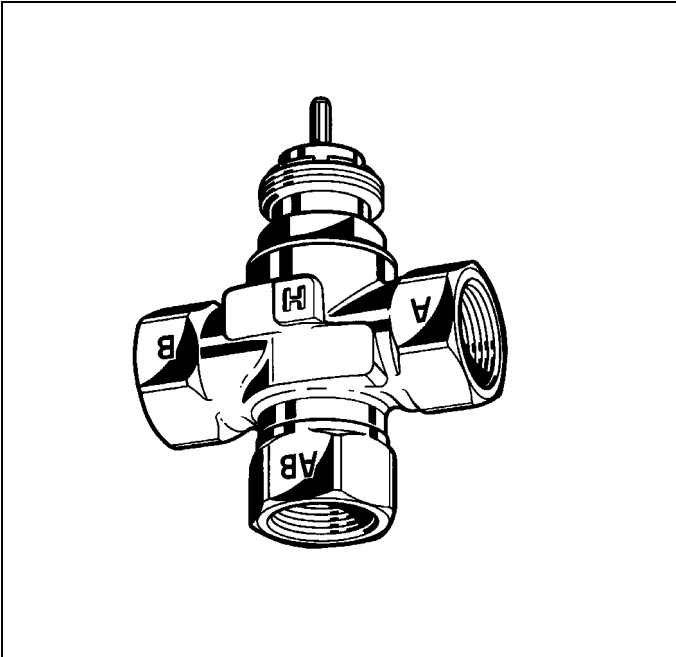


V135B,C

Zawór dzielący

Karta katalogowa



ZASTOSOWANIE

Zawory do regulacji proporcjonalnej stosowane zarówno jako zawory mieszające jak i dzielące.

Zastosowanie przede wszystkim do regulacji natężenia przepływu wody sieciowej w domach jedno- oraz wielorodzinnych, a także do regulacji przepływu zimnej lub gorącej wody zasilającej klimatyzatory lub fan-coile.

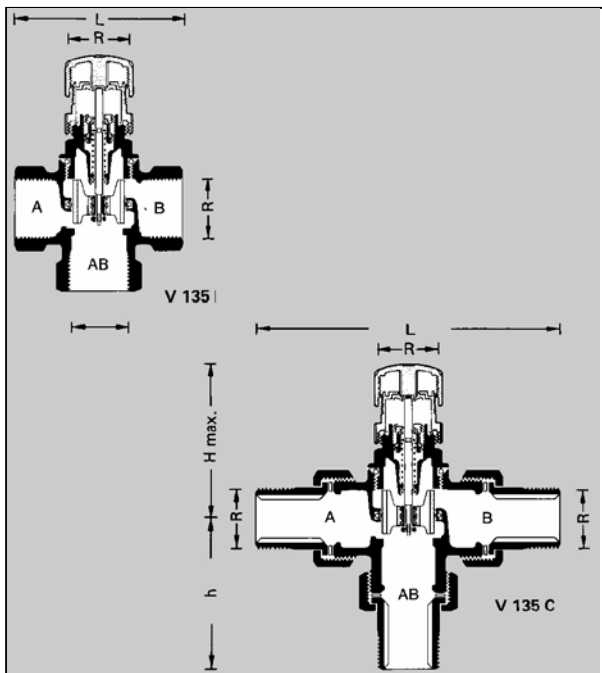
Wraz z siłownikiem M4450 lub głowicą T100R/RS zawór ten może zostać użyty do bezpośredniej regulacji temperatury wody zasilającej w systemach ogrzewania podłogowego, co eliminuje konieczność stosowania przewodu obejściowego z zaworem dławiącym.

WŁAŚCIWOŚCI

- Typ i działanie:
V135B - zawór trójdrogowy z gwintem wewnętrznym.
Ruch trzpienia w dół **zamyka** zawór na drodze A-AB
- Grzyb zaworu: z dociskiem sprężynowym
- Wszystkie typy odciążone ciśnieniowo
- Wejście B zamknięte bez obciążenia
- Materiał korpusu: mosiądz czerwony RG5
- Trzpień: ze stali nierdzewnej
Grzyb: polisulfan

DANE TECHNICZNE

- Temperatura maks. czynnika: 120°C
- Temperatura min. czynnika: 2°C
- Ciśnienie znamionowe: PN 16 (1,6 MPa)
- Charakterystyka A-AB i B-AB liniowa
- Szczelność zaworu: $\leq 1\%$ wartości K_{vs}
- Skok grzyba: 2 mm
- Współpracujące siłowniki: M4450/ M100/ Z100/ T100RS
- Maks. dopuszczalna różnica ciśnienia: 1 MPa



ZASADA DZIAŁANIA

Jako zawór mieszający po stronie pierwotnej sterowany czujnikiem temperatury zamontowanym po stronie wtórnej - reguluje temperaturę czynnika na wejściu w zależności od o temperatury wyjściowej.

