

VMP45

Zawory trójdrogowe z obejściem serii VMP45 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 trójdrogowa z obejściem
- Korpus zaworu wykonany z brązu CC491K (Rg5)
- Średnica DN10...DN20
- Zakres współczynnika kvs 0,25...4 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 A->AB [m ³ /h]	Kvs B->AB [m ³ /h]	Skok (mm)	Siłownik	Śrubunek
VMP45.10-0.25	Trójdrogowa z obejściem	DN10	G½B	0,25	0,18	5,5 mm	SSB..	2 x ALG132
VMP45.10-0.4		DN10	G½B	0,4	0,28		SSB..	2 x ALG132
VMP45.10-0.63		DN10	G½B	0,63	0,44		SSB..	2 x ALG132
VMP45.10-1		DN10	G½B	1,0	0,70		SSB..	2 x ALG132
VMP45.10-1.6		DN10	G½B	1,6	1,12		SSB..	2 x ALG132
VMP45.15-2.5		DN15	G¾B	2,5	1,75		SSB..	2 x ALG142
VMP45.20-4		DN20	G1B	4,0	2,80		SSB..	2 x ALG152