

Équipement électrique performant de remplissage et de rinçage, pour le remplissage, le rinçage et la purge rapides et simples de systèmes fermés. Conception idéale pour les installations solaires, les installations géothermiques et les chauffages au sol/chauffages de mur.

Volume du réservoir 30 l

REMS Solar-Push K 60 avec pompe centrifuge  
Débit  $\leq 36$  l/min  
Débit à hauteur de refoulement de 40 m 16 l/min  
Pression de refoulement  $\leq 5,5$  bar/0,55 MPa/80 psi  
Température des fluides (régime constant)  $\leq 60^\circ\text{C}$   
pH des fluides 7–8

REMS Solar-Push I 80 avec pompe à palettes  
Débit  $\leq 27$  l/min  
Débit à hauteur de refoulement de 40 m 18 l/min  
Pression de refoulement  $\leq 6,5$  bar/0,65 MPa/94 psi  
Température des fluides (régime constant)  $\leq 80^\circ\text{C}$   
pH des fluides 7–8

Fluides: thermofluides, antigels, eau, solutions aqueuses, émulsions

## REMS Solar-Push – remplir, rincer et purger en une seule opération. Auto-amorçante. Débit élevé.

### Avantage du système

Remplir, rincer et purger en une seule opération. Conception idéale pour les installations solaires, les installations géothermiques et les chauffages au sol/chauffages de mur. Également pour remplir des réservoirs.

### Conception

Équipement électrique performant de remplissage et de rinçage, chariot mobile en tubes acier robuste avec 2 grandes roues pneumatiques pour le transport aisé sur le chantier dans des conditions difficiles. Support pratique pour le tuyau. Poids réduit de 19 kg seulement. Solide réservoir 30 l en plastique (PE résistant aux UV) avec indicateur de niveau, démontable pour faciliter le nettoyage, remplissage aisé grâce au grand orifice. Couverture pratique à visser pour ouverture et fermeture rapides. Raccord retour  $\frac{3}{4}$ " avec tube plongeur pour éviter le moussage du liquide à l'entrée du réservoir en plastique. Robinet d'arrêt pour nettoyage facile et remplacement aisé du réservoir en plastique en cas d'utilisation de différents liquides. Tuyau de liaison haute température entre le réservoir en plastique et la pompe. Filtre fin monté sur la conduite d'aspiration avec grand regard pour faciliter la détection de saletés (par ex. copeaux, résidus de soudure) et d'air résiduel dans le circuit.

### REMS Solar-Push K 60

Pompe centrifuge auto-amorçante pour différents fluides, par ex. thermofluides, antigels, eau, solutions aqueuses, émulsions. Moteur à condensateur puissant et éprouvé, silencieux, 860 W, interrupteur marche/arrêt. Débit élevé  $\leq 36$  l/min pour remplissage rapide, rinçage efficace et purge de systèmes fermés et remplissage de réservoirs. Soupape de décompression pour décompression facile dans le tuyau de refoulement sous pression à la fin du travail, en accessoire. Pour régime constant  $\leq 60^\circ\text{C}$ . 2 tuyaux armés PVC souples et transparents  $\frac{1}{2}$ " T60, pour conduite de refoulement sous pression et conduite de retour, longueur 3 m chacun, avec raccords  $\frac{3}{4}$ ", résistance aux températures  $\leq 60^\circ\text{C}$ .

### REMS Solar-Push I 80

Pompe à palettes auto-amorçante à sec avec ailettes spéciales, pour différents fluides, par ex. thermofluides, antigels, eau, solutions aqueuses, émulsions. Moteur à condensateur puissant et éprouvé, silencieux, 1000 W, interrupteur marche/arrêt. Débit élevé  $\leq 27$  l/min pour remplissage rapide, rinçage efficace et purge de systèmes fermés et remplissage de réservoirs. Avec soupape de décompression pour décompression facile dans le tuyau de refoulement sous pression à la fin du travail. Pour régime constant  $\leq 80^\circ\text{C}$ . 2 tuyaux armés EPDM souples  $\frac{1}{2}$ " T100 (caoutchouc synthétique), pour conduite de refoulement sous pression et conduite de retour, longueur 3 m chacun, avec raccords  $\frac{3}{4}$ ", résistance hautes températures  $\leq 100^\circ\text{C}$ .

### Accessoires

Robinet d'arrêt pour la fermeture du tuyau de refoulement ou du tuyau de retour, par ex. lors du transport. Filtre fin avec sac filtrant fin  $70\ \mu\text{m}$ , composé d'un couvercle à visser avec raccordement pour tuyau de retour avec raccord  $\frac{3}{4}$ ", adaptateur et sac filtrant fin  $70\ \mu\text{m}$ , ou filtre fin avec élément filtrant  $50\ \mu\text{m}$ , lavable à l'eau, avec grand réservoir de collecte de saletés pour conduite de retour avec raccord  $\frac{3}{4}$ " pour rincer les chauffages au sol/chauffage de mur et éliminer la boue. Vanne d'inversion de flux complète avec tuyau tressé en EPDM  $\frac{1}{2}$ " T100, pour rincer les chauffages au sol/chauffages de mur et éliminer la boue de manière efficace grâce aux coups de bélier provoqués par le changement du sens de flux. Vannes 3 voies pour aspiration du fluide depuis un autre réservoir, par ex. pour grands volumes.