Jako zawór mieszający po stronie wtórnej - reguluje temperaturę czynnika po zmieszaniu czynnika z wymiennika z czynnikiem powracającym z instalacji.

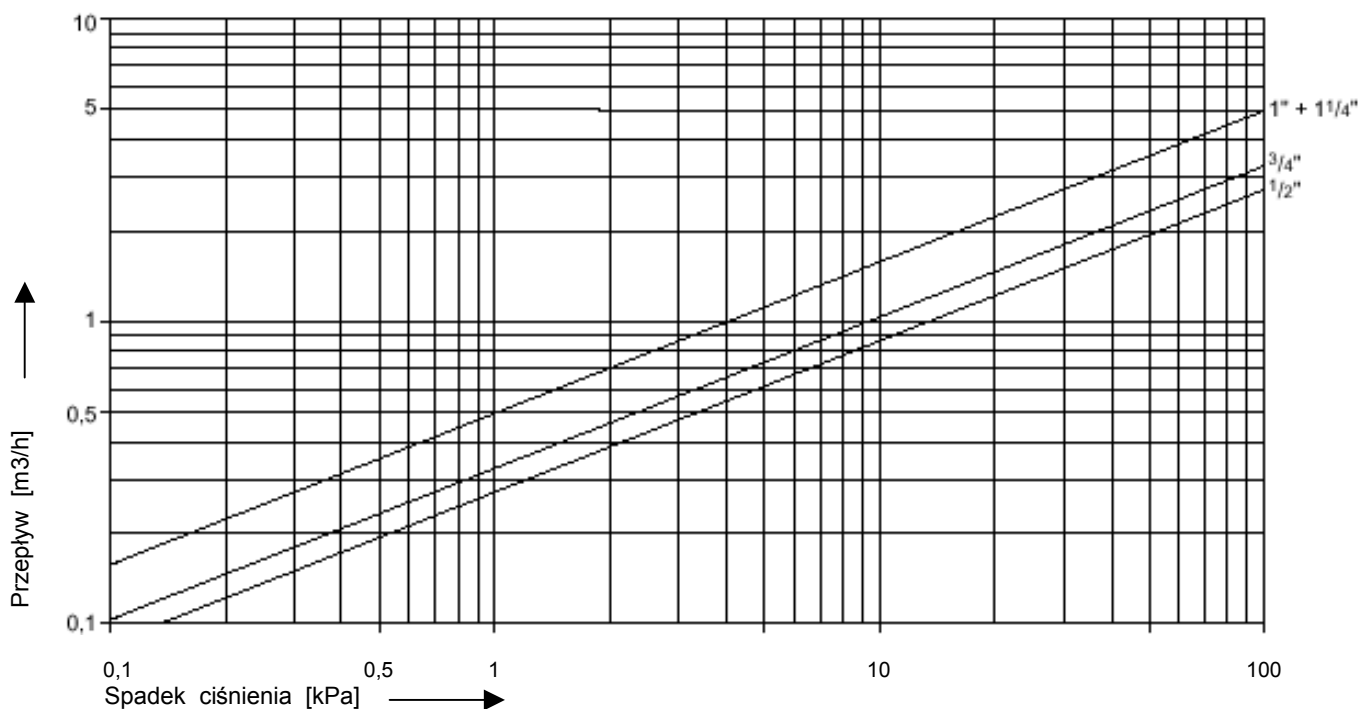
Jako zawór dzielący w zależności od relacji między wartością nastawioną i zmierzoną czynnika na wyjściu kieruje gorącą wodę albo na wymiennik albo na powrót.

