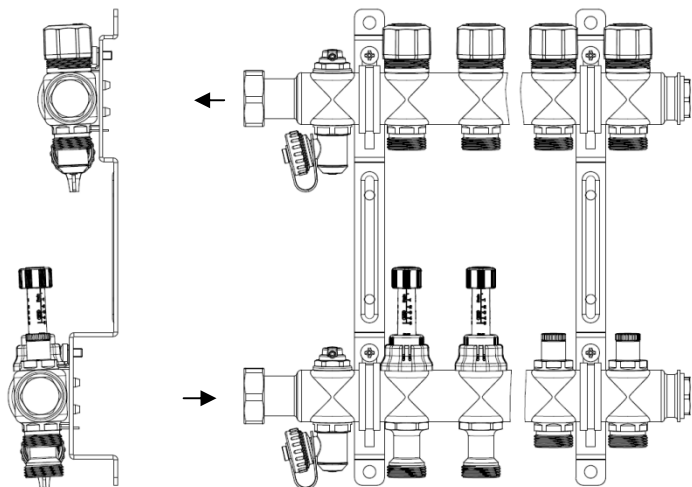


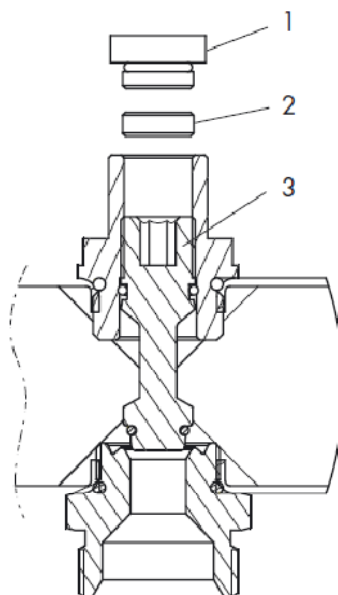
Rozdzielacz obiegów grzewczych



Obiegi	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Dł.mm	192	242	292	342	392	442	492	542	592	642	692

- rozdzielacz ze stali nierdzewnej DN 32 ze zintegrowanym półśrubunkiem G 1 z płaskim uszczelnieniem
- rozdzielacz spełnia wymagania normy PN EN 1264-4
- przyłącza obiegów grzewczych gwint zewnętrzny G ¾ Eurokonus wg PN EN 16313, pasujące do złączek samozaciskowych
- zawory regulacyjne lub przepływomierze 0-5 l/min do hydraulicznego zrównoważenia systemu
- rozstaw obiegów grzewczych 50 mm
- zawory napełniające – spustowe G ½
- ręczny odpowietrznik G ½
- uchwyty ścienne z wkładkami tłumiącymi hałas i kompletem śrub
- pozycja montażu dowolna

Instrukcja obsługi zawór regulacyjny



- (1) zaślepka zabezpieczająca
- (2) śruba nastawcza
- (3) trzpień zaworu

- odkręcić zaślepkę (1) sześciokątnym kluczem 5 mm
- sześciokątnym kluczem 6 mm wykręcić śrubę nastawczą (2) całkiem do góry w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara
- sześciokątnym kluczem 5 mm dokręcić całkowicie trzpień zaworu (3) zgodnie z ruchem wskazówek zegara
- sześciokątnym kluczem 5 mm otworzyć trzpień zaworu (3) o ustaloną liczbę obrotów w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara (ilość obrotów, zależna od różnicy strat ciśnienia i przepływu masowego, odczytać z diagramu spadku ciśnienia)
- sześciokątnym kluczem 6 mm wkręcić śrubę nastawczą (2) zgodnie z ruchem wskazówek zegara, aż oprze się na trzpieniu zaworu
- teraz wielkość przepływu jest ustawiona na stałe – nawet jeżeli trzpień zaworu zostanie zamknięty i ponownie otwarty
- zakręcić zaślepkę (1) sześciokątnym kluczem 5 mm

Instrukcja obsługi przepływomierz 0–5 l/min

Równoważenie hydrauliczne odbywa się przy włączonej pompie obiegowej i otwartych zaworach termostatycznych. Po ustawieniu przepływu wszystkich obiegów grzewczych należy ponownie sprawdzić ustawienia pierwszych obiegów i w razie konieczności doregulować. Funkcja „memory” zapobiega utracie ustawionych wartości przepływu przy zamykaniu i otwieraniu obiegów grzewczych



