

Fillcontrol Plus Compact, automatické doplňovací/ plnicí zařízení

Číslo výrobku: 6811500



Podrobnosti

Typ	Plus Compact
Max. dovol. provozní teplota	70 °C
Max. dovol. provozní tlak	10 bar
Připojení vstup/výstup	R 1/2" / R 1/2"
Elektrická přípojka	230V/50Hz
Elektrický příkon	0,60 W
Hodnota průtoku kvs	0,4 m³/h
Max. výška	304 mm
Šířka	240 mm
Hloubka	90 mm
Hmotnost	3,00 kg

Popis

Fillcontrol Plus Compact

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

Umožňuje kontrolované a podle 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).

Sestává z uzavírací armatury, systémového oddělovače zkontrolovaného DVGW (BA) dle DIN EN 12729, z lapače nečistot, tlakového čidla, kulového kohoutu s pohonem, redukčního ventilu s kontrolním manometrem a mikroprocesorového řízení. Všechny komponenty jsou snadno přístupné a nenáročně na místo, jsou integrovány do krytu.

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 pro veškerá relevantní provozní hlášení a hlášení poruch a zobrazení tlaku, a také výstup bez potenciálu a hlásič pro sběrné hlášení poruch dochází k funkčnímu řízení a kontrole stanice označené CE.