

VVP45

Przelotowe zawory serii VVP45 Siemens wykonane są z brązu i posiadają przyłącze gwintowane. Mają zastosowanie w instalacjach wentylacji i klimatyzacji do regulacji przepływu wody w końcowych urządzeniach przygotowania powietrza np. klimakonwektorach wentylatorowych i indukcyjnych, nagrzewnicach czy chłodnicach.

Cechy

- Konfiguracja przelotowa
- Korpus zaworu wykonany z brązu CC491K (Rg5)
- Średnica DN10...DN40
- Zakres współczynnika kvs 0,25...25 m³/h
- Ciśnienie nominalne PN16
- Medium: woda chłodnicza, woda grzewcza niskiej temperatury, woda ze środkami przeciwzamrożeniowymi, zalecana jakość wody wg VDI 2035
- Temperatura czynnika: 1...110 °C, krótkotrwale maks. 120 °C
- Przyłącza z gwintem zewnętrznym G...B wg ISO 228/1 do uszczelnień płaskich:
 - Śrubunki gwintowane ALG... dostępne jako wyposażenie dodatkowe
 - Śrubunki zaciskowe SERTO typu SO 21... dostępne u innych producentów
- Możliwość przesterowania ręcznego
- Przystosowane do współpracy z siłownikami:
 - [SSB](#) (elektryczne 3-punktowe, 0-10 V DC)
 - [SSC](#) (elektryczne 3-punktowe, 0-10 V DC)



Tabela doboru typu

| Kod modelu | Konfiguracja | Średnica | Przyłącza | Kvs [m ³ /h] | Skok (mm) | Siłownik | Śrubunek |
|---------------|--------------|----------|-----------|----------------------------|-----------|--------------|----------|
| VVP45.10-0.25 | Przelotowa | DN10 | G½B | 0,25 | 5,5 mm | SSB.. | ALG132 |
| VVP45.10-0.4 | | DN10 | G½B | 0,4 | | SSB.. | ALG132 |
| VVP45.10-0.63 | | DN10 | G½B | 0,63 | | SSB.. | ALG132 |
| VVP45.10-1 | | DN10 | G½B | 1,0 | | SSB.. | ALG132 |
| VVP45.10-1.6 | | DN10 | G½B | 1,6 | | SSB.. | ALG132 |
| VVP45.15-2.5 | | DN15 | G¾B | 2,5 | | SSB.. | ALG142 |
| VVP45.20-4 | | DN20 | G1B | 4,0 | | SSB.., SSC.. | ALG152 |
| VVP45.25-6.3 | | DN25 | G1¼B | 6,3 | | SSB.., SSC.. | ALG202 |
| VVP45.25-10 | | DN25 | G1½B | 10 | | SSC.. | ALG252 |
| VVP45.32-16 | | DN32 | G2B | 16 | | SSC.. | ALG322 |
| VVP45.40-25 | | DN40 | G2¼B | 25 | | SSC.. | ALG402 |