

ZAWORY GRZEJNIKOWE DUOPLEX



Duo-plexy grzejnikowe składają się z zaworu zespolonego posiadającego zawór sterujący ręczny oraz zawór powrotny odcinający, przeznaczone są do montażu przy grzejnikach w instalacjach centralnego ogrzewania w systemie dwururowym z obiegiem pompowym ze szczególnym zastosowaniem do grzejników łazienkowych. Przystosowane są do montażu w instalacjach c.o. wykonanych z rur miedzianych 15x1, z rur typu PEX 16x2, lub ze stali GW 1/2.

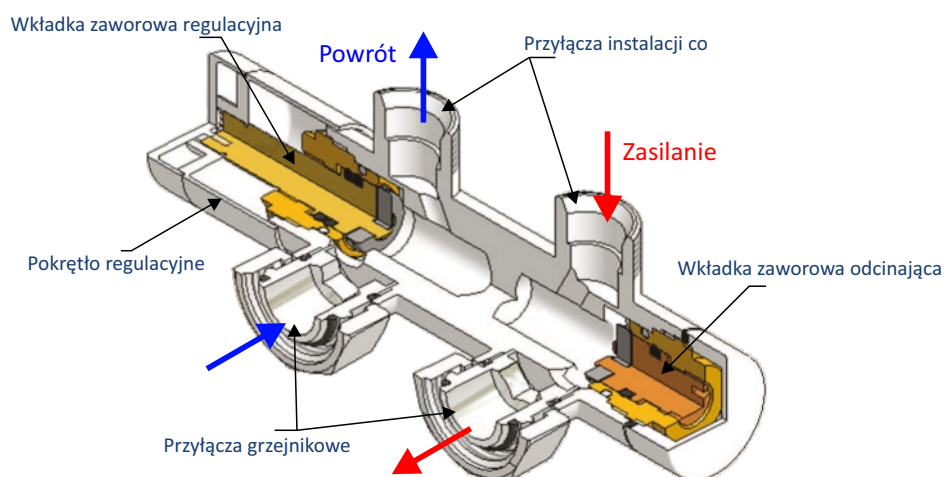
Wykonywane są w trzech figurach:

- figura kątowna lewa
- figura kątowna prawa
- figura prosta

Dane techniczne

Temperatura pracy	120°C
Ciśnienie nominalne	1 MPa
Czynnik grzewczy	woda
Ciśnienie próbne	1,5 MPa
Rozstaw przyłącza	50mm
Kvs	0,76

Budowa



Regulacja temperatury w pomieszczeniu

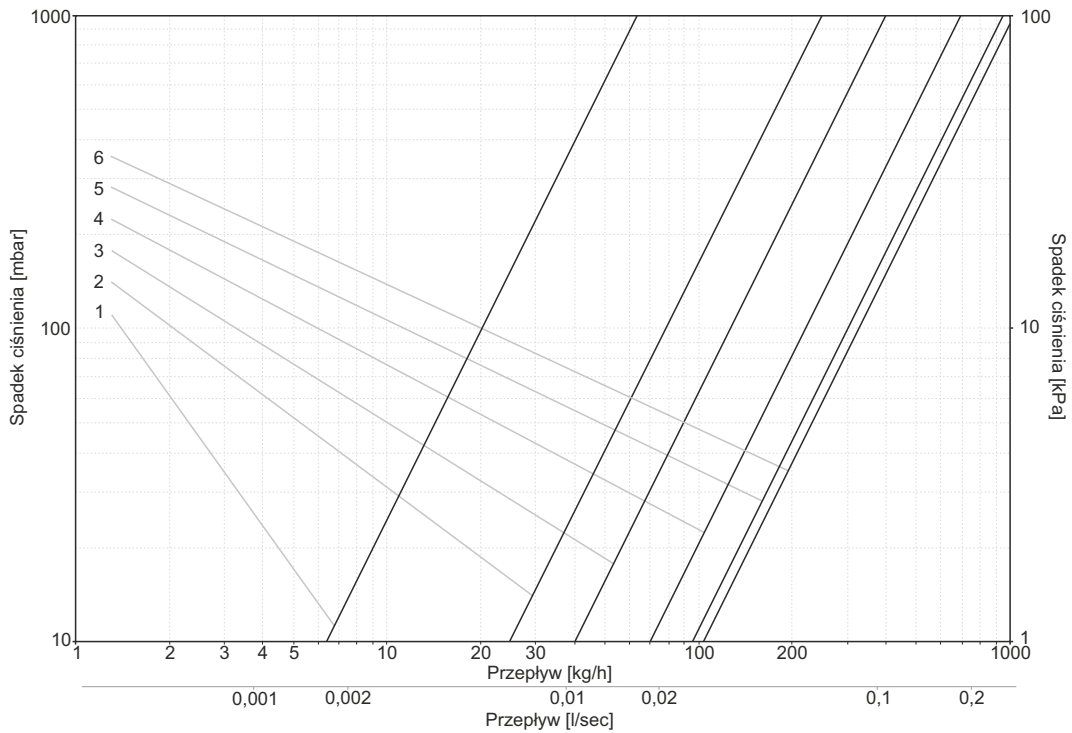
Regulacja temperatury w pomieszczeniu realizowana jest za pomocą pokrętła wkładki regulacyjnej. Obracając w prawo pokrętłem zmniejszamy przepływ czynnika grzewczego przez grzejnik i tym samym obniżamy temperaturę w ogrzewanym pomieszczeniu. Obracanie pokrętłem w lewo zwiększa temperaturę w pomieszczeniu.

ZAWORY GRZEJNIKOWE DUOPLEX

Nastawa wstępna zaworu

Wkładka zaworu powrotnego posiada możliwość ustawiania nastawy wstępnej. Realizację nastawy wstępnej dokonuje się za pomocą wkrętaka płaskiego. Poczynając od pozycji zamkniętej zaworu odkręcamy w lewo o odpowiednią ilość obrotów grzybek zaworu dla uzyskania żądanej wielkości kv przedstawionej w powyższej tabeli. Sposób nastawy wstępnej na wkładce zaworu powrotnego jest bardzo wygodną metodą ograniczenia przepływu i jest preferowana przez producenta zestawu armatury.

Diagram przepływu zaworu powrotnego DUO-PLEX



Nastawa (ilość obrotów)	1	2	3	4	5	6
Kv	0,06	0,24	0,40	0,69	0,95	1,03

Wymiary

