

Fillcontrol Smart, surveillance / réalimentation pour les systèmes avec vase d'expansion à membrane

N° d'art.: 6813500

reflex

Thinking solutions.



Caractéristiques

Type	Smart
Température ambiante max.	45 °C
Max. température de service	65 °C
Pression de service max. admissible	10 bar
Raccord admission/sortie	R 1/2" / R 1/2"
Raccord électrique	230V/50Hz
Hauteur max.	299 mm
Largeur	320 mm
Longueur de montage	236 mm
Profondeur	194 mm
Poids	3,20 kg

Description

Fillcontrol Smart

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

Il permet une réalimentation contrôlée et un remplissage sûr du système, exigés par les normes DIN EN 1717 et DIN 1988, à partir de réseaux d'eau potable directement raccordés et réalise le contrôle de fonctionnement du vase d'expansion à membrane recommandé par les normes DIN EN 12828 et VDI 4807.

Composé de:

- Vanne d'arrêt
- Disconnecteur du système (BA) testé par DVGW selon DIN EN 12729
- Collecteur d'impuretés
- Capteur de pression
- Boisseau sphérique motorisé

Tous les composants sont intégrés et facilement accessibles.

En option, un réducteur de pression peut être équipé d'un manomètre de contrôle et d'une commande du microprocesseur. Cet article est disponible séparément.

La réalimentation contrôlée en fonction de la pression s'effectue avec interruption automatique et message de défaut en cas de dépassement du temps de fonctionnement et/ou du nombre de cycles.

Le remplissage initial et la recharge de l'installation sont possibles grâce à un mode de fonctionnement réglable à cet effet. La commande et la surveillance du fonctionnement de la station marquée CE s'effectuent par le biais d'une commande du microprocesseur entièrement automatique et librement paramétrable avec écran LCD pour tous les messages de fonctionnement et de défaut importants et l'affichage de la pression, ainsi qu'une sortie libre de potentiel pour le message de défaut collectif et une interface RS485 pour la connexion à la GTB.