

Fillcontrol Plus Compact, estación de realimentación / llenado automática

Número de artículo: 6811500

reflex

Thinking solutions.



Características

Tipo	Plus Compact
Temperatura de servicio máx. adm.	70 °C
Sobrepresión de servicio máx. adm.	10 bar
Presión de salida	0,5 - 5,0 bar
Conexión entrada/salida	R 1/2" / R 1/2"
Conexión eléctrica	230V/50Hz
Potencia nominal eléc. máx.	0,60 kW
Parámetro de caudal kvs	0,4 m³/h
Altura máx.	304 mm
Ancho	240 mm
Profundidad	90 mm
Peso	3,00 kg

Descripción

Fillcontrol Plus Compact

Estación automática de realimentación y llenado para sistemas de calefacción y refrigeración con recipientes de expansión de presión de membrana (MAG).

Permite una realimentación controlada y segura según lo exigido en DIN EN 1717 y/o DIN 1988 y un llenado del sistema formado por redes de agua potable conectadas directamente, además de llevar a cabo el control de funcionamiento del sistema de mantenimiento de la presión (MAG) recomendado según DIN EN 12828 y VDI 4807.

Formado por un dispositivo de cierre, un separador de sistema (BA) verificado por DVGW (Asociación Alemana de Gas y Agua) según DIN EN 12729, colector de suciedad, sensor de presión, llave esférica para motor, manorreductor con manómetro de control y control por microprocesador. Todos los componentes son fácilmente accesibles y están integrados en una carcasa que permite el ahorro de espacio.

La realimentación controlada dependiente de la presión se realiza con interrupción automática y mensaje de anomalía al superar el tiempo de funcionamiento y/o el número de ciclos.

El primer llenado y nuevo llenado de la instalación es posible mediante el modo operativo ajustable para ello. Mediante un control por microprocesador completamente automático y de libre parametrización con pantalla LCD para todos los mensajes de servicio y avería relevantes y un indicador de presión, así como una salida libre de potencial y un avisador zumbador para el mensaje de fallo colectivo se llevan a cabo el control y la supervisión de funcionamiento de la estación con marca CE.