

Reflex Unité de commande Reflexomat RS 90/1 mounted + RG 600/6 avec Reflexomat basic vaisseaux



N° d'art.: 8882610



Caractéristiques

Type	RS 90/1 mounted + RG 600/6
Couleur	gris
Volume nominal	600 l
Volume utile max.	540 l
Température système adm.	120 °C
Max. température de service	70 °C
Max. pression de service	6 bar
Niveau de pression acoustique max.	72 dB(A)
Degré de protection	IP 54
Raccord	G 1"
Raccord électrique	230V/50Hz
Hauteur	2202 mm
Puissance électr. nominale	0,75 kW
Diamètre	740 mm
Poids	100,00 kg
Hauteur prise d'eau	177 mm

Description

Werkseitig montierte Druckhaltestation bestehend aus:

Unité de commande Reflexomat RS

Pneumatique et module de commande pour station de maintien de pression Reflexomat contrôlée par compresseur pour le maintien de pression et le contrôle de l'eau de réalimentation dans les circuits d'eau de chauffage et de refroidissement fermés.

Construction selon la norme DIN EN 12828 et les exigences de la directive allemande VDI 4708, avec marquage CE.

Unité de commande composée du système pneumatique et de l'unité de commande Control Basic. Tous deux sont montés de manière ergonomique et à entretien facile sur une console de montage et préparés pour le montage du vase. Une soupape de sécurité limite la pression du vase de base RG ou du vase complémentaire RF. La pression système est mesurée à l'aide d'un capteur électronique.

Dans la partie pneumatique, le maintien de pression est réalisé par le biais d'un compresseur à air comprimé en liaison avec une électrovanne à air comprimé comme dispositif de décharge. La pression système est mesurée à l'aide d'un capteur électronique. Partie pneumatique composé de:

- compresseur à air comprimé
- électrovanne à air homologuée

- soupape de sûreté homologuée pour la limitation de pression du vase d'expansion de pression à membrane
- capteur de pression électronique
- interconnexions adéquates

La commande Control Basic 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 tactile non salissant. Control Basic est une commande à microprocesseur entièrement automatique et librement paramétrable avec horloge en temps réel, mémoire différentielle pour les erreurs et les paramètres, affichage sur deux lignes pour la pression système, le niveau de remplissage de la cuve et tous les messages de service et de défaut pertinents, indicateur à LED des modes de fonctionnement et message d'erreur général. Électronique de communication composée de:

- Interface RS 485 comme interface de données ou pour la connexion de composants de communication optionnels
- Sortie sans potentiel pour la retransmission du message groupé
- Entrée numérique pour le traitement des signaux d'un compteur d'eau à impulsions
- Sortie 230 V pour le raccordement de stations de réalimentation / dégazage en fonction du niveau

Unité de commande entièrement montée et câblée et prête au raccordement selon les consignes VDE, câble d'alimentation secteur et fiche de secteur.

Principe de fonctionnement du maintien de pression dans les limites +/- 0,1 bar, y compris surveillance du compresseur. Réalimentation contrôlée, interruption automatique et message de défaut en cas de dépassement de la durée de fonctionnement et / ou du nombre de cycles. Traitement du signal d'un compteur d'eau à impulsions, y compris surveillance de la capacité possible en option d'échangeurs d'ions dans la conduite de réalimentation. Documentation et contrôle du système complet en ce qui concerne les paramètres susmentionnés.

Reflex Reflexomat RG

Vase d'expansion à vessie en Butyl interchangeable pour station de maintien de pression Reflexomat contrôlée par compresseur pour installations fermées à eau de chauffage et eau de refroidissement. Homologation conformément à la directive européenne Équipements sous pression 2014/68/UE. Les vases sont fabriqués selon DIN EN 13831 et VDI 4708 ou AD 2000.

- montage vertical
- Vessie intégrale interchangeable selon DIN EN 13831
- revêtement de protection à l'intérieur et à l'extérieur



Sous réserve de modifications techniques. • PR1724de / 06 – 17

Reflex France • Tour Part Dieu 129 rue Servient • 69003 Lyon, France: +33 (0)4 81 91 91 59 • www.reflex-winkelmann.com/fr

Reflex BeLux • Branch Office Belgium • Zuiderlaan 14 • 1731 Asse (Zellik), Belgium: +32 2 808 20 50 • belux@reflex.de • www.reflex-winkelmann.com/be/fr

WINKELMANN
BUILDING + INDUSTRY BRAND

Reflex Unité de commande Reflexomat RS 90/1 mounted + RG 600/6 avec Reflexomat basic vaisseaux



Thinking solutions.

N° d'art.: 8882610

- protection du récipient via soupape de sûreté à air homologuée (SV)
- transducteur inclus pour la mesure du niveau

Remarque:

Pas soumis d'une autorisation des autorités selon la directive Suisse ASIT et SWKI HE301-01 jusqu'à (PSV * VN ≤ 3000 bar * litre).



Sous réserve de modifications techniques. • PR1724de / 06 – 17

Reflex France • Tour Part Dieu 129 rue Servient • 69003 Lyon, France:+33 (0)4 81 91 91 59 • www.reflex-winkelmann.com/fr

Reflex BeLux • Branch Office Belgium • Zuiderlaan 14 • 1731 Asse (Zellik), Belgium:+32 2 808 20 50 • belux@reflex.de • www.reflex-winkelmann.com/be/fr

WINKELMANN
BUILDING+INDUSTRY BRAND