

Fillcontrol Plus Compact, automatická doplňacia / plniaca stanica

Číslo výrobku: 6811500



Vlastnosti

Typ	Plus Compact
Max. prípust. prevádzková teplota	70 °C
Max. príp. prevádzkový pretlak	10 bar
Prípojka Vstup / Výstup	R 1/2" / R 1/2"
Prípojka elektrická	230V/50Hz
Max. elektr. menovitý výkon	0,60 kW
Prietok-parameter kvs	0,4 m³/h
Max. výška	304 mm
Šírka	240 mm
Hĺbka	90 mm
Hmotnosť	3,00 kg

popis

Fillcontrol Plus Compact

Automatická doplňacia a plniaca stanica pre vykurovacie a chladivacie systémy s tlakovými expanznými nádobami s membránou (MAG).

Umožňuje kontrolované a podľa DIN EN 1717, príp. DIN 1988 požadované bezpečné dopĺňanie a systémové plnenie z priamo pripojených vodovodných sietí pitnej vody a realizuje podľa DIN EN 12828 a VDI 4807 odporúčanú funkčnú kontrolu systému na udržanie tlaku (MAG).

Pozostávajúca z uzatváracej armatúry, DVGW skontrolovaného systémového oddeľovača (BA) podľa DIN EN 12729, zachytávača nečistôt, senzora tlaku, guľového kohúta motora, redukčného ventilu s kontrolným manometrom a mikroprocesorovým riadením. Všetky komponenty sú ľahko prístupné a priestorovo úsporne integrované do krytu.

Kontrolované, tlakovo závislé dopĺňanie sa uskutočňuje s automatickým prerušením a poruchovým hlásením pri prekročení doby chodu a/alebo počtu cyklov.

Prvé naplnenie zariadenia a opakované naplnenie bude možné prostredníctvom na tento účel nastaviteľného prevádzkového režimu. Cez plne automatické, voľne parametrizovateľné mikroprocesorové riadenie s LCD displejom pre všetky relevantné prevádzkové a poruchové hlásenia a zobrazenie tlaku, ako aj bezpotenciálový výstup a bzúčajúci hlásič pre hromadné poruchové hlásenie sa uskutočňuje funkčné riadenie a funkčná kontrola CE označenej stanice.