

Fillcontrol Smart, monitorování/doplňování pro systémy s membránovou expanzní tlakovou nádobou

Číslo výrobku: 6813500



Podrobnosti

Typ	Smart
Max. okolní teplota	45 °C
Max. dovol. provozní teplota	65 °C
Max. dovol. provozní tlak	10 bar
Připojení vstup/výstup	R 1/2" / R 1/2"
Elektrická přípojka	230V/50Hz
Max. výška	299 mm
Šířka	320 mm
Montážní délka	236 mm
Hloubka	194 mm
Hmotnost	3,20 kg

Popis

Fillcontrol Smart

Automatické doplňování a plnicí stanice pro topné a chladicí soustavy s tlakovou expanzní nádobou s membránou (MAG).

Umožňuje kontrolované a bezpečné doplňování a plnění systému z přímo připojených rozvodů pitné vody podle požadavků norem DIN EN 1717 a DIN 1988 a realizuje kontrolu funkčnosti systémů udržování tlaku (PSS) doporučenou normami DIN EN 12828 a VDI 4807.

Skládá se z:

- uzavírací armatura
- Systémový oddělovač (BA) testovaný podle DIN EN 12729
- filtr tlakový senzor kulový kohout s pohonem

Všechny komponenty jsou snadno přístupné a integrované.

Volitelně lze namontovat redukční ventil s kontrolním manometrem a mikroprocesorovým řízením. Tato položka je k dispozici samostatně.

Kontrolované doplňování v závislosti na tlaku probíhá s automatickým přerušením a poruchovým hlášením při překročení doby chodu a/nebo počtu cyklů.

První plnění a doplňování systému je možné pomocí provozního režimu, který lze za tímto účelem nastavit. K řízení a monitorování funkcí stanice s označením CE slouží plně automatické mikroprocesorové řízení s volně parametrizovatelným displejem LCD pro všechna relevantní provozní a poruchová hlášení a ukazatelem tlaku, jakož i beznapěťový výstup pro hromadná poruchová hlášení a rozhraní RS485 pro připojení k systému BMS.