

Techniprot rozdzielacze 1¼" modułowe do dolnego źródła pomp ciepła, instalacji ogrzewania podłogowego lub innych systemów grzewczych z rury mosiężnej $\varnothing$ 42 x 2,5 w gat. CW508L - ze wskaź. przepływu 3 ÷ 12 l/min



Dane techniczne

Przyłącze: **nie**

Materiał/Wykonanie: **rura mosiężna**

Techniprot rozdzielacze 1¼" modułowe do dolnego źródła pomp ciepła, instalacji ogrzewania podłogowego lub innych systemów grzewczych z rury mosiężnej $\varnothing$ 42 x 2,5 w gat. CW508L - ze wskaź. przepływu 3 ÷ 12 l/min

Podstawowe dane techniczne:

- temperatura pracy $\leq 60^{\circ}\text{C}$ (w innych zastosowaniach do 90°C)
- ciśnienie 0,8 MPa (8 bar)
- strumień czynnika grzejącego dla $w^* = 0,3 \text{ m/s}$; $1,16 \text{ m}^3/\text{h}$
- moc** cieplna zasilanych obwodów ogrzewania podłogowego (dla $\Delta t = 10\text{K}$) $\leq 13,3 \text{ kW}$
- strumień czynnika grzejącego dla $w^* = 0,4 \text{ m/s}$; $1,54 \text{ m}^3/\text{h}$
- moc** cieplna zasilanych obwodów ogrzewania podłogowego (dla $\Delta t = 10\text{K}$) $\leq 17,6 \text{ kW}$
- strumień czynnika grzejącego dla $w^* = 0,5 \text{ m/s}$; $1,93 \text{ m}^3/\text{h}$
- moc** cieplna zasilanych obwodów lub grzejników (dla $\Delta t = 10\text{K}$) $\leq 22,1 \text{ kW}$

w^* - liniowa szybkość przepływu czynnika grzejącego w modułach rozdzielacza

moc**- cieplna dla przypadku gdy czynnikiem grzejącym jest woda o temperaturze 50°C

Jeżeli instalacja ogrzewania podłogowego ma parametry pracy na zasilaniu 50°C , a na powrocie 40°C , to przepływ 1l/min czynnika grzejącego w obwodzie grzewczym, dostarcza do obwodu $\sim 688\text{W}$ mocy cieplnej (np. dla $Q=22,1 \text{ kW}$ - to suma przepływów przez obwody grzewcze przyłączone do rozdzielacza wyniesie $\sim 32 \text{ l/min}$

Wykonanie:

- moduły 2,3,4,5 obwodowe - wybłyszczane. Każdy moduł wyposażony jest w odpowietrznik ręczny Gz 1/2" lub korek zaślepiający Gz 1/2". Od strony odpowietrznika lub korka zaślepiającego moduły posiadają gwint Gz 1 1/4" prawoskrętny do montażu korka nakrętnego Gw 1 1/4" z zaworem spustowym Gz 1/2", a przeciwna strona zakończona jest nakrętką złączną z umieszczoną w jej środku uszczelką gumową płaską. Nakrętka złączna od strony zaznaczonej naciętymi rowkami posiada gwint Gw 1 1/4" lewoskrętny i jest nakręcona na moduł, a z drugiej strony ma gwint Gw 1 1/4" prawoskrętny, służący do łączenia modułów lub połączenia z zaworem kulowym - nyplowym Gz 1 1/4" / Gw 1 1/4" - (luzem)
- moduł zasilający z zamontowanymi zaworami kulowymi Gz 3/4" / Gw 3/4" (z czerwonymi pokrętkami motylkowymi) na odejściach do obwodów grzewczych
- moduł powrotny z zamontowanymi wskaźnikami przepływu 3÷12 l/min na odejściach do obwodów grzewczych
- 2 korki nakrętne Gw 1 1/4" z wkręconymi zaworami spustowymi Gz 1/2" i uszczelkami gumowymi płaskimi - (luzem)
- 2 zawory kulowe-nyplowe Gz 1 1/4" / Gw 1 1/4" z uszczelkami płaskimi - (luzem)
- 2 wsporniki ocynkowane + obejmy z wkładkami tłumiącymi - (luzem)

Dostępny w rozmiarach od 2 (R-2) do 12 obiegów (R-12)

Warianty

ILOŚĆ SEKCJI	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
RP/OPwp - 2 11/4'	3-5 dni	1268.14 zł 1141.33 zł	1268.14 zł
RP/OPwp - 3 11/4'	3-5 dni	1656.50 zł 1490.85 zł	1656.50 zł
RP/OPwp - 4 11/4'	3-5 dni	2016.59 zł 1814.93 zł	2016.59 zł
RP/OPwp - 5 11/4'	3-5 dni	2374.91 zł 2137.42 zł	2374.91 zł
RP/OPwp - 6 11/4'	3-5 dni	2902.32 zł 2612.09 zł	2902.32 zł
RP/OPwp - 7 11/4'	3-5 dni	3262.40 zł 2936.16 zł	3262.40 zł
RP/OPwp - 8 11/4'	3-5 dni	3622.49 zł 3260.24 zł	3622.49 zł
RP/OPwp - 9 11/4'	3-5 dni	3980.81 zł 3582.73 zł	3980.81 zł
RP/OPwp - 10 11/4'	3-5 dni	4339.12 zł 3905.21 zł	4339.12 zł
RP/OPwp - 11 11/4'	3-5 dni	4843.31 zł 4358.98 zł	4843.31 zł
RP/OPwp - 12 11/4'	3-5 dni	5193.63 zł 4674.27 zł	5193.63 zł