

DVOU A TŘÍCESTNÉ ZÓNOVÉ SERVOMOTORICKÉ VENTILY přímo ovládané

POUŽITÍ:

Pro dvoupohodové ovládání průtoku plyných a kapalných médií, které nenapadají použité materiály. Zónové ventily jsou určeny pro otopné systémy a chladicí systémy.

POPIS FUNKCE:

Zónový ventil pomocí servomotoru otevírá a vratná pružina jej zavírá. Pomocí ruční páky lze ventil otevřít manuálně.



TWO-WAY AND THREE-WAY ZONE MOTORISED VALVES directly controlled

APPLICATION:

For two - position control of gas and liquid medium passage that do not attack used materials. Application for water heating and cooling systems.

FUNCTION DESCRIPTION:

The motor opens the valve electrically and closes it by means of springs. Auto/manual lever which allows manual operation at power failure.

TYP -Objednací kód TYPE - Code	Velikost Size mm	Připojovací rozměr (vnitřní závit) Connection size (internal thread)	Pracovní přetlak Working overpressure (MPa) min* max		Průtokový součinitel Flow coefficient - Kv (m ³ .h ⁻¹)*	Hmotnost Weight (kg)
ZVPE 2015.02	15	1/2"	0	0,20	2,2	0,8
ZVPE 2020.02	20	3/4"	0	0,18	3	0,9
ZVPE 2025.02	25	1"	0	0,15	6,9	1
ZVPE 3015.02	15	1/2"	0	0,20	2,2	0,9
ZVPE 3020.02	20	3/4"	0	0,18	3	1
ZVPE 3025.02	25	1"	0	0,15	6,9	1,1

* měřeno vodou při $\Delta p=0,1\text{MPa}$

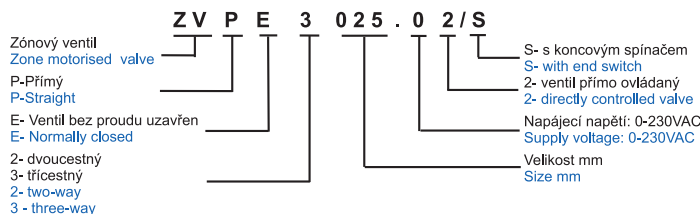
* measured by water at $\Delta p=0,1\text{MPa}$

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Provedení	2/2; 3/2 cestný, zónový ventil s elastickým těsněním
Funkce	NC - bez proudu uzavřen se zabudovanou pružinou
Ovládání	elektricky on/off, 2 polohy; manuální bez el. proudu
Průtokové médium	kapaliny, které nenapadají použité materiály, topná voda, chladicí voda, max. 40% glykolu
Použitý materiál	těleso - mosaz; vnitřní části - nerez ocel těsnění - pryž EPDM
Teplota okolí	+ 1 až +95°C
Teplota média	max.95°C
Napájecí napětí	230V/50Hz
Doba zapnutí	100%
Spínací čas (otevření/zavření)	10s /5s
Poloha zabudování	servomotorem nahoru, max. dovolený odklon od svislé osy 90°
Příkon	5 W
Krytí	IP 44
El.připojení	kabely
Prostředí	nevýbušné

TECHNICAL DATA:

Modification	2/2; 3/2 way, zone valve with elastic sealing
Function	NC - normally closed with spring return
Control	electric on/off, 2 position, manual operation at power failure
Passage medium	all gas and fluid medium that do not attack used materials, hot water, chilled water, max. 40% glycol
Used material	body-brass, insideparts- stainless steel, sealing rubber EPDM
Ambient temperature	from +1 to +95°C
Medium temperature	max 95°C
Supply voltage	230V/50Hz
Switching time	100%
Opening / closing time	10s/ 5s
Installation	with the servomotor in vertical position above the body,max. allowed diversion from vertical axis is 90°
Power input	5 W
Protection	IP 44
El. connection	cables
Environment	inexplosive

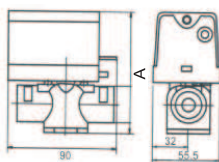


ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY:

ASSEMBLING DIMENSIONS:

TYP TYPE	A	Velikost Size
ZVPE 2015.02	100	15
ZVPE 2020.02	100	20
ZVPE 2025.02	108	25
ZVPE 3015.02	102	15
ZVPE 3020.02	102	20
ZVPE 3025.02	120	25

ZVPE 2***.02



ZVPE 3***.02

