

Techniprot rozdzielacze 2" modułowe do dolnego źródła pomp ciepła, instalacji OP lub innych systemów grzewczych z rury mosiężnej $\varnothing 60 \times 3,5$ w gat. CW508L - z zaworami regulacyjnymi



Dane techniczne

Przyłącze: **nie**

Materiał/Wykonanie: **rura mosiężna**

Techniprot rozdzielacze 2" modułowe do dolnego źródła pomp ciepła, instalacji OP lub innych systemów grzewczych z rury mosiężnej $\varnothing 60 \times 3,5$ w gat. CW508L - z zaworami regulacyjnymi

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 $w^* = 0,5 \text{ m/s}$; $3,9 \text{ m}^3/\text{h}$
- moc** cieplna zasilanych obwodów ogrzewania podłogowego (dla $\Delta t = 10\text{K}$) $\leq 44,8 \text{ kW}$
- strumień czynnika grzejącego dla $w^* = 0,6 \text{ m/s}$; $4,70 \text{ m}^3/\text{h}$
- moc** cieplna zasilanych obwodów ogrzewania podłogowego (dla $\Delta t = 10\text{K}$) $\leq 53,8 \text{ kW}$
- strumień czynnika grzejącego dla $w^* = 0,7 \text{ m/s}$; $5,50 \text{ m}^3/\text{h}$
- moc** cieplna zasilanych obwodów lub grzejników (dla $\Delta t = 10\text{K}$) $\leq 62,8 \text{ kW}$

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 $Q=53,8 \text{ kW}$ - to suma przepływów przez obwody grzewcze przyłączone do rozdzielacza wyniesie $\sim 78 \text{ l/min}$

Wykonanie:

- moduły 2,3,4,5 obwodowe - wybyszczane. Każdy moduł wyposażony jest w odpowietrznik ręczny Gz 1/2&HASH39;&HASH39; lub korek zaślepiający Gz 1/2&HASH39;&HASH39;. Od strony odpowietrznika lub

korka zaślepiającego moduły posiadają gwint Gz 1 1/2" prawoskrętny do montażu korka nakrętnego Gw 1 1/2"; 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 2", lewoskrętny i jest nakręcona na moduł, a z drugiej strony ma gwint Gw 2" prawoskrętny, służący do łączenia modułów lub połączenia z zaworem kulowym - nypowym Gz 2"/ Gw 2";- (luzem)

- moduł zasilający z zamontowanymi zaworami regulacyjnymi Gz 3/4"/Gw 3/4"; z półśrubunkiem na odejściach do obwodów grzewczych
- moduł powrotny z zamontowanymi zaworami termostatycznymi Gz 3/4"/Gw 3/4"; z półśrubunkiem - na odejściach do obwodów grzewczych. Zawory mają gwint M 30 x 1,5 przystosowany do współpracy z siłownikami
- 2 korki nakrętne Gw 2"; z wkręconymi zaworami spustowymi Gz 1/2" i uszczelkami gumowymi płaskimi - (luzem)
- 2 zawory kulowe-nypowe Gz 2"/Gw 2"; 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	WYSYLKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
RP/OPZ - 2'	3-5 dni	1550.75 zł 1395.68 zł	1550.75 zł
RP/OPZ - 3 2'	3-5 dni	1909.78 zł 1718.80 zł	1909.78 zł
RP/OPZ - 4 2'	3-5 dni	2188.93 zł 1970.04 zł	2188.93 zł
RP/OPZ - 5 2'	3-5 dni	2466.17 zł 2219.55 zł	2466.17 zł
RP/OPZ - 6 2'	3-5 dni	2959.93 zł 2663.94 zł	2959.93 zł
RP/OPZ - 7 2'	3-5 dni	3263.21 zł 2936.89 zł	3263.21 zł
RP/OPZ - 8 2'	3-5 dni	3542.07 zł 3187.86 zł	3542.07 zł
RP/OPZ - 9 2'	3-5 dni	3820.50 zł 3438.45 zł	3820.50 zł
RP/OPZ - 10 2'	3-5 dni	4098.02 zł 3688.22 zł	4098.02 zł
RP/OPZ - 11 2'	3-5 dni	4663.82 zł 4197.44 zł	4663.82 zł
RP/OPZ - 12 2'	3-5 dni	4937.79 zł 4444.01 zł	4937.79 zł