„Multiblock T” podwójne przyłącze grzejnikowe do instalacji 2-rurowej

Dane techniczne

Opis:
Podwójne przyłącze grzejnikowe „Multiblock T” Oventrop z funkcjami regulacji, odcięcia, opróżniania, napełniania. Rozstaw osi króćców: 50 mm.
Temperatura pracy t_s: 2 °C do 120°C (krótkotrwale do 130 °C)
Max. ciśnienie pracy p_s: 10 bar (PN 10)
Max. różnica ciśnień: 200 mbar
Korpus wykonany z mosiądzu (oznaczenie na korpusie „OV 2”), niklowany, wrzeciono ze stali nierdzewnej z podwójną uszczelką typu o-ring.
Króćce zasilający i powrotny G ¾" wg DIN 3838 (Eurokonus), przystosowane do złączek skręcanych Oventrop (alternatywnie mogą być zastosowane złączki skręcane G ¾" innych producentów, o ile odpowiadają normie DIN V 3838).
Maskownice dekoracyjne z tworzywa sztucznego w kolorach białym, antracytowym, chromowanym lub inox (dostępne jako osprzęt).

Działanie:
Przyłącza grzejnikowe „Multiblock T” po skompletowaniu z termostatami (np. „Uni XH”) są regulatorami proporcjonalnymi pracującymi bez zasilania zewnętrznego. Regulują samoczynnie temperaturę pomieszczenia poprzez zmianę natężenia przepływu czynnika przez grzejnik.
Opróżnianie grzejnika za pomocą urządzenia do napełniania i opróżniania, nr kat. 109 05 51.

Zalety:
- zastosowanie ze wszystkimi grzejnikami o rozstawie króćców 50 mm.
- regulacja wydajności odbiornika
- odcięcie
- opróżnianie
- napełnianie
- nastawa wstępna do równoważenia obiegu

Konstrukcja przyłącza pozwala na dowolny wybór króćca przy podłączeniu zasilania i powrotu, umożliwiając korektę błędu w wykonawstwie polegającego na omyłkowej zamianie rur zasilającej i powrotnej.

Zakres zastosowania:
2-rurowe instalacje centralnego ogrzewania, max. ciśnienie pracy 10 bar (PN 10), temperatura pracy 2 °C do 120°C (krótkotrwale do 130°C) niezależnie od rodzaju ogrzewania, czynnik grzewczy wg VDI 2035. Aby uniknąć problemów związanych z hałaśliwą pracą przyłącza należy zaprojektować instalację tak, aby spadek ciśnienia na nim nie przekroczył 200 mbar w żadnej fazie jej pracy.
Zastosowanie z grzejnikami wyposażonymi w króćce zasilający i powrotny.
Możliwość łączenia z rurami instalacyjnymi dowolnego rodzaju.
W ofercie Oventrop dostępne złączki skręcane do rur z miedzi, ze stali szlachetnej, ze stali cienkościennej, z tworzywa sztucznego oraz do wielowarstwowej rury „Copipe”.
Prosimy o przestrzeganie instrukcji montażu odpowiednich dla danej rury.

Wykonania:
„Multiblock T” z nastawą wstępną, do instalacji 2-rurowej.
Figura prosta lub kątowa, do grzejników z króćcami GZ ¾" wg DIN V 3838 (Eurokonus) wzgl. GW ½".
Rozstaw króćców 50 mm.

Wymiary:

