

Zónové ventily se servopohonem a zpětnou pružinou série ZV-S



| 2-cestné ventily | DN | Kv | Napětí |
|------------------|----|-----|--------|
| ZV-S-2-15-2-230 | 15 | 2,2 | 230 V |
| ZV-S-2-20-4-230 | 20 | 3,5 | 230 V |
| ZV-S-2-25-8-230 | 25 | 8,0 | 230 V |

| 3-cestné ventily | DN | Kv | Napětí |
|------------------|----|-----|--------|
| ZV-S-3-15-2-230 | 15 | 2,5 | 230 V |
| ZV-S-3-20-4-230 | 20 | 3,5 | 230 V |
| ZV-S-3-25-8-230 | 25 | 8,0 | 230 V |

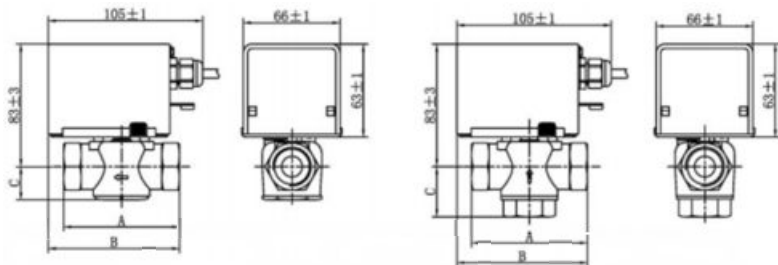
Přednostní charakteristika

- Uzavření servopohonu pružinou
- Pohon je vybaven pákou pro manuální přestavění ventilu do středové polohy
- Servopohon může být instalován až po dokončení instalace ventilu a potrubí
- Velmi jednoduchá montáž a demontáž výrobku v systému

Popis a materiál

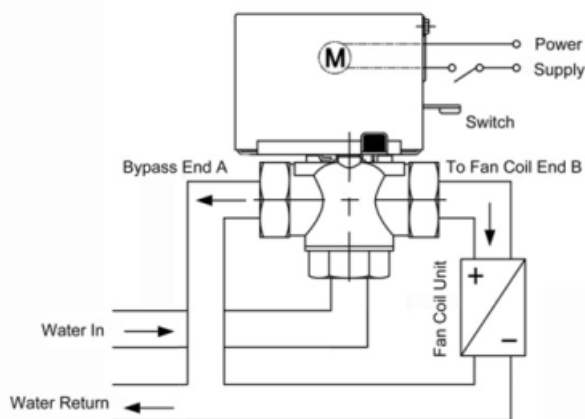
- Medium: voda, roztok glykolu do 50-ti %
- Nominální průměr: DN15, DN20, DN25
- Typy: 2-cestný nebo 3-cestné
- Ovládání: Otevřeno/zavřeno
- Napětí: AC 230V, Příkon: 6,5 W (při běhu)
- Doba přestavení: 25 sec (otevření), 10 sec (zavření)
- Připojení : vnitřní závit NPT
- Tělo: mosaz
- Těsnění: fluoroplastové (PTFE), syntet. kaučuk (EPDM)
- Max. diferenciální tlak: 1,6 MPa
- Prostředí instalace: základní, 5°C až 60°C
- Teplota media: 5°C až 90°C
- Elektrické krytí: IP20

Rozměry (mm)



| Průměr (mm) | Provedení | Kv | Tlaková ztráta MPa | A | B | C |
|---------------|-----------|----|--------------------|------|--------|------|
| 1 / 2" (DN15) | 2-cestný | 2 | 0,20 | 70±1 | 22.5±1 | 86±1 |
| 1 / 2" (DN15) | 3-cestný | 3 | 0,20 | 70±1 | 31.5±1 | 86±1 |
| 3 / 4" (DN20) | 2-cestný | 4 | 0,18 | 79±1 | 22.5±1 | 90±1 |
| 3 / 4" (DN20) | 3-cestný | 4 | 0,18 | 79±1 | 34±1 | 90±1 |
| 1" (DN25) | 2-cestný | 8 | 0,15 | 88±1 | 22.5±1 | 95±1 |
| 1" (DN25) | 3-cestný | 8 | 0,15 | 88±1 | 42±1 | 95±1 |

Schéma zapojení ventilu do systému



Zónové ventily se servopohonem série ZV



Přednostní charakteristika

- Kulový ventil – maximální těsnost
- Vysoký stupeň krytí IP65
- Servopohon může být instalován až po dokončení instalace ventilu a potrubí

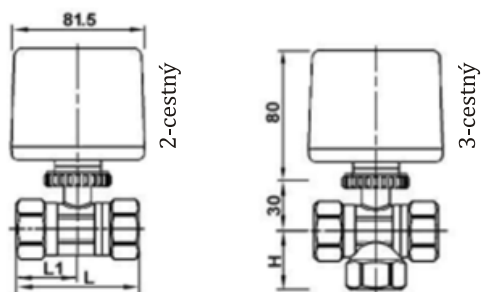
| 2-cestné ventily | DN | Kv | Napětí |
|------------------|----|-------|--------|
| ZV2-15-5-230 | 15 | 4,62 | 230 V |
| ZV2-20-8-230 | 20 | 7,5 | 230 V |
| ZV2-25-13-230 | 25 | 13,02 | 230 V |
| ZV2-32-26-230 | 32 | 25,97 | 230 V |
| ZV2-15-5-24 | 15 | 4,62 | 24 V |
| ZV2-20-8-24 | 20 | 7,5 | 24 V |
| ZV2-25-13-24 | 25 | 13,02 | 24 V |
| ZV2-32-26-24 | 32 | 25,97 | 24 V |

| 3-cestné ventily | DN | Kv | Napětí |
|------------------|----|-------|--------|
| ZV3-15-5-230 | 15 | 4,62 | 230 V |
| ZV3-20-8-230 | 20 | 7,5 | 230 V |
| ZV3-25-13-230 | 25 | 13,02 | 230 V |
| ZV3-15-5-24 | 15 | 4,62 | 24 V |
| ZV3-20-8-24 | 20 | 7,5 | 24 V |
| ZV3-25-13-24 | 25 | 13,02 | 24 V |

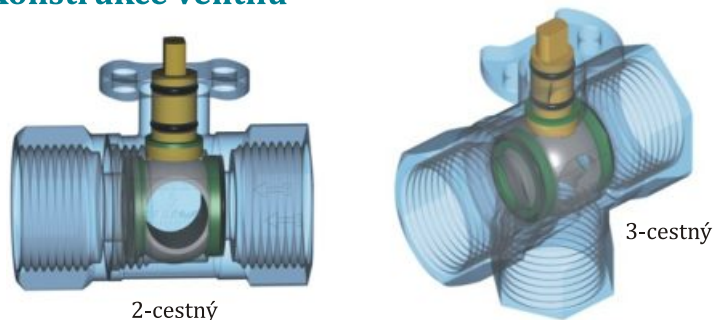
Popis a materiál

- Medium: voda, roztok glykolu do 60-ti %
- Nominální průměr: DN15, DN20, DN25, DN32
- Typy: 2-cestný nebo 3-cestný
- Ovládání: Otevřeno/zavřeno
- Napětí: 24V AC nebo 230V AC, Příkon: 6 W (při běhu)
- Doba přestavení: 15 sec (otevření i zavření)
- Připojení: vnitřní závit NPT
- Tělo: mosaz
- Těsnění: fluoroplastové (PTFE), syntet. kaučuk (EPDM)
- Max. tlak media: 2 MPa
- Max. diferenciální tlak: 1 MPa
- Prostředí instalace: základní, 5°C až 50°C
- Teplota media: 5°C až 95°C
- Elektrické krytí: IP65

Rozměry (mm)



Konstrukce ventilu



| Průměr (mm) | Kv | L | L1 | H |
|-----------------|-------|-----|------|----|
| 1 / 2" (DN15) | 4.62 | 67 | 33.5 | 34 |
| 3 / 4" (DN20) | 7.50 | 66 | 33 | 36 |
| 1" (DN25) | 13.02 | 88 | 44 | 40 |
| 1 1 / 4" (DN32) | 25.97 | 100 | 50 | - |