

Fillcontrol Smart, membrános tágulási tartállyal ellátott rendszerek felügyelete / utántöltése

Cikkszám: 6813500



Jellemzők

Típus	Smart
Max. környezeti hőmérséklet	45 °C
Max. megeng. üzemi hőmérséklet	65 °C
Max. megeng. üzemi túlnyomás	10 bar
Be- / kilépés csatlakozása	R 1/2" / R 1/2"
Elektromos csatlakozás	230V/50Hz
Max. magasság	299 mm
Szélesség	320 mm
Beépítési hossz	236 mm
Mélység	194 mm
Súly	3,20 kg

Leírás

Fillcontrol Smart

Automatikus utántöltés és töltőállomás membrános tágulási tartállyal (MAG) ellátott fűtő- és hűtőrendszerekhez.

A DIN EN 1717 és a DIN 1988 szabványoknak megfelelően ellenőrzött és biztonságos utántöltést és rendszerfeltöltést tesz lehetővé közvetlenül csatlakoztatott ivóvízhálózatból, valamint megvalósítja a DIN EN 12828 és a VDI 4807 szabványok által ajánlott nyomástartó rendszerek működési ellenőrzését.

A következőkből áll:

- elzárószerelvény
- DVGW által DIN EN 12729 szabvány szerint bevizsgált rendszerleválasztó (BA)
- szennyfogó nyomásérzékelő motoros golyóscsap

Minden komponens könnyen hozzáférhető és integrált.

Előlegesen felszerelhető egy nyomáscsökkentő, ellenőrző nyomásmérővel és mikroprocesszoros vezérléssel. Ez a tétel külön rendelhető.

A szabályozott, nyomásfüggő utántöltés automatikus megszakítással és zavarüzenettel történik, ha a futási időt és/vagy a ciklusok számát túllépi.

A szabályozott, nyomásfüggő utántöltés automatikus megszakítással és zavarüzenettel történik.

A rendszer első feltöltése és újratöltése az erre a célra beállítható üzemmóddal lehetséges. A CE-jelzéssel ellátott állomás funkcióinak vezérlésére és felügyeletére egy teljesen automatikus, szabadon paraméterezhető mikroprocesszoros vezérlés szolgál, amely LCD kijelzővel rendelkezik az összes lényeges üzem- és zavarüzenethez és nyomáskijelzéshez, valamint potenciálmentes kimenettel a kollektív zavarüzenetekhez és interfésszel a BMS-hez való csatlakozáshoz.