Fillcontrol Smart, Überwachung/Nachspeisung für Systeme mit MAG

Artikelnummer: 6813500

reflex
Thinking solutions.



Merkmale

Typ	Smart
Max. Umgebungstemperatur	45 °C
Max. zul. Betriebstemperatur	65 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Anschluss Ein-/Austritt	R 1/2" / R 1/2"
Anschluss elektrisch	230V/50Hz
Max. Höhe	299 mm
Breite	320 mm
Einbaulänge	236 mm
Tiefe	194 mm
Gewicht	3,20 kg

Beschreibung

Fillcontrol Smart
Automatische Nachspeise- und Füllstation für Heiz- und Kühlsysteme mit Membran- Druckausdehnungsgefäßen (MAG).

Ermöglicht eine kontrollierte und nach DIN EN 1717 bzw. DIN 1988 geforderte sichere Nachspeisung und Systemfüllung aus direkt verbundenen Trinkwassernetzen und realisiert die nach DIN EN 12828 und VDI 4807 empfohlene Funktionskontrolle des Druckhaltesystems (MAG).

Bestehend aus:

- Absperrarmatur
- DVGW geprüftem Systemtrenner (BA) nach DIN EN 12729
- Schmutzfänger
- Drucksensor
- Motorkugelhahn

Alle Komponenten sind leicht zugänglich integriert.

Optional kann ein Druckminderer mit Kontrollmanometer und Mikroprozessorsteuerung ausgerüstet werden. Der Artikel ist separat erhältlich.

Die kontrollierte, druckabhängige Nachspeisung erfolgt mit automatischer Unterbrechung und Störmeldung bei Überschreitung der Laufzeit und/oder der Zyklenanzahl.

Die Anlagenerst- und Wiederbefüllung wird mittels hierfür einstellbarem Betriebsmodus möglich. Über eine vollautomatische, frei parametrierbare Mikroprozessorsteuerung mit LCD Display für alle relevanten Betriebs- und Störmeldungen und Druckanzeige, sowie potenzialfreiem Ausgang für Sammelstörmeldung und RS485-Schnittstelle zur Anbindung an die GLT erfolgt die Funktionssteuerung und -überwachung der CE gekennzeichneten Station.