoir utilisable de 21 l, couvercle pratique à visser pour fermer le réservoir pendant le transport. Tuyaux armés textiles en PVC souple ½" fixés sur le bloc de pompe, longueur 2,3 m, avec raccords à filetage intérieur Rp ½" et éléments d'obturation. Levier à 3 voies pour l'inversion manuelle du sens du flux et l'élimination de dépôts calcaires importants par les deux côtés, avec position neutre pour l'interruption de l'écoulement. Facile à transporter grâce à la poignée centrale munie de crochets pratiques pour les tuyaux.

Bloc de pompe dévissable

Bloc de pompe compact comprenant une pompe centrifuge et un moteur à condensateur, dévissable pour le nettoyage aisé du bloc de pompe et du réservoir en matière plastique après le détartrage. Pompe centrifuge auto-amorçante, adaptée à différentes solutions de détartrage à base d'acide acétique, chlorhydrique, citrique, formique, phosphorique ou sulfamique. Moteur à condensateur puissant et éprouvé, silencieux, 165 W, interrupteur marche/arrêt. Débit élevé ≤ 30 l/min pour le détartrage efficace.



Info

Conditionnement de livraison

REMS Calc-Push. Pompe de détartrage électrique pour le détartrage efficace de conduites et de réservoirs, par ex. corps de chauffe et échangeurs thermiques de chauffe-eau, de ballons d'eau chaude ou froide, d'installations thermiques et frigorifiques. Débit ≤ 30 l/min, volume de réservoir utile 21 l, bloc de pompe avec moteur à condensateur 230 V, 50 Hz, 165 W. Pression de refoulement ≤ 0,1 MPa/1,0 bar/15 psi. Hauteur de refoulement ≤ 10 m. 2 tuyaux armés textiles en PVC souple ½", longueur 2,3 m, avec raccords à filetage intérieur Rp ½" et capuchons. 2 mamelons doubles ¾" – ½", 2 mamelons doubles ½" – ¾". Dans boîte carton.

	Code
	115900R220

Autres tensions sur demande.



Équipement à gestion électronique performant et compact avec compresseur sans huile pour le rinçage. 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 $\leq 230 \text{ NI}/\text{min}$

REMS Multi-Push S – Rinçage à l'eau ou avec un mélange eau/air. Commutation aisée de l'arrivée d'air pendant le désembouage. Surveillance permanente du processus. Rapports d'intervention. Interface USB.

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 $5 \mu\text{m}$. 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. Éléments d'obturation des raccordements pour tuyaux de REMS Multi-Push S, avec capuchon imperdable, pour empêcher la pénétration de saletés pendant le transport et le stockage.

Compresseur

Compresseur à piston avec embiellage, 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.

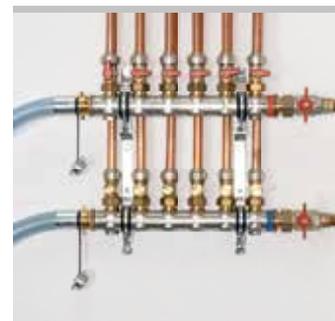
Tuyaux

Tuyau d'aspiration/de refoulement transparent armé textile $\varnothing 1''$, 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 et des tuyaux d'aspiration/de refoulement après le travail.

Unité de saisie et de commande

Commande par touches pour la commutation aisée de l'arrivée d'air dans le programme de travail pour le désembouage. Saisie et commande guidées par menus pour le rinçage d'installations d'eau potable selon EN 806-4:2010, modification possible par l'utilisateur des valeurs par défaut réglées d'usine 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. Port USB pour clé ou imprimante USB. Téléchargement sur clé USB de la mise à jour du logiciel de l'unité de saisie et de commande sur www.rems.de → Télécharger → Logiciels.

Brevet EP 2 954 960



Produit allemand de qualité



Info