

Fillcontrol Smart, monitorowanie / uzupełnianie wody dla systemów z MNW

Indeks: 6813500

reflex

Thinking solutions.



Dane

Typ	Smart
Maks. temperatura otoczenia	45 °C
Maks. dop. temperatura pracy	65 °C
Maks. dop. ciśnienie pracy	10 bar
Przyłącze wejście / wyjście	R 1/2" / R 1/2"
Przyłącze elektryczne	230V/50Hz
Maks. wysokość	299 mm
Szerokość	320 mm
Długość montażowa	236 mm
Głębokość	194 mm
Waga	3,20 kg

Opis

Fillcontrol Smart

Automatyczna stacja uzupełniania i napełniania do instalacji grzewczych i chłodniczych z przeponowymi naczyniami zbiorczymi (MNW).

Umożliwia kontrolowane i zgodne z wymaganiami normy DIN EN 1717 lub DIN 1988, bezpieczne uzupełnianie i napełnianie systemu bezpośrednio z sieci wody pitnej oraz realizuje zalecaną zgodnie z normą DIN EN 12828 i VDI 4807 kontrolę funkcjonowania systemu stabilizacji ciśnienia (MNW).

Składający się z:

- armatury odcinającej
- rozdzielacza systemów sprawdzonego wg DVGW (BA) zgodnie z DIN EN 12729
- osadnika zanieczyszczeń
- czujnika ciśnienia
- silnikowego zaworu kulowego
- reduktora ciśnienia z manometrem kontrolnym i sterowaniem mikroprocesorowym

Wszystkie komponenty są łatwo dostępne zintegrowane.

Kontrolowane uzupełnianie wody sterowane ciśnieniem odbywa się z automatycznym przerywaniem i komunikatem o awarii w przypadku przekroczenia czasu pracy i/albo liczby cykli.

Pierwsze i ponowne napełnianie instalacji jest możliwe za pomocą regulowanego trybu pracy. Sterowanie i monitorowanie funkcjonowania stacji oznakowanej symbolem CE odbywa się poprzez w pełni automatyczne, programowalne sterowanie mikroprocesorowe z wyświetlaczem LCD do wszystkich istotnych komunikatów roboczych i komunikatów o awarii oraz wskaźnik ciśnienia, a także bezpotencjałowe wyjście do komunikatów o usterce zbiorczej i interfejs RS485 do podłączenia do GLT.