

Prístroje s dvojhodnotovým časovým riadením a manuálnym prednastavením EZV...MT

Prístroje tejto rady sú určené pre väčšie systémy (od 2^{cc}), v ktorých sa veľkosť prietoku pravidelne mení medzi dvomi značne rozdielnymi hodnotami, pričom k zmene dochádza v krátkom čase. Pravidelnosť resp. závislosť týchto zmien môže byť podobne ako u prístrojov rady EZV...T odvodená od času, spínania iného zariadenia alebo daná riadiacim systémom. Na prístroji sa na prepínači pre 1. rozsah prietokov prednastaví vhodný stupeň odpovedajúci rozopnutému pomocnému kontaktu, na prepínači pre 2. rozsah sa prednastaví stupeň odpovedajúci 2. rozsahu prietokov (pri zopnutom pomocnom kontakte). Po pripojení napr. časového spínača dochádza v závislosti na čase k prepínaniu medzi dvomi prednastavenými hodnotami prietokov. Požiadavky na spínanie schopnosť spínacieho zariadenia sú obdobné ako u prístrojov rady EZV...T, t.j. 10mA / 25V. Pri ovládaní prepínania riadiacim systémom je tu opäť možnosť nahradenia pomocného kontaktu vhodným počítačovým rozhraním.

| Typ prístroja | Rozsah prietokov (m ³ /hod) | Svetlosť potrubia (°) - (mm) | Vonkajšie rozmery prístroja (mm) | Krytie |
|---------------|--|------------------------------|----------------------------------|--------|
| EZV 50MT | 0,2 - 36 | 2 ^{cc} -50 | 220 x 170 x 80 | IP44 |
| EZV 65MT | 0,2 - 48 | 2,5 ^{cc} -65 | | |
| EZV 80MT | 0,3 - 72 | 3 ^{cc} -80 | 275 x 220 x 140 | |
| EZV 100MT | 0,7 - 90 | 4 ^{cc} -100 | | |
| EZV 125MT | 1,0 - 105 | 5 ^{cc} -125 | | |
| EZV 150MT | 1,2 - 180 | 6 ^{cc} -150 | | |
| EZV 200MT | 2,0 - 240 | 8 ^{cc} -200 | | |
| EZV 250MT | 3,0 - 320 | 10 ^{cc} -250 | | |
| EZV 300MT | 5,0 - 450 | 12 ^{cc} -300 | 370 x 275 x 140 | |
| EZV 400MT | 8,0 - 1000 | 16 ^{cc} -400 | | |
| EZV 500MT | 12,0 - 1500 | 20 ^{cc} -500 | | |

Prístroje sú vybavené akustickou signalizáciou a pomocným relé - platia údaje uvedené pre prístroje rady EZV...M, ako aj pomocným napätím ~12V / 10mA (vyvedené na konektor pre pripojenie spínacieho zariadenia) určeným napr. pre napájanie upravených spínacích hodín - dodáva EZV[®] spol. s r.o.

Aplikácie týchto prístrojov : výmenníkové stanice, príprava TV vo väčších objektoch (napr. ubytovne, kasárne, a pod.), teplo a horúcovodné kúrenie s reguláciou obehových čerpadiel, väčšie technologické zariadenia a pod.

