

Zakres zastosowania:

Zawory skośne PN 16 Oventrop umożliwiają odcięcie przepływu w pionach i/lub poziomach centralnych instalacji grzewczych lub chłodniczych.

Zawory znajdują zastosowanie w instalacjach napełnionych wodą lub mieszaniną wody i glikolu i mogą być montowane zarówno na zasilaniu jak i na powrocie obiegu grzewczego.

Zawory skośne PN 16 dostępne są w wykonaniu z kurkiem opróżniającym lub bez tego elementu. Kurek z końcówką do węża przystosowany jest do podłączenia rurki impulsowej regulatora różnicy ciśnień „Hydromat DTR”.

Zawory o średnicach DN 15 i DN 20 mogą być łączone z instalacją z rur miedzianych (zgodnych z EN 1057) przy użyciu złączek skręcanych „Ofix” Oventrop (zalecane użycie tulei usztywniających do końcówki rury).

Przy montażu należy zwrócić uwagę na zgodność kierunku przepływu czynnika ze zwrotem strzałki widocznej na korpusie zaworu.

Podane wartości współczynnika przepływu K_{vs} obowiązują przy zastosowaniu zaworów na zasilaniu lub na powrocie, pod warunkiem, że kierunek przepływu zgodny jest ze zwrotem strzałki na korpusie zaworu.

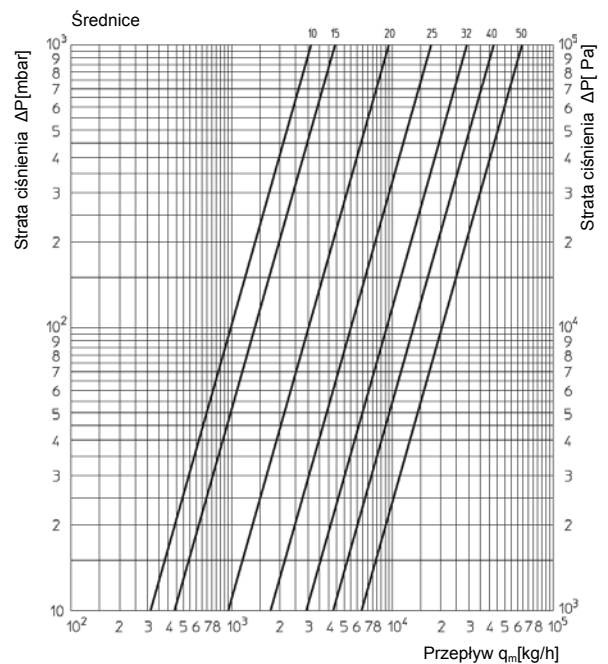
Zalety:

- łatwy montaż i obsługa dzięki ułożeniu wszystkich elementów funkcyjnych po jednej stronie korpusu,
- trzy funkcje zaworu:
 - odcięcie
 - napełnianie
 - opróżnianie,
- minimalne straty hydrauliczne dzięki skośnemu ułożeniu wrzeciona,
- gwinty przyłączy zgodne z EN 10226 przystosowane do złączek skręcanych Oventrop (nr kat. 102 71 51 do 58) do rur miedzianych o średnicy max. 22 mm i do rur wielowarstwowych „Copipe” Oventrop o średnicach 14 i 16mm,
- kurek opróżniająco-napełniający z ogranicznikiem obrotu i z o-ringiem uszczelniającym połączenie z korpusem (dodatkowe uszczelnienia zbędne),
- wykonanie z materiałów przystosowanych do stosowania w instalacjach wody pitnej,
- wskaźnik położenia "zawór całkowicie otwarty",
- doszczelnienie wrzeciona w pozycji pełnego otwarcia,
- pokrętko zaworu chroni nasadę wrzeciona przed uszkodzeniami,
- uszczelnienie wrzeciona nie wymaga konserwacji.



Zawór skośny z lub bez kurka opróżniającego

Diagram przepływu



Zawory skośne PN 16 z kurkiem opróżniającym lub bez
Opis:

Armatura PN 16 do instalacji grzewczych lub chłodniczych napełnionych wodą lub mieszaniną wodno-glikolową. Korpus zaworu (wykonanie skośne) z brązu, głowica, grzybek i wrzeciono z mosiądzu, grzybek z uszczelnieniem z PTFE. Wrzeciono uszczelnione dwoma o-ringami z EPDM nie wymaga konserwacji.

Wszystkie elementy funkcyjne po jednej stronie korpusu. Możliwy montaż na zasilaniu i/lub na powrocie.

Max. temperatura pracy : 150 °C
Min. temperatura pracy : -10 °C
Max. ciśnienie pracy: 16 bar (1,6 MPa)

Średnica	k_{vs}	nr. kat.
DN 10	3,1	105 02 03
DN 15	4,4	105 02 04
DN 20	9,5	105 02 06
DN 25	17,4	105 02 08
DN 32	29,2	105 02 10
DN 40	42,9	105 02 12
DN 50	64,0	105 02 16

Zawory skośne PN 16 z kurkiem opróżniającym (G1¼")

Średnica	k_{vs}	nr. kat.
DN 10	3,1	105 03 03
DN 15	4,4	105 03 04
DN 20	9,5	105 03 06
DN 25	17,4	105 03 08
DN 32	29,2	105 03 10
DN 40	42,9	105 03 12
DN 50	64,0	105 03 16

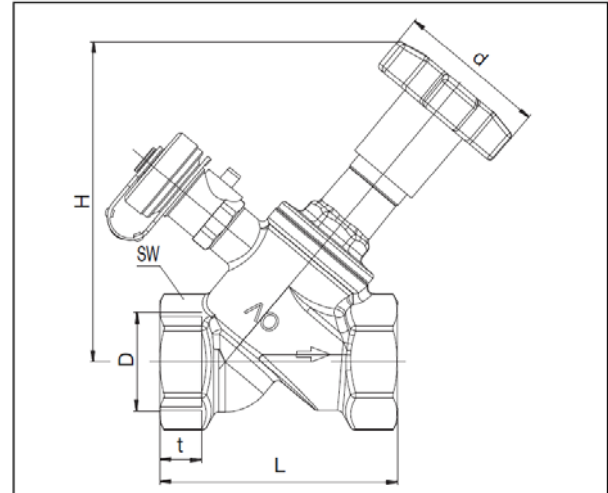
Osprzęt:

Przedłużka do kurka opróżniającego (80mm) 106 02 95
Przedłużka do kurka opróżniającego (40mm) 168 82 95

Zastrzegamy sobie prawo wprowadzenia zmian technicznych bez uprzedzenia.
Grupa produktowa 5
2009

OVENTROP Sp. z o.o.
ul. Świerkowa 1B, Bronisze
05-850 Ożarów Mazowiecki
Telefon +48 (022) 722 96 42
Telefax +48 (022) 722 96 41
Internet: www.owntrop.pl
E-Mail: info@owntrop.pl
Internet: http://www.owntrop.pl

Wymiary:



D	d	t	SW	L	H
Rp ¾ EN 10226	50	10,1	22	63,5	92
Rp ½ EN 10226	50	13,2	27	66	95
Rp ¾ EN 10226	50	14,5	32	75	110
G 1	50	10,5	41	80	115
G 1¼	80	12,5	50	97	165
G 1½	80	14,5	55	107	170
G 2	80	16,5	68	124	175

Przykładowe schematy zastosowania:

