DVOUCESTNÝ ZÓNOVÝ VENTIL R276B



R276B

Popis

Zónové ventily R276B slouží k uzavírání proudění teplonosného média nebo sanitární vody. Jsou ovládány motorem řízeným termostatem, spínacími hodinami nebo podobnými ovladači. Slouží k uzavírání či otevírání topných nebo sanitárních systémů. Dvoucestné zónové ventily R276B jsou dodávány včetně tepelné izolace a motoru s možností manuálního ovládání.

Verze a kódy

Kód	Připojení	Ovládací napětí
R276BX006	1 1/4" (DN32)	230 V (K272Y101)
R276BX026		24 V (K272Y102)
R276BX007	1 1/2" (DN40)	230 V (K272Y101)
R276BX027		24 V (K272Y102)
R276BX008	2" (DN50)	230 V (K272Y101)
R276BX028		24 V (K272Y102)

Technické údaje

Ventil

- Rozsah provozních teplot (ventil + motor): -5÷110 °C
- Max. provozní tlak (PN): 40 bar
- Max. diferenční tlak: 16 bar
- Závity: vnitřní/vnitřní ČSN ISO 228
- Připojení motoru: ČSN ISO 5211
  F03 pro R276BX006, R276BX026 –
  F05 pro R276BX007, R276BX027, R276BX008, R276BX028
- Kompatibilní média: voda, voda s glykolem (max. 50 %) a vzduch

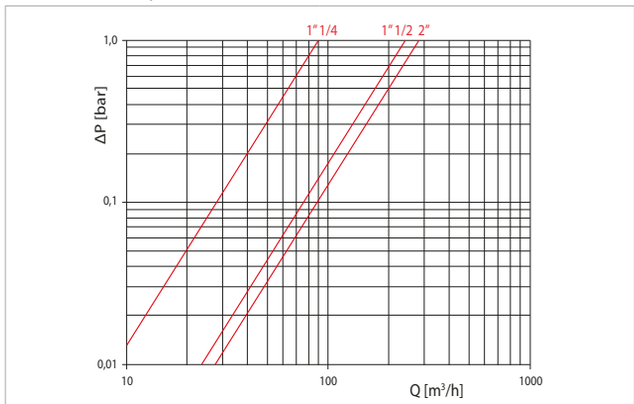
Materiály

- Tělo, koule, ovládací dřík: mosaz CW617N
- Těsnění: FPM a PTFE
- Tepelná izolace: síťovaná polyethylenová pěna

Motor

- Typ ovládání: ON/OFF
- Rozsah otočení: 90°
- Doba přenastavení: 60 s
- Max. točivý moment: 18 Nm
- Příkon: 6 W
- Pomocný koncový mikrospínač: 6 (1) A
- Třída ochrany: II
- Třída krytí: IP65
- Rozsah provozních teplot: -5÷55 °C
- Max. relativní vlhkost vzduchu: 95 %
- Teplota skladování: -20÷70 °C

