

Fillcontrol Smart, Überwachung/Nachspeisung für Systeme mit MAG

Artikelnummer: 6813500



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 Trinkwasser- netzen und realisiert die nach DIN EN 12828 und VDI 4807 empfohlene Funktionskontrolle des Druckhaltesystems (MAG).

Bestehend aus:

- Absperrarmatur
- DVGW geprüfem Systemtrenner (BA) nach DIN EN 12729
- Schmutzfänger
- Drucksensor
- Motorkugelhahn
- Druckminderer mit Kontrollmanometer und Mikroprozessorsteuerung

Alle Komponenten sind leicht zugänglich integriert.

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.