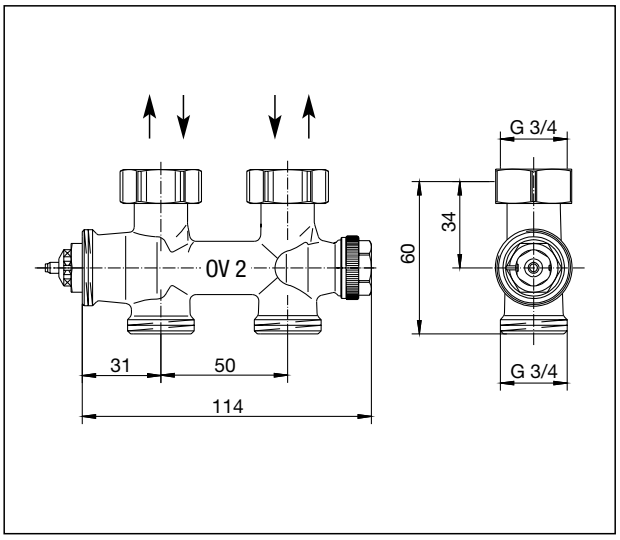


Figura prosta

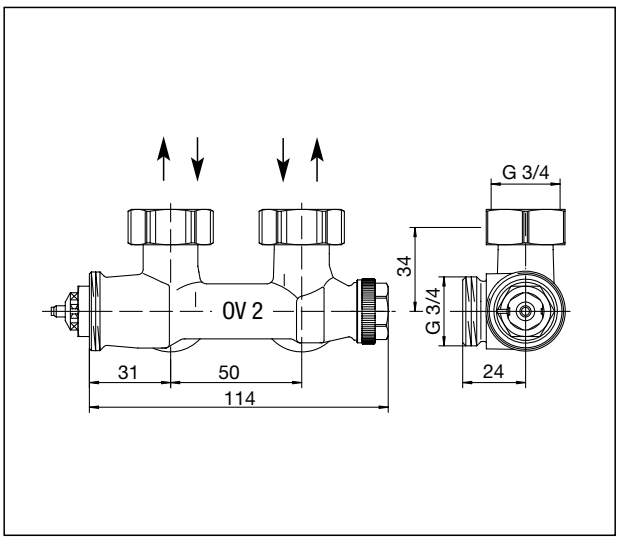
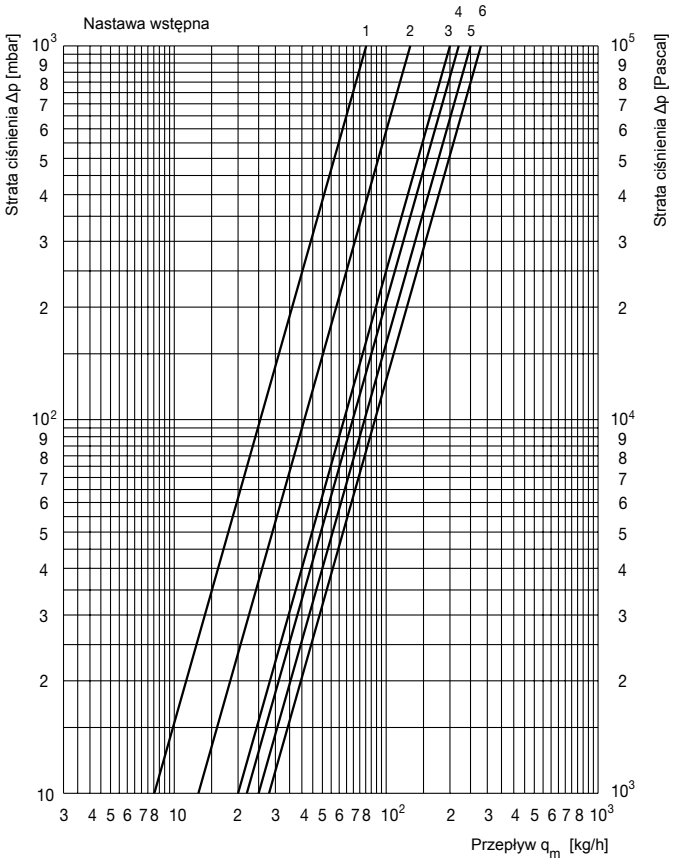
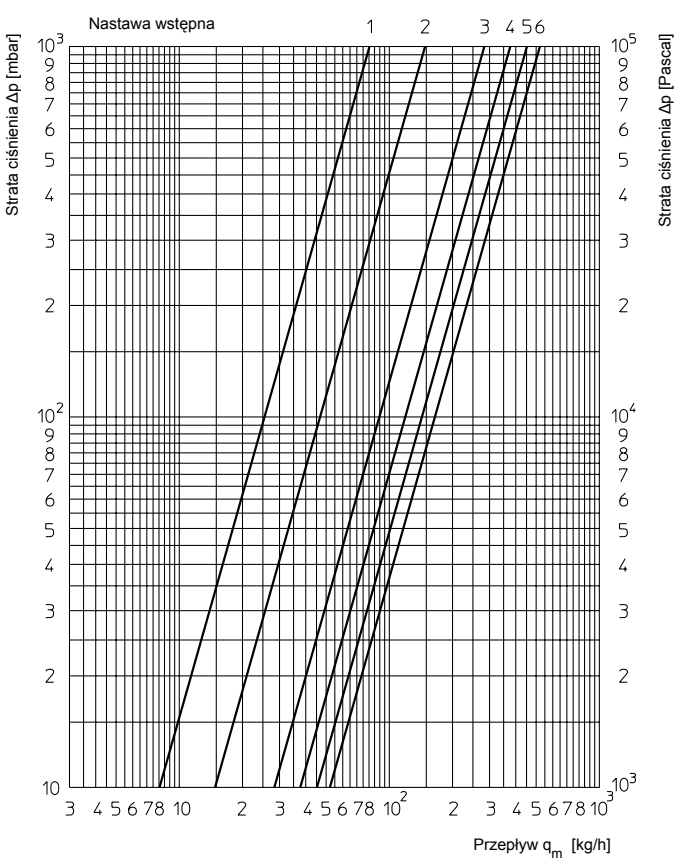


Figura kątowa

Wszystkie wykonania, odchyłka regulacji **1 K**:



Wszystkie wykonania, odchyłka regulacji **2 K**:



Przepustowość:

Nastawa wstępna	1	2	3	4	5	6
Wartość kv dla odchyłki 1 K	0,08	0,13	0,20	0,22	0,25	0,28
Wartość kv dla odchyłki 1,5 K	0,08	0,15	0,26	0,32	0,37	0,42
Wartość kv dla odchyłki 2 K	0,08	0,15	0,28	0,37	0,44	0,52
kvs						0,75