

Portique de désinfection premium

2509466, 2509465



MS Schippers

Passion for Farming

🇳🇱 Klantenservice
🇪🇺 Klantenservice/Service Clientèle
🇩🇪 Kundenservice
🇩🇰 Kundeservice
🇪🇸 Servicio al cliente
🇬🇧 Customer Service
🇫🇷 Service Clientèle
🌐 Customer Service Export

+31(0) 497-339787
+32(0)14-820713
+49(0) 2833 923630
+45 89884187
+34 931816433
+44(0) 1733592049
+33(0) 299854747
+31(0) 497700278



Portique de désinfection premium

1. Structure et fonctionnement Ce chapitre décrit et présente la structure et le mode de fonctionnement de la station de pompage mobile.

Structure générale et fonctionnement La station de pompage mobile de SCHLEIFER Maschinenbau GmbH est destinée à garantir l'approvisionnement mobile en eau industrielle des machines et installations, en particulier pour les portiques de pulvérisation mobiles de SCHLEIFER Maschinenbau GmbH. D'un point de vue constructif, la station de pompage se compose d'un réservoir de stockage de 1 000 litres (IBC), d'un groupe surpresseur avec corps de pompe en acier inoxydable et d'une armoire de commande. L'ensemble de l'installation est monté de manière fixe sur une cuve de rétention en acier inoxydable et peut être transporté au moyen d'une fourche pour palette ou d'un chariot élévateur. L'installation est amenée sur le site de l'infrastructure après le remplissage du réservoir de stockage au point de puisage principal. La station de pompage est raccordée par raccord rapide à la machine ou à l'installation souhaitée par le biais du flexible de raccordement. L'alimentation électrique est fournie via un câble de connexion CE standard, raccordé sur le côté de l'armoire de commande. L'installation est mise en route au moyen du commutateur de sélection situé sur l'armoire de commande. En mode manuel, la pompe fonctionne en service continu. En mode automatique, la pompe est commutée par le biais d'un interrupteur externe et d'un relais temporisé interne. Afin de protéger la pompe lorsque le niveau de l'eau est trop bas, l'installation est mise hors tension par un interrupteur à flotteur.

Cette station de pompage est entièrement électro-commandée et est raccordée via un câble de connexion standard (400 V/16 A/5 pôles). Le raccordement électrique se situe sur le côté de l'armoire de commande. L'installation est mise en route au moyen du commutateur de sélection situé sur l'armoire de commande. En mode manuel, la pompe fonctionne en service continu. En mode automatique, la pompe est commutée par le biais d'un interrupteur externe et d'un relais temporisé interne. Le témoin de contrôle vert indique que l'installation est prête à fonctionner. En cas de dysfonctionnement, le témoin de contrôle rouge s'allume.

2. Consignes relatives au transport et à la mise en service Ce deuxième chapitre traite des exigences relatives au site, des consignes de transport et des instructions de montage, de première mise en service et de démontage.

2.1 Conditions de sécurité relatives au site et à l'environnement La station de pompage mobile doit être montée sur une base solide et stable.

2.2 Consignes de transport De manière générale, la station de pompage mobile est livrée et mise en service par SCHLEIFER Maschinenbau GmbH. Si la machine devait toutefois être transportée, veuillez tenir compte des consignes suivantes : • N'endommagez pas les flexibles, câbles et tuyaux, ainsi que leurs revêtements ! • Si vous levez la machine à l'aide d'un chariot élévateur, tenez compte du centre

de gravité afin d'éviter tout risque d'accident ! Le réservoir de stockage de l'installation peut basculer, en particulier s'il est plein. Le cas échéant, sécurisez l'installation.

2.3 Première mise en service / montage De manière générale, la première mise en service de la station de pompage mobile est effectuée par SCHLEIFER Maschinenbau GmbH. Un collaborateur ou un représentant de SCHLEIFER Maschinenbau GmbH est chargé de former le personnel de service à la manipulation de la machine une seule fois, lors de la livraison de la station de pompage mobile.

