

Reflex Fillcontrol Plus Compact, automatické doplňovací/plnicí zařízení

Číslo výrobku: 6811500

reflex

Thinking solutions.

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

Reflex Fillcontrol Plus Compact

Automatické doplňovací a plnicí zařízení pro topné a chladicí soustavy s tlakovými expanzními nádobami s membránou (EN).

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

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

Kontrolované doplňování závislé na tlaku je zajištěno automatickým přerušením a hlášením poruchy v případě překročení doby doplňování 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, hlášení poruch a zobrazení tlaku, a také beznapěťový výstup pro hlášení souhrnné poruchy dochází k funkčnímu řízení a kontrole zařízení označené CE.

