

Fillcontrol Plus Compact, station de réalimentation / remplissage automatique

N° d'art.: 6811500



Caractéristiques

Type	Plus Compact
Max. température de service	70 °C
Pression de service max. admissible	10 bar
Pression finale	0,5 - 5,0 bar
Raccord admission/sortie	R 1/2" / R 1/2"
Raccord électrique	230V/50Hz
Puissance	0,60 kW
Coefficient de débit kvs	0,4 m³/h
Hauteur max.	304 mm
Largeur	240 mm
Profondeur	90 mm
Poids	3,00 kg

Description

Fillcontrol Plus Compact

Station automatique de réalimentation et de remplissage pour système de chauffage et de refroidissement avec vases d'expansion de pression à membrane (MAG).

Permet une réalimentation sûre et un remplissage du système contrôlés et exigés selon la norme DIN EN 1717 ou DIN 1988 à partir des réseaux d'eau potable directement raccordés et réalise le contrôle fonctionnel recommandé par les normes DIN EN 12828 et VDI 4807 du système de maintien de pression (MAG).

Se compose d'une vanne d'arrêt, d'un disconnecteur à homologation DVGW (BA) selon la norme DIN EN 12729, d'un collecteur d'impuretés, d'un capteur de pression, d'un robinet à boisseau sphérique motorisé, d'un réducteur de pression avec manomètre de contrôle et d'une commande à microprocesseur. Tous les composants sont facilement accessibles et sont intégrés de manière compacte à un boîtier.

La réalimentation contrôlée en fonction de la pression est effectuée avec interruption automatique et message de défaut en cas de dépassement de la durée de fonctionnement et / ou du nombre de cycles.

Le remplissage initial et les remplissages suivants de l'installation sont possibles au moyen d'un mode de fonctionnement configurable à cet effet. La commande et la surveillance du fonctionnement de la station à marquage CE La commande et la surveillance du fonctionnement de la station à marquage CE sont effectuées par le biais d'une commande à microprocesseur entièrement automatique et librement paramétrable à écran à cristaux liquides pour tous les messages de service et de défaut pertinents et indicateur de pression, ainsi que sortie sans potentiel et capteur à ronfleur pour message de défaut collectif.