

ZARIADENIE NA ÚPRAVU VODY, DOPLŇOVANIE A VYROVNÁVANIE TLAKU V SYSTÉMOCH ÚSTREDNÉHO VYKUROVANIA

ADZ 2400

Je určené na udržiavanie statického tlaku vo vykurovacích sústavách a na dopĺňovanie vody podľa STN 06 0830. Je vybavené automatickou úpravňou vody a mikropočítačovým systémom, ktoré zabezpečujú:

- * dopĺňovanie vody do systému pri poklese tlaku pod nastavený pracovný rozsah a vypúšťanie vody zo systému pri náraste tlaku
- * dopĺňovanie vody do zásobnej nádrže pri poklese hladiny vody v nádrži pod nastavený pracovný rozsah s blokovaním dopĺňovania počas regenerácie úpravne vody
- * spojitú snímajú tlaku v systéme a hladiny v zásobnej nádrži so záznamom týchto veličín po dobu 1 mesiaca
- * snímajú chybových a havarijných stavov zariadenia (porucha snímačov, prekročenie doby dopĺňovania a vypúšťania, výpadok čerpadiel minimálny a maximálny havarijný tlak)
- * archiváciu porúch a udalostí v systéme, diaľkovú signalizáciu havárie

Výhody použitia:

- ▶ Automatické dopĺňovanie upravenej vody
- ▶ Automatické zmäkčovanie vody
- ▶ Automatická regenerácia
- ▶ Kontrola úniku vody zo systému
- ▶ Kontrola funkčnosti zariadenia
- ▶ Bezrázové dopĺňovanie do systému
- ▶ Plynulý chod
- ▶ Modulárna koncepcia
- ▶ Diaľkové odstavenie zariadenia z prevádzky
- ▶ Ovládanie a monitorovanie zariadenia nadradenými systémami

ADZ 2400

ZARIADENIE NA ÚPRAVU VODY,
DOPLŇOVANIE A VYROVNÁVANIE TLAKU
V SYSTÉMOCH ÚSTREDNÉHO VYKUROVANIA

PARAMETRE ZARIADENIA

ROZMERY RÁMU	650 x 750 x 1280 mm
ZMÄKČOVACIE ZARIADENIE	C 5600
DOPRAVNÁ VÝŠKA ČERPADIEL ¹	60 m
MAXIMÁLNY PRACOVNÝ PRETLAK	0,6 MPa
VÝKON DOPLŇOVACIEHO ZARIADENIA	2 m ³ /h
PRACOVNÝ PRETLAK	0,01 - 0,6 MPa
DIFERENCIA PRACOVNÉHO TLAKU	min. 10 kPa
DIMENZIA POTRUBIA NAPÁJACEJ VODY	G 1/2"
DIMENZIA PRIPOJOVACIEHO POTRUBIA ÚK ¹	DN80/ PN6
DIMENZIA POISTNÉHO VENTILU ¹	DN50/ PN6
VEĽKOSŤ ZÁSOBNEJ NÁDRŽE ¹	1 m ³
NAPÁJANIE	230V, 50 Hz
CELKOVÝ PRÍKON	1850 W

¹ Dimenzie uvedených komponentov je možné meniť podľa veľkosti sústavy

SCHÉMA ZARIADENIA

