Fillcontrol Plus Compact, automatische Nachspeise-/ Füllstation

Artikelnummer: 6811500

Thinking solutions.



Merkmale

Typ	Plus Compact
Max. zul. Betriebstemperatur	70 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar
Ausgangsdruck	0,5 - 5,0 bar
Anschluss Ein-/Austritt	R 1/2" / R 1/2"
Anschluss elektrisch	230V/50Hz
Max. elektr. Nennleistung	0,60 kW
Durchfluss-Kennwert kvs	0,4 m³/h
Max. Höhe	304 mm
Breite	240 mm
Tiefe	90 mm
Gewicht	3,00 kg

Beschreibung

Fillcontrol Plus Compact
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 geprüftem Systemtrenner (BA) nach DIN EN 12729, Schmutzfänger, Drucksensor, Motorkugelhahn, Druckminderer mit Kontroll-manometer und Mikroprozessorsteuerung. Alle Komponenten sind leicht zugänglich und platzsparend in ein Gehäuse integriert.

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

Die Anlagenerst- und Wiederbefüllung wird mittels hierfür einstellbarem Betriebsmodus möglich. Über eine vollautomatische, frei parametrierbare Mikroprozessor-steuerung mit LCD Display für alle relevanten Betriebs- und Störmeldungen und Druckanzeige, sowie potenzialfreiem Ausgang und Summmelder für Sammelstörmel-dung erfolgt die Funktionssteuerung und -überwachung der CE gekennzeichneten Station.