

EDZ - 3

EXPANZNÉ DOPLŇOVACIE ZARIADENIE

- expanzné doplňovacie zariadenie svojou funkčnosťou plne nahrádza doposiaľ zaužívaný expanzný systém tlakových nádob

- nahrádza objemné expanzné nádoby, kompresory, úpravne vody s doplňovacími čerpadlami

EDZ - 3 tvorí jeden kompaktný celok postavený na základovom ráme.

EDZ - 3 svojím autonómnym riadiacim systémom kontroluje a vyhodnocuje prevádzku systému ÚK.



TECHNICKÉ PARAMETRE



Rozmery (D x Š x V) mm	550 x 550 x 1100
Objem sústavy ÚK	2 - 200 m ³
Pripojenie upravenej vody	G ¾"
Napojenie nádrže	G1"
Napojenie na systém - výtlak	G1"
Napojenie na systém - spiatočka	G3/4"
Dopravná výška MAX. H	55 m
Pracovný pretlak MAX.	6 bar
Prietok vody	2,5 m ³ /hod
Nastaviteľný pracovný tlak	0,1 - 5,5 bar
Diferencia pracovného tlaku	0,1 bar
Napájanie	230 V 50 Hz
Celkový príkon	1,3 kW
Krytie	IP 41

INOVÁCIA FUNKCIÍ EDZ - 3

- riadenie doplnovacích čerpadiel pomocou frekvenčného meniča
- ovládanie riadiacim systémom SIEMENS s prehľadnou dotykovou obrazovkou
- v prípade poruchy na systéme ÚK sa uzatvorí prívod vody do EDZ - žiadne straty
- automatické striedanie doplnovacích čerpadiel po každom spustení
- prepočítavanie a porovnávanie hodinovej spotreby vody s nastavenými hodnotami

Schéma zapojenia zostavy