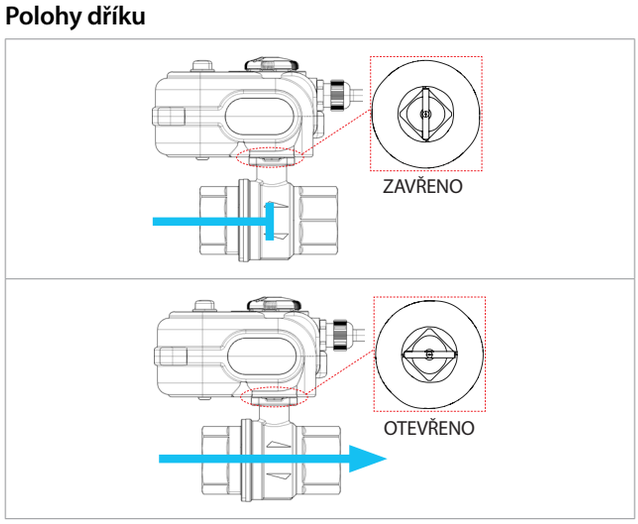
Tlakové ztráty



Připojení	Kv
1" 1/4	89
1" 1/2	244
2"	280

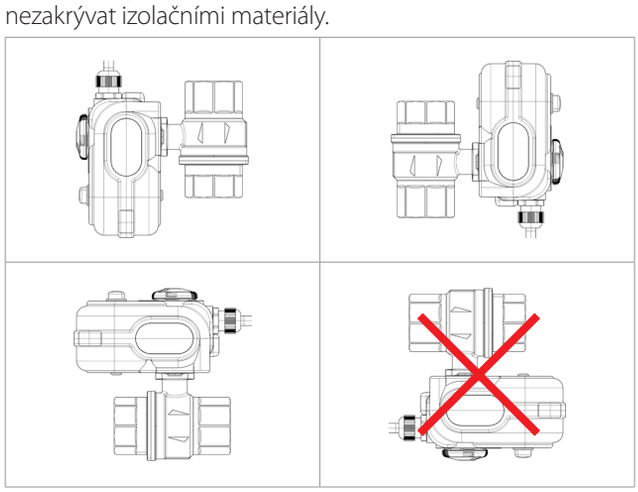
Provoz

Polohy dříku

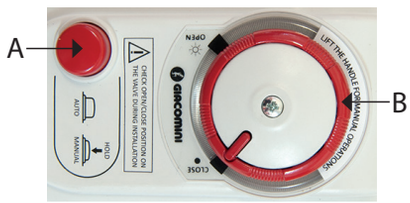


Instalace

Ventil R276B může být namontován ve vertikální i horizontální pozici. Při horizontální montáži musí být motor vždy nad ventilem. Instalace je povolena pouze na suchém a chráněném místě, které je snadno přístupné pro budoucí údržbu. Motor nezakrývat izolačními materiály.



Manuální ovládání

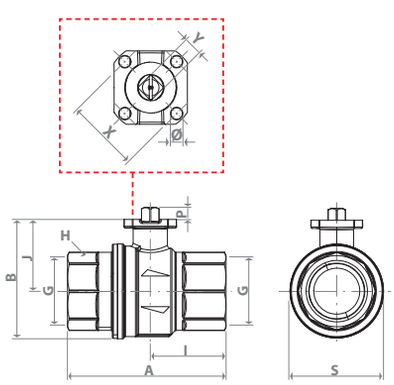
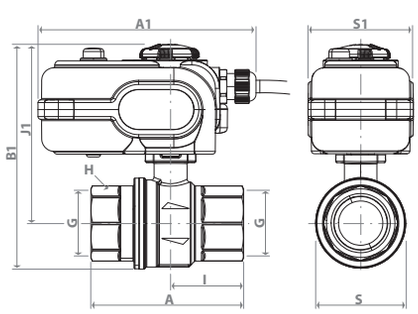
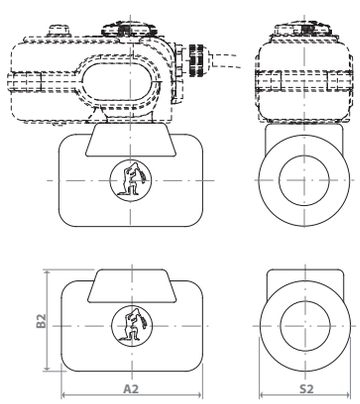


Pro manuální ovládání pohonu držte stisknuté červené tlačítko „A“ a červeným kolečkem „B“ otáčejte do požadované polohy.

Normy

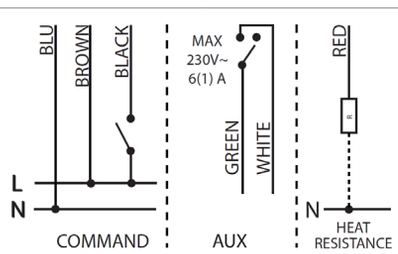
- Značka shody CE
- Směrnice EMC 2014/30/CE
- Směrnice pro nízké napětí 2014/35/CE

Rozměry

Ventil	Ventil a pohon	Tepelná izolace
		

G (DN)	At-tacco	A [mm]	I [mm]	B [mm]	J [mm]	S [mm]	H [mm]	P [mm]	B1 [mm]	J1 [mm]	A1 [mm]	S1 [mm]	X [mm]	Y [mm]	Ø	A2 [mm]	B2 [mm]	S2 [mm]
1” 1/4	F03	110	52	83	50	65	50	9	163	130	157	76	36	9	M5	125	90	80
1” 1/2	F05	120	59	102	62	80	55	10	182	142	157	76	50	11	M6	130	110	95
2”	F05	140	68	117	69	96	70	10	197	149	157	76	50	11	M6	150	120	110

Elektrické zapojení



Legenda	
Blue (modrý)	Neutrální
Brown (hnědý)	Fáze
Black (černý)	Ovládání
Green/White (zelený/bílý)	Pomocný kontakt
Red (červený)	Protikondenzační odpor

Upozornění.
V případě zapojení je protikondenzační odpor trvale aktivní.
Použití: Teplota prostředí < 10 °C
Teplota prostředí 30–45 °C a teplota média < 15 °C (chlazená voda)

Další informace

Pro více informací navštivte web **www.giacomini.cz** nebo kontaktujte naše technické oddělení: ☏ (+420) 483 736 060 - 2
✉ info@giacomini.cz. Údaje a návody v této publikaci jsou pouze informativní. Společnost GIACOMINI CZECH, s.r.o., má právo je kdykoliv bez upozornění změnit z technických nebo komerčních důvodů. Zde uveřejněné informace nezbavují uživatele povinnosti dodržovat příslušné předpisy a zákony při provádění instalací. **GIACOMINI CZECH, s.r.o., Erbenova 15, 466 02 Jablonec nad Nisou, Česká republika**