Servitec Mini, dégazage de sous vide compact en mode automatique

N° d'art.: 8835800

Thinking solutions.

Caractéristiques

Type	Mini
Volume max. de l'installation	1 m³
Max. température de service	60 °C
Pression de service max. admissible	4 bar
Pression de fonctionnement	0,5 - 2,5 bar
Niveau de pression acoustique max.	55 dB(A)
Raccord électrique	230V/50Hz
Raccord côté refoulement	G 1/2"
Raccord côté écoulement	G 1/2"
Degré de séparation des gaz dissous jusqu'à	90 %
Débit volumétrique partiel réseau	0,050 m³/h
Courant électr. nominal	0,30 A
Puissance	0,06 kW
Hauteur max.	420 mm
Largeur	295 mm
Profondeur	220 mm
Poids	5,60 kg

Description

Servitec
Système de dégazage par dépression pour le dégazage du système dans les circuits d'eau de chauffage et d'eau de refroidissement fermés, comme unité multifonctionnelle entièrement automatique avec fonctionnement automatique / arrêt et équilibrage hydraulique automatique du processus de dégazage et surveillance de la demande de réalimentation.

Convient uniquement pour l'eau.

Unité fonctionnelle composée d'une partie hydraulique conçue pour un montage mural et d'une commande électronique Control Smart ergonomique avec marquage CE.

Dans la partie hydraulique, le dégazage est effectué au moyen d'une pompe à membrane en liaison avec une lance à vide en laiton à disposition verticale. Celle-ci est équipée d'une buse de pulvérisation à vide, d'un dégazage à tuyau de sonde et d'une surveillance de pression. L'unité complète est installée dans un boîtier à l'abri des impuretés en polypropylène expansé avec un capot de maintenance ouvrable.

La commande Control Smart est intégrée à un boîtier robuste en plastique, qui abrite aussi bien l'électronique de puissance et de communication que le tableau de commande avec clavier à effleurement non salissant. Intégration Bluetooth de série comme interface de communication. La commande possède une commande à microprocesseur entièrement automatique avec minuterie, mémoire différentielle pour les erreurs et les paramètres, indicateur à LED des modes de fonctionnement et message d'erreur général, visualisation des états de commande pour la pression système et tous les messages de service et de défaut pertinents avec l'appli Control Smart via communication Bluetooth.

Control Smart permet une utilisation aisée à distance via Bluetooth au moyen d'une appli pour smartphones et tablettes pour les systèmes d'exploitation iOS et Android en vue de la mise en service et de la visualisation du fonctionnement de l'installation. Les fonctions suivantes sont disponibles:

- Réglage automatique de la date et de l'heure
- Réglage et modification de la pression de service minimale p0
- Les horaires de fonctionnement pour le dégazage permanent et le dégazage intermittent peuvent librement être définis et saisis par l'utilisateur
- Libre paramétrage du jour de la semaine et de l'heure pour le mode de fonctionnement Dégazage intermittent, y compris une fonction été
- Affichage de l'état, des avertissements et des erreurs pour la pression de l'installation et les états de service, y compris messages de diagnostic et actions recommandées
- Mises à jour automatiques du logiciel

Unité de commande entièrement montée et câblée et prête au raccordement selon les consignes VDE, câble d'alimentation secteur et fiche de secteur, Raccords système au moyen des sectionnements intégrés.

Servitec Mini, dégazage de sous vide compact en mode automatique

N° d'art.: 8835800

Principe de fonctionnement optimisé avec cycles pour dégazage permanent ou intermittent. L'activation est effectuée par le biais d'une évaluation intégrée de la pression système avec interruption automatique et message de défaut en cas de dépassement de la durée de fonctionnement et / ou du nombre de cycles. Documentation et contrôle du système complet en ce qui concerne les paramètres susmentionnés.

Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany
+49 2382 7069-0 • www.reflex-winkelmann.com • info@reflex.de