Fillcontrol Smart, bewaking/navulling voor systemen met MAG

Artikelnummer: 6813500

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	Smart
Max. omgevingstemperatuur	45 °C
Max. toelaatbare bedrijfstemperatuur	65 °C
Max. toel. bedrijfsoverdruk	10 bar
Aansluiting in-/uitlaat	R 1/2" / R 1/2"
Elektrische aansluiting	230V/50Hz
Max. hoogte	299 mm
Breedte	320 mm
Inbouwlengte	236 mm
Diepte	194 mm
Gewicht	3,20 kg

Beschrijving

Fillcontrol Smart
Automatisch navulling- en vulstation voor verwarmings- en koelsystemen met membraan-drukexpansievaten (MAG).

Maakt gecontroleerde en veilige bijvulling en systeemvulling mogelijk van direct aangesloten drinkwaternetten zoals vereist door DIN EN 1717 en DIN 1988 en realiseert de functiecontrole van het drukregelsysteem (MAG) zoals aanbevolen door DIN EN 12828 en VDI 4807.

bestaat uit:

- Afsluitarmatuur
- DVGW-geteste systeemscheider (BA) volgens DIN EN 12729
- Vuilvanger
- Druksensor
- Motorkogelkraan

Alle componenten zijn gemakkelijk toegankelijk en geïntegreerd.

Als optie kan een drukreduceerventiel met controledrukmeter en microprocessorbesturing worden gemonteerd. Dit artikel is apart verkrijgbaar.

De gecontroleerde, drukafhankelijke bijvulling wordt uitgevoerd met automatische onderbreking en storingsmelding als de looptijd en/of het aantal cycli wordt overschreden.

Eerste vulling en bijvulling van het systeem is mogelijk door middel van een bedrijfsmodus die hiervoor kan worden ingesteld. Een volautomatische, vrij parametreerbare microprocessorbesturing met LCD-display voor alle relevante bedrijfs- en storingsmeldingen en drukweergave, evenals een potentiaalvrije uitgang voor verzamelstoringsmeldingen en RS485 interface voor aansluiting op het GBS wordt gebruikt voor de besturing en bewaking van de functies van het CE-gemarkeerde station.