Oznaczenia:

V135-....B = wyjścia z gwintem wewnętrznym

V135-....C = wyjścia z króćcami przyłączeniowymi

Rozmiar przyłącza R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
Wymiary dla wersji B				
L	80	80	90	100
H	82	82	82	82
h	40	40	45	50
Wymiary dla wersji C				
L	130	140	159	180
H	82	82	82	82
h	60	70	80	95
Wartość k_{vs}	2,8	3,2	5,0	5,0

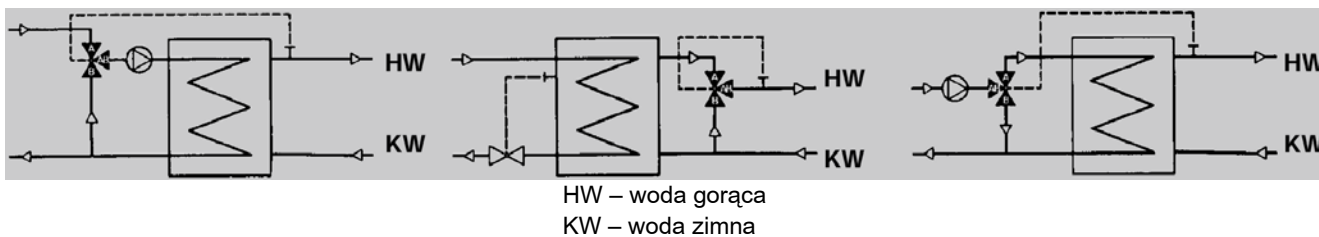


Przykłady zabudowy:

Zawór mieszający w obiegu pierwotnym

Zawór mieszający w obiegu wtórnym

Zawór rozdzielający w obiegu pierwotnym



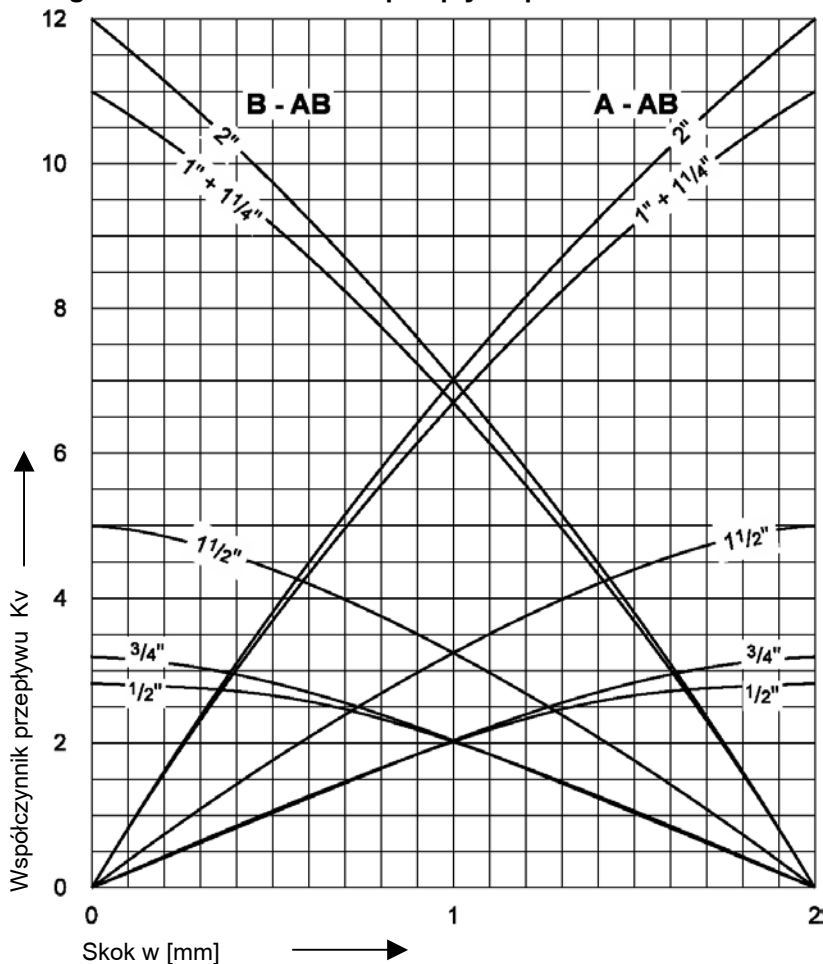
Zasady instalacji

- Zawór należy instalować w ten sposób, by nie był skręcony ani poddany naprężeniom.
- Położenie zaworu może być dowolne poza przypadkiem, gdy siłownik zamontowany jest od dołu

Typowe zastosowania

- Indywidualna regulacja temperatury w pomieszczeniach
- Klimakonwektory
- Jako zawór mieszający lub rozdzielający

Diagram doboru zaworu dla przepływu przez A – AB oraz B - AB



Honeywell

Honeywell Sp. z o. o.

ul. Domaniewska 41 (Budynek MARS)

02-672 WARSZAWA

☎ (48)(22) 606 09 00; Fax (48)(22) 606 09 01