

Fillcontrol Smart, bewaking/navulling voor systemen met MAG

Artikelnummer: 6813500

reflex

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

Automatische navul- en vulstation voor verwarmings- en koelsystemen met membraan-drukexpansievaten (MAG).

Maakt een gecontroleerde en volgens DIN EN 1717 resp. DIN 1988 vereiste veilige navulling en systeemvulling uit direct aangesloten drinkwaternetwerken mogelijk en realiseert de functiecontrole van het drukbehoudsysteem (MAG) die volgens DIN EN 12828 en VDI 4807 is aanbevolen.

Bestaande uit:

- Afsluitarmatuur
- DVGW geteste systeemscheiding (BA) volgens DIN EN 12729
- Vuilvanger
- Druksensor
- Motorkogelkraan
- Drukreducerder met regelmanometer en microprocessorbesturing

Alle componenten zijn geïntegreerd en gemakkelijk toegankelijk.

De gecontroleerde drukafhankelijke navulling vindt plaats met automatische onderbreking en storingsmelding bij het overschrijden van de looptijd en/of het aantal cycli.

Het eerste vullen en nieuwe vullen van de installatie is mogelijk door middel van een bedrijfsmodus die hiervoor kan worden ingesteld. Een volautomatische, vrij parametereerbare microprocessorbesturing met LCD-display voor alle relevante bedrijfs- en storingsmeldingen en drukweergave, evenals een potentiaalvrije uitgang voor verzamelstoringsmeldingen en RS485-interface voor de aansluiting op het GBS wordt gebruikt voor de besturing en bewaking van de functies van het CE-geмарkeerde station.