



Zónové ventily ZV mají široký rozsah použití v topných a chladicích systémech. Ventily typu ZV jsou určeny k přesné regulaci průtoku studené nebo horké vody, v závislosti na požadované teplotě v místnosti.

Zónové ventily se servopohonem ZV

Přehled provedení

Ventil	Konstrukce	Jmenovitý průměr	Kvs	Napájecí napětí	Model
	2cestný	DN15	4,62	-	ZV2-15-5
		DN20	7,5	-	ZV2-20-8
		DN25	13,02	-	ZV2-25-13
		DN32	25,97	-	ZV2-32-26
		DN40	35,22	-	ZV2-40-35
	3cestný "vertikální"	DN15	4,62	-	ZV3-15-5
		DN20	7,5	-	ZV3-20-8
		DN25	13,02	-	ZV3-25-13
	3cestný "horizontální"	DN15	4,62	-	ZV3A-15-5
		DN20	7,5	-	ZV3A-20-8
		DN25	13,02	-	ZV3A-25-13
		DN32	25,97	-	ZV3A-32-26
		DN40	35,22	-	ZV3A-40-35
Pohon	2bodové ovládání	-	-	24 V	ZV-B24
				230 V	ZV-B230
	3bodové ovládání	-	-	24 V	ZV-A24
				230 V	ZV-A230

Servopohon je vhodný pro všechny velikosti ventilů
Servopohon i ventil musí být objednán samostatně

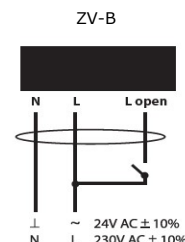
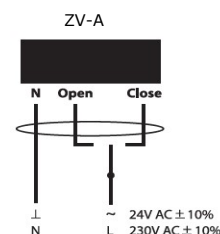
Technická specifikace

Médium	voda, tekutý roztok obsahující glykol, koncentrace do 60 %
Jmenovitý průměr	DN15, DN20, DN25, DN32, DN40
Typy	2cestné nebo 3cestné
Ovládání	3bodové
Napájecí napětí	230 V AC nebo 24 V AC
Příkon	5 W (během provozu)
Stupeň krytí	IP65
Elektrické připojení	servopohon se standardně dodává s kabelem o délce 0,4 m
Doba přestavení	15 sec
Připojení	vnitřní závit NPT
Tělo ventilu	mosaz
Dřík ventilu	mosaz, se 2-mi o-kroužky z EPDM
Kulička ventilu	nerezavějící ocel se sedlem z PTFE
Max. tlak média	2,0 MPa
Max. diferenční tlak	1,0 MPa
Teplota prostředí v místě instalace	od 5 °C do 50 °C
Teplota média	od 1 °C do 95 °C

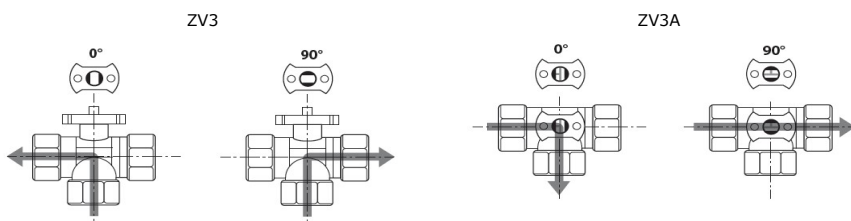
Rozměry (mm)

rozměr	G	A	B	C	D	E	F
DN15	1/2"	33,5	67	15,5	34	34	30
DN20	3/4"	33	66	18	36	36	30
DN25	1"	44	88	20	40	38	30
DN32	1 1/4"	50	100	25	57	60	36
DN40	1 1/2"	51	102	25	-	63	40

Elektrické zapojení



Hydraulické schéma



Rozměry v mm, přesnost ± 1 mm