

REMS

www.rems.de



Fabricant innovateur
de machines et
d'outils pour
travailler les tubes

REMS Solar-Push

Équipement électriques de remplissage
et de rinçage /désembouage

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

Volume du réservoir 30 l

REMS Solar-Push K 60 avec pompe centrifuge

Débit ≤ 36 l/min

Débit à hauteur de refoulement de 40 m 16 l/min

Pression de refoulement $\leq 0,55$ MPa/5,5 bar/80 psi

Température des fluides (régime constant) $\leq 60^{\circ}\text{C}$

pH des fluides 6,5 – 9,5

REMS Solar-Push I 80 avec pompe à palettes

Débit ≤ 27 l/min

Débit à hauteur de refoulement de 40 m 18 l/min

Pression de refoulement $\leq 0,65$ MPa/6,5 bar/94 psi

Température des fluides (régime constant) $\leq 80^{\circ}\text{C}$

pH des fluides 6,5 – 9,5

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/muraux. 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, REMS Solar-Push I seulement 19 kg, REMS Solar-Push K seulement 20 kg. 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. Couvercle 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. Deux poignées pratiques pour transport facile du réservoir. 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, 940 W, interrupteur marche/arrêt. Débit élevé ≤ 36 l/min pour remplissage rapide, rinçage efficace et purge d'air 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 textile PVC souples et transparents $\frac{1}{2}$ " T60, pour conduite de refoulement sous pression et conduite de retour, longueur 3 m chacun, avec raccords filetés $\frac{3}{4}$ ", 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 ≤ 27 l/min pour remplissage rapide, rinçage efficace et purge d'air 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 textile EPDM souples $\frac{1}{2}$ " T100 (caoutchouc synthétique), pour conduite de refoulement sous pression et conduite de retour, longueur 3 m chacun, avec raccords filetés $\frac{3}{4}$ ", 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 μm , composé d'un couvercle à visser avec raccordement pour tuyau de retour avec raccord $\frac{3}{4}$ ", adaptateur et sac filtrant fin 70 μm , ou filtre fin externe avec élément filtrant 90 μm , 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/muraux et éliminer la boue. Vanne d'inversion de flux complète avec tuyau armé textile EPDM $\frac{1}{2}$ " T100, pour rincer les chauffages au sol/muraux 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.



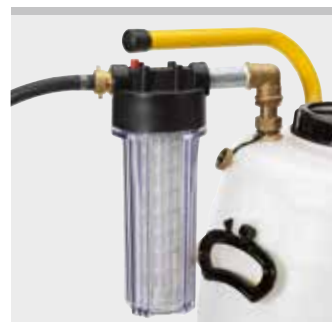
Produit allemand de qualité



K 60



I 80



Conditionnement de livraison

REMS Solar-Push K 60. Équipement électrique pour le remplissage, le rinçage et la purge d'air rapides et simples de systèmes fermés. Débit ≤ 36 l/min, réservoir 30 l. Avec pompe centrifuge, résistance aux températures $\leq 60^{\circ}\text{C}$ à régime constant. Pression de refoulement $\leq 0,55$ MPa/5,5 bar/80 psi. Moteur à condensateur 230 V, 50 Hz, 940 W. 2 tuyaux PVC armés textile souple et transparent $\frac{1}{2}$ " T60, longueur 3 m chacun, résistance aux températures $\leq 60^{\circ}\text{C}$. Sur châssis robuste en tubes d'acier avec roues gonflables. Dans boîte carton.

	Code
	115312R220

Autres tensions sur demande.

Conditionnement de livraison

REMS Solar-Push I 80. Équipement électrique pour le remplissage, le rinçage et la purge d'air rapides et simples de systèmes fermés. Débit ≤ 27 l/min, réservoir 30 l. Avec pompe à palettes, résistance aux températures $\leq 80^{\circ}\text{C}$ à régime constant. Pression de refoulement $\leq 0,65$ MPa/6,5 bar/94 psi. Moteur à condensateur 230 V, 50 Hz, 1000 W. Soupape décompression de sécurité. 2 tuyaux EPDM armés textile souple $\frac{1}{2}$ " T100, longueur 3 m chacun, résistance aux hautes températures $\leq 100^{\circ}\text{C}$. Sur châssis robuste en tubes d'acier avec roues gonflables. Dans boîte carton.

	Code
	115311R220

Autres tensions sur demande.

Accessoires

Désignation	Code
Tuyau armé textile PVC $\frac{1}{2}$" T60 pour conduite de refoulement sous pression ou conduite de retour, longueur 3 m, avec raccords filetés $\frac{3}{4}$ ", résistance aux températures $\leq 60^{\circ}\text{C}$	115314R
Tuyau armé textile EPDM $\frac{1}{2}$" T100 pour conduite de refoulement sous pression ou conduite de retour, longueur 3 m, avec raccords filetés $\frac{3}{4}$ ", résistance hautes températures $\leq 100^{\circ}\text{C}$	115315R
Tuyau armé textile EPDM $\frac{1}{2}$" T165 pour conduite de refoulement sous pression ou conduite de retour, longueur 3 m, avec raccords filetés $\frac{3}{4}$ ", résistance hautes températures $\leq 165^{\circ}\text{C}$	115319R
Robinet d'arrêt $\frac{3}{4}$" pour la fermeture de la conduite sous pression ou de la conduite de retour, par ex. lors du transport	115324R
Réservoir 30 l en plastique (PE résistant aux UV)	115375R
Soupape de décompression pour Solar-Push K 60	115217R
Filtre fin avec sac filtrant fin 70 μm , composé d'un couvercle à visser avec raccordement pour tuyau de retour avec raccord $\frac{3}{4}$ ", adaptateur, 1 sac filtrant fin 70 μm , pour rincer les chauffages au sol/muraux et éliminer la boue	115220
Sac filtrant fin 70 μm, paquet de 10 , pour filtre fin avec sac filtrant fin 70 μm	115221R10
Filtre fin externe avec élément filtrant fin 90 μm , lavable à l'eau, avec grand réservoir de collecte de saletés, pour tuyau de retour avec raccord $\frac{3}{4}$ ", pour rincer les chauffages au sol/muraux et éliminer la boue	115323R
Élément filtrant fin 90 μm , pour filtre fin avec élément filtrant fin 90 μm	043054
Vanne d'inversion de flux complète avec tuyau tressé en EPDM $\frac{1}{2}$ " T100, pour rincer les chauffages au sol/muraux et éliminer la boue de manière efficace grâce aux coups de bélier provoqués par le changement du sens de flux	115326R
Vanne 3 voies pour aspiration du fluide depuis un autre réservoir, par ex. pour grands volumes.	115325R



Info

