

Fillcontrol Plus Compact, estação de realimentação/enchimento automático

referência: 6811500

reflex

Thinking solutions.



Características

Tipo	Plus Compact
Temperatura de serviço máx. adm.	70 °C
Sobrepresão de serviço máx. adm.	10 bar
Pressão de saída	0,5 - 5,0 bar
Ligação de entrada/saída	R 1/2" / R 1/2"
Ligação elétrica	230V/50Hz
Potência nominal elétr. máx.	0,60 kW
Coefficiente de caudal kvs	0,4 m³/h
Altura máx.	304 mm
Largura	240 mm
Profundidade	90 mm
Peso	3,00 kg

Descrição

Fillcontrol Plus Compact

Estação de reposição e enchimento automático para sistemas de água de aquecimento e refrigeração com vasos de expansão com membrana (MAG).

Permite uma reposição e um enchimento do sistema controlados e em condições de segurança, de acordo com as exigências da norma DIN EN 1717 ou DIN 1988 a partir de redes de água potável ligadas diretamente, realizando o controlo do funcionamento do sistema de pressurização (MAG) recomendado pelas normas DIN EN 12828 e VDI 4807.

Constituído por válvula de isolamento, separador do sistema inspecionado pelo DVGW (BA) segundo a norma DIN EN 12729, filtro de sujidade, sensor de pressão, válvula esférica motorizada, redutor de pressão com manómetro de controlo e unidade de controlo por microprocessador. Todos os componentes estão integrados de modo compacto e facilmente acessível numa caixa.

A reposição controlada e dependente da pressão ocorre com a interrupção automática e mensagem de falha caso as horas de serviço e/ou o número de ciclos sejam excedidos.

O primeiro enchimento e o reenchimento da instalação são possíveis através de um modo de operação ajustável para o efeito. O controlo e a monitorização do funcionamento da estação com marcação CE são realizados através de uma unidade de controlo por microprocessador totalmente automática e livremente configurável, com visor LCD para todas as mensagens de serviço e de falha relevantes e indicação da pressão, bem como saída sem potencial e avisador sonoro para mensagem de falha coletiva.