

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

Automatická doplňovací a plnicí stanice pro topné systémy a chladicí soustavy s tlakovými expanzními nádobami s membránou (MAG).

Umožňuje kontrolované a dle DIN EN 1717 resp. DIN 1988 vyžadované bezpečné doplňování a plnění systému z přímo napojených sítí pitné vody a provádí dle DIN EN 12828 a VDI 4807 doporučenou funkční kontrolu systému pro stabilizaci tlaku (MAG).

Součástí:

- Uzavírací armatura
- Systémový oddělovač s certifikátem DVGW (BA) podle DIN EN 12729
- Filtř
- Tlakový senzor
- Kulový kohout s pohonem
- Redukční ventil s kontrolním manometrem a mikroprocesorovým řízením

Všechny komponenty jsou integrovány se snadným přístupem.

Kontrolované doplňování závislé na tlaku je zajišťováno automatickým přerušováním a hlášením poruch v případě překročení doby chodu a/nebo počtu cyklů.

První plnění a opětovné plnění zařízení je možné díky nastavitelnému provoznímu režimu. Přes plně automatické mikroprocesorové řízení s volným nastavováním parametrů s LCD displejem probíhá funkční řízení a kontrola stanice označené CE pro veškerá relevantní provozní a poruchová hlášení a zobrazení tlaku, a také beznapěťový výstup pro souhrnná poruchová hlášení a rozhraní RS485 k připojení na GLT.