

Reflex Fillcontrol Auto 5,5, plniaca a dopĺňacia stanica pre vodné zmesi

reflex

Thinking solutions.



Vlastnosti

Typ	Auto 5,5
Min. vonkajšia teplota	0 °C
Max. vonkajšia teplota	35 °C
Max. prípust. prevádzková teplota	70 °C
Max. príp. prevádzkový pretlak	10 bar
Prípojka Vstup / Výstup	G 1 1/4" / G 1"
Prípojka elektrická	230V/50Hz
Max. dopravný výkon	4,2 m³/h
Max. elektr. menovitý výkon	0,75 kW
Min. výkon prítoku	360 l/h
Max. výška	683 mm
Šírka	556 mm
Hĺbka	481 mm
Hmotnosť	18,60 kg

popis

Reflex Fillcontrol Auto

Monitorovanie funkcie udržiavania tlaku v uzavretých vykurovacích systémoch, chladiacich systémoch a s kontrolovaným dopĺňaním doplnkovej vody s funkciou prvotného plnenia a opakovaného plnenia. Obzvlášť vhodný na plnenie a dopĺňovanie vody a zmesi vody z beztlakových a miešacích nádrží.

Riadiaca jednotka pozostávajúca z ovládacej a riadiacej jednotky Reflex Control Basic. Obe sú ergonomické a nenáročne na údržbu integrované do modulárneho systému stojaceho rámu z presných eloxovaných hliníkových profilov EV 1. Hydraulický systém sa skladá z horizontálne usporiadaného odstredivého čerpadla z nehrdzavejúcej ocele s ochranou proti chodu čerpadla nasucho, elektronického snímača tlaku a uzatváracieho guľového ventilu na strane tlaku.

Ovládanie Reflex Control Basic je integrované v robustnom plastovom kryte, v ktorom je umiestnená výkonná a komunikačná elektronika a ovládací panel s klávesnicou odolnou voči nečistotám.

Control Basic je plne automatické, voľne parametrizovateľné mikroprocesorové riadenie s hodinami v reálnom čase, rozlišujúcou pamäť chýb a parametrov, dvojriadkový textový displej pre tlak systému a všetky príslušné prevádzkové a chybové správy, LED displej prevádzkových režimov a všeobecné chybové hlásenia.

Komunikačná elektronika pozostávajúca z:

- Rozhranie RS 485 ako dátové rozhranie alebo na pripojenie voliteľných komunikačných komponentov
- Bezpotenciálny výstup pre preposielanie hromadnej správy
- Vstup pre vyhodnotenie kontaktného vodomeru
- Vstup pre požiadavku na funkciu pomocou externého signálu

Riadiaca jednotka je úplne zapojená a pripravená na pripojenie podľa predpisov VDE, sieťový kábel a zástrčka Schuko.

Monitorovanie a zobrazenie tlaku v systéme s chybovým hlásením pri prekročení minimálneho tlaku a maximálneho tlaku. Regulácia sa uskutočňuje pomocou integrovaného vyhodnotenia tlaku v systéme alebo externého signálu 230 V (napr. Stanica na udržiavanie tlaku), s automatickým prerušením a chybovým hlásením, ak dôjde k prekročeniu doby chodu a / alebo počtu cyklov. Riadené dopĺňovanie vody, automatické prerušenie a chybové hlásenie pri prekročení doby chodu a / alebo počtu cyklov.

Možnosť vyhodnotenia kontaktného vodomeru vrátane voliteľného monitorovania kapacity iónomieničov v toku dopĺňovania.

Dokumentácia a riadenie celého systému s ohľadom na uvedené parametre.