3.1 Mise en service de la station de pompage mobile

1. Transportez la station de pompage mobile au point de puisage principal. Attention ! Prêtez attention au centre de gravité de l'installation. Sécurisez-le si nécessaire.
2. Déposez l'installation. Attention ! Le sol doit pouvoir supporter le poids total de l'installation.
3. Fermez la vanne de fermeture à la sortie du réservoir.
4. Ouvrez le bouchon à vis à l'ouverture du réservoir.
5. Remplissez le réservoir d'eau.
6. Tenez compte du rapport de mélange spécifié par le fabricant en cas d'ajout d'additifs. Utilisez un équipement de protection individuelle (sécurité au travail !). Placez impérativement la fiche de données de sécurité de l'additif sur l'installation / le récipient en y mentionnant le rapport de mélange spécifié afin qu'elle soit facilement accessible (danger de mort).
7. Fermez le bouchon à vis de l'ouverture du réservoir.
8. Transportez l'installation sur le site de l'infrastructure. Attention ! Prêtez attention au centre de gravité de l'installation. Si l'installation est transportée sur un sol instable, le remplissage de l'eau peut entraîner un déplacement du centre de gravité. Le cas échéant, sécurisez bien l'installation. Maintenez une vitesse appropriée.
9. Déposez la station de pompage sur un sol solide et stable.
10. Raccordez le tube de la pompe à la machine ou à l'installation par le biais d'un raccord rapide.
11. Ouvrez la vanne de fermeture à la sortie du réservoir.
12. Insérez le câble de connexion dans la fiche de raccordement de l'armoire de commande. Le témoin de contrôle vert s'allume pour indiquer que la machine est prête.
13. Vérifiez que l'installation peut être mise en route en toute sécurité.
14. Activez brièvement le commutateur de sélection en mode manuel et vérifiez le sens de rotation de la pompe. Le cas échéant, modifiez le sens de rotation.
15. Mettez la pompe en route.

16. En mode automatique, alignez l'interrupteur externe et vérifiez le bon fonctionnement de la mise en marche et de la mise à l'arrêt.

3.2 Nouveau remplissage de la station de pompage mobile

1. Placez le commutateur de sélection de l'armoire de commande sur la position 0.
2. Fermez la vanne de fermeture à la sortie du réservoir.
3. Enlevez le câble de la fiche de raccordement de l'armoire de commande et rangez-le avec soin.
4. Enlevez le tube de la pompe du raccord rapide et accrochez-le correctement.
5. Levez le réservoir à l'aide d'une fourche pour palette ou d'un chariot élévateur, et transportez-le jusqu'au point de puisage principal. Attention ! Prêtez attention au centre de gravité de l'installation. Sécurisez l'installation si nécessaire.
6. Déposez l'installation. Attention ! Le sol doit pouvoir supporter le poids total de l'installation.
7. Ouvrez le bouchon à vis à l'ouverture du réservoir.
8. Remplissez le réservoir d'eau.
9. En cas d'ajout d'additifs, vérifiez qu'aucun autre type d'additif n'a été utilisé. Le cas échéant, rincez le réservoir. Veillez à respecter le rapport de mélange spécifié par le fabricant. Utilisez un équipement de protection individuelle (sécurité au travail !). Placez impérativement la fiche de données de sécurité de l'additif sur l'installation / le récipient en y mentionnant le rapport de mélange spécifié afin qu'elle soit facilement accessible (danger de mort).

MS Schippers

Passion for Farming

 Klantenservice
 Klantenservice/Service Clientèle
 Kundenservice
 Kundeservice
 Servicio al cliente
 Customer Service
 Service Clientèle
 Customer Service Export

+31(0) 497-339787
+32(0)14-820713
+49(0) 2833 923630
+45 89884187
+34 931816433
+44(0) 1733592049
+33(0) 299854747
+31(0) 497700278