

Prístroje s dvojhodnotovým riadením EZV 25T až EZV 65T

Tieto prístroje sú určené pre aplikácie s pravidelnou a pomerne veľkou zmenou prietoku (zmena je väčšia než umožňuje prístroj rady EZV...), pričom pravidelnosť zmeny je odvodená buď od času (napr. deň/noc, začiatok/koniec prac. doby a pod.) alebo od prevádzky iných zariadení (napr. obehové čerpadlá, aut. ovládané ventily, doplnňovacie čerpadlá a pod.).

Typ prístroja	1. rozsah prietokov (m ³ /hod)	2. rozsah prietokov (m ³ /hod)	Vonkajšie rozmery prístroja (mm)	Krytie
EZV 25T	0,6 - 2,3	0,15 - 0,6	215 x 130 x 83	IP 54
EZV 32T	1,0 - 3,4	0,3 - 1,0		
EZV 40T	1,4 - 5,0	0,4 - 1,4		
EZV 50T	2,2 - 8,0	0,6 - 2,2		
EZV 65T	4,0 - 14,0	1,2 - 4,0		

Prístroje tejto rady sa vyznačujú možnosťou dvojhodnotového riadenia a to spínaním pomocného kontaktu vyvedeného na prístroji. Spínanie môže byť odvodené napr. od spínacích hodín (môžu byť súčasťou dodávky) s 24 resp. 168 hod. spínacím cyklom, od pomocného kontaktu stýkača spínajúceho obehové čerpadlo, od riadiaceho systému kotolne resp. technologického procesu, alebo od iného zariadenia. V prípade ovládania od riadiaceho systému môže byť pomocný kontakt nahradený vhodným rozhraním napr. RS485. Všeobecná požiadavka na spínacie zariadenie je *spínacia schopnosť 10mA / 25V, max. vzdialenosť 100m*. Pri nepripojenom spínacom zariadení resp. pri rozopnutom pomocnom kontakte je prístroj nastavený na 1. rozsah prietokov. Zopnutím pomocného kontaktu sa prístroj prepne na 2. rozsah prietokov - podľa tab. Prístroje majú vyvedené na konektor určený pre pripojenie spínacieho zariadenia pomocné napätie *~12V / 10mA*, ktoré je možné využiť napr. na napájanie upravených spínacích hodín (dodáva EZV® spol. s r.o.).

Aplikácie týchto prístrojov : výmenníkové stanice, spoločná príprava TV v domoch s väčším počtom bytov, hotely, teplovodné kúrenie s reguláciou obehových čerpadiel, niektoré technologické zariadenia a pod.

