

Techniprot rozdzielacze 1½" modułowe do dolnego źródła pomp ciepła, instalacji OP lub innych systemów grzewczych z rury mosiężnej \varnothing 48 x 3 w gat. CW508L - ze wskaźnikami przepływu 4 ÷ 16 l/min (glikol)



Dane techniczne

Przyłącze: **nie**

Materiał/Wykonanie: **nie**

Techniprot rozdzielacze 1½" modułowe do dolnego źródła pomp ciepła, instalacji OP lub innych systemów grzewczych z rury mosiężnej \varnothing 48 x 3 w gat. CW508L - ze wskaźnikami przepływu 4 ÷ 16 l/min (glikol)

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 $w^* = 0,4 \text{ m/s}$; $1,96 \text{ m}^3/\text{h}$
- moc** cieplna zasilanych obwodów ogrzewania podłogowego (dla $\Delta t = 10\text{K}$) $\leq 22,5 \text{ kW}$
- strumień czynnika grzejącego dla $w^* = 0,5 \text{ m/s}$; $2,45 \text{ m}^3/\text{h}$
- moc** cieplna zasilanych obwodów ogrzewania podłogowego (dla $\Delta t = 10\text{K}$) $\leq 28,1 \text{ kW}$
- strumień czynnika grzejącego dla $w^* = 0,6 \text{ m/s}$; $2,94 \text{ m}^3/\text{h}$
- moc** cieplna zasilanych obwodów lub grzejników (dla $\Delta t = 10\text{K}$) $\leq 33,7 \text{ kW}$

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 $Q=22,5 \text{ kW}$ - to suma przepływów przez obwody grzewcze przyłączone do rozdzielacza wyniesie $\sim 33 \text{ l/min}$)

Wykonanie:

- moduły 2,3,4,5 obwodowe - wybłyszczane. 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 11/2&HASH39;&HASH39; prawoskrętny do montażu korka nakrętnego Gw 11/2&HASH39;&HASH39; z zaworem spustowym Gz 1/2&HASH39;&HASH39;, 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 11/2&HASH39;&HASH39; lewoskrętny i jest nakręcona na moduł, a z drugiej strony ma gwint Gw 11/2&HASH39;&HASH39; prawoskrętny, służący do łączenia modułów lub połączenia z zaworem kulowym - nyplowym Gz 11/2&HASH39;&HASH39;/ Gw 11/2&HASH39;&HASH39;- (luzem)

- moduł zasilający z zamontowanymi zaworami kulowymi Gw 1&HASH39;&HASH39;/Gw 1&HASH39;&HASH39; (z czerwonymi pokrętłami motylkowymi) na odejściach do obwodów grzewczych
- moduł powrotny z zamontowanymi wskaźnikami przepływu 3÷16 l/min (z oznaczeniem GLIKOL, co umożliwia zastosowanie rozdzielacza w instalacjach, gdzie czynnikiem grzejnym jest woda z domieszką glikolu) na odejściach do obwodów grzewczych
- 2 korki nakrętne Gw 11/2&HASH39;&HASH39; z wkręconymi zaworami spustowymi Gz 1/2&HASH39;&HASH39; i uszczelkami gumowymi płaskimi - (luzem)
- 2 zawory kulowe-nyplowe Gz 11/2&HASH39;&HASH39;/Gw 11/2&HASH39;&HASH39; z uszczelkami płaskimi - (luzem)
- 2 termometry bimetaliczne od 0÷120°C mocowane na końcowych modułach rozdzielacza - (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/PCwp - 2 11/2'	3-5 dni	1762.59 zł 1586.33 zł	1762.59 zł
RP/PCwp - 3 11/2'	3-5 dni	2370.81 zł 2133.73 zł	2370.81 zł
RP/PCwp - 4 11/2'	3-5 dni	2904.85 zł 2614.37 zł	2904.85 zł
RP/PCwp - 5 11/2'	3-5 dni	3437.14 zł 3093.43 zł	3437.14 zł
RP/PCwp - 6 11/2'	3-5 dni	4118.68 zł 3706.81 zł	4118.68 zł
RP/PCwp - 7 11/2'	3-5 dni	4675.12 zł 4207.61 zł	4675.12 zł
RP/PCwp - 8 11/2'	3-5 dni	5208.90 zł 4688.01 zł	5208.90 zł
RP/PCwp - 9 11/2'	3-5 dni	5742.28 zł 5168.05 zł	5742.28 zł
RP/PCwp - 10 11/2'	3-5 dni	6274.56 zł 5647.10 zł	6274.56 zł
RP/PCwp - 11 11/2'	3-5 dni	6984.24 zł 6285.82 zł	6984.24 zł
RP/PCwp - 12 11/2'	3-5 dni	7512.95 zł 6761.66 zł	7512.95 zł