Ustawienie przepływu:

1. ściągnąć czerwoną nasadkę
2. poluzować czarną nakrętkę regulacyjną przeciwnie do ruchu wskazówek zegara
3. przekręcając czerwone pokrętko ustawić żądany przepływ w l/min
→ zgodnie z ruchem wskazówek zegara = zmniejszanie
→ przeciwnie do ruchu wskazówek zegara = zwiększanie
4. dokręcić czarną nakrętkę regulacyjną zgodnie z ruchem wskazówek zegara
5. nałożyć i wcisnąć czerwoną nasadkę



Zamykanie:

6. przekręcić czerwone pokrętko do oporu zgodnie z ruchem wskazówek zegara

Otwieranie:

7. przekręcić czerwone pokrętko od lekkiego oporu przeciwnie do ruchu wskazówek zegara = ustawiona wcześniej wartość przepływu

Regolux® VA 0-5 l/min na zasilaniu - straty ciśnienia i przepływy

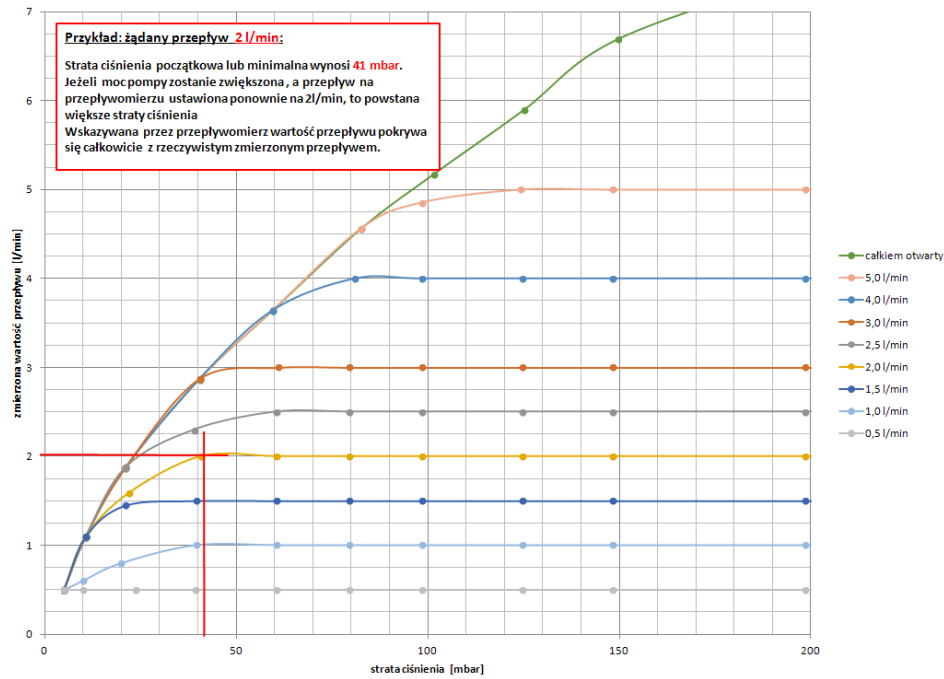


Diagram strat ciśnienia - zawory regulacyjne na zasilaniu

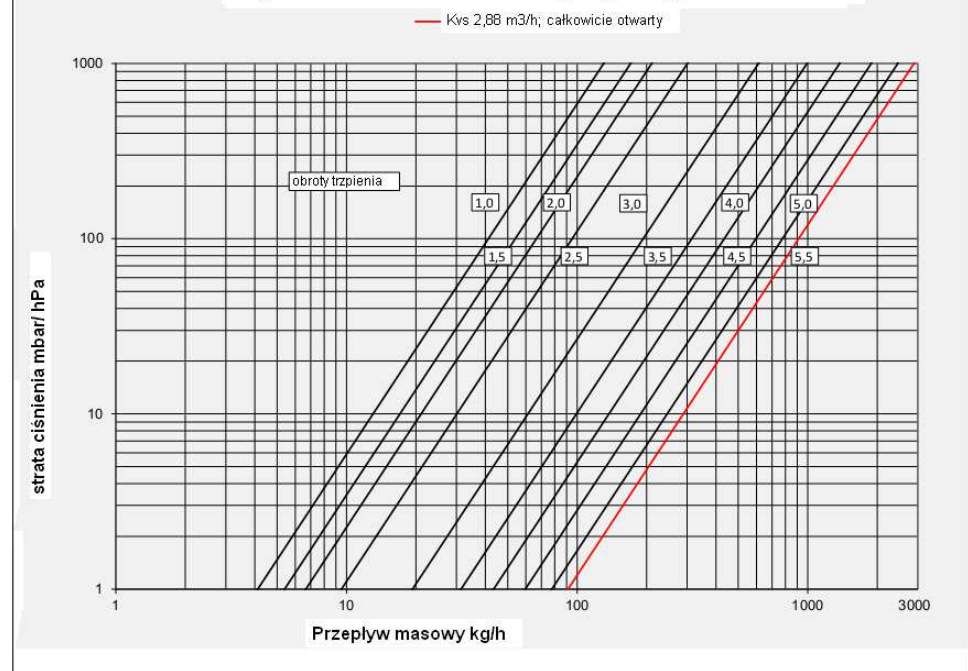
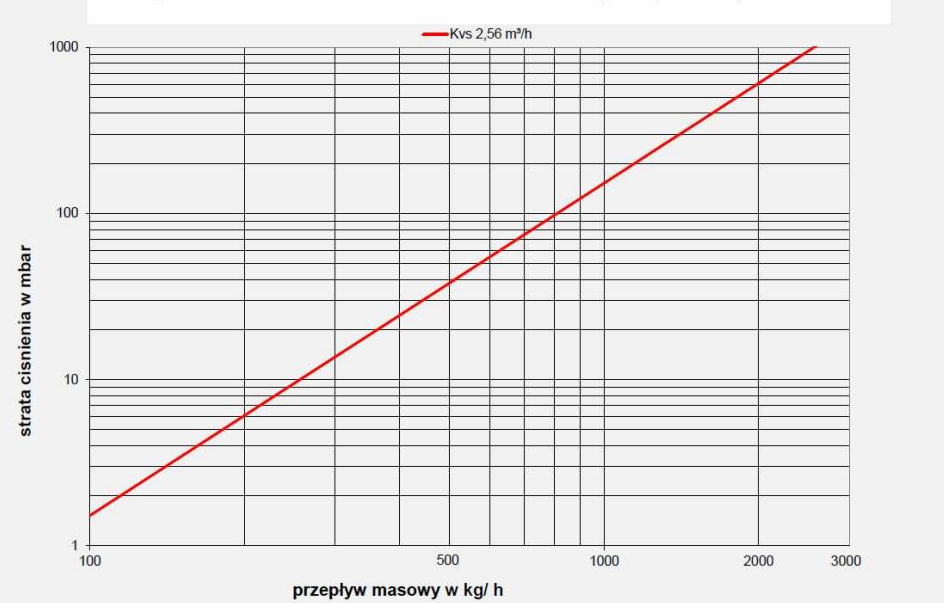


Diagram strat ciśnienia zaworów termostatycznych na powrocie



Ważna wskazówka dotycząca okresu zimowego (w przypadku opróżnienia instalacji grzewczej)

Szok temperaturowy zaworu kulowego występuje również przy opróżnionych przewodach grzewczych. Na czas trwania okresu zimowego opróżniście Wasze przewody grzewcze. Pomimo tego stwierdzenie wiosną, że korpus zaworu kulowego wykonanego z żeliwa wykazuje pęknięcia.

Przyczyna jest prosta:

Po opróżnieniu instalacji ustawiliście zawór kulowy na całkowity przepływ. Chroni to przewody grzewcze przed pękaniem rur. Jednak w korpusie pomiędzy kulą i ścianką korpusu osadza się resztką wody, co może być przyczyną pęknięć.

Nasza rada:

Po opróżnieniu przewodów należy zawór kulowy ustawić w pozycji pomiędzy „całkowite otwarcie” i „całkowite zamknięcie”. Dzięki temu woda znajdująca się pomiędzy kulą i wewnętrzną ścianką korpusu zaworu kulowego może odpłynąć. W ten sposób można zapobiegać zniszczeniu zaworu kulowego przez mróz.

