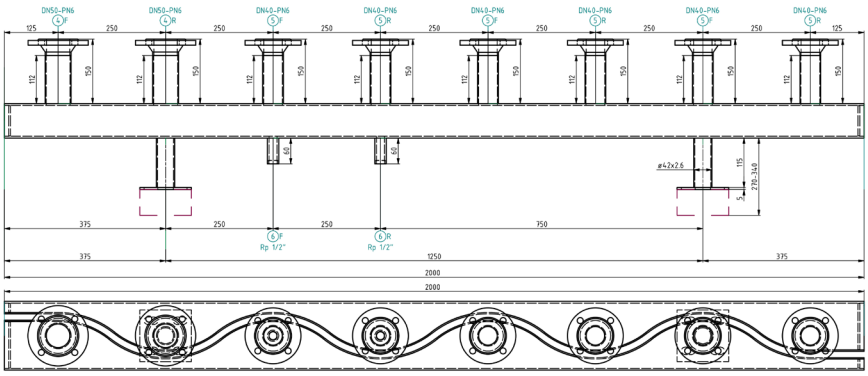
# Distribuitor-colector Sinus compact 160/81 cu separare termică, 8 conexiuni cu flanșă, distanța între racorduri 250 mm, 6 bar, 110°C

Cod articol: 4205711

reflex
Thinking solutions.

Vedere din față



Vedere de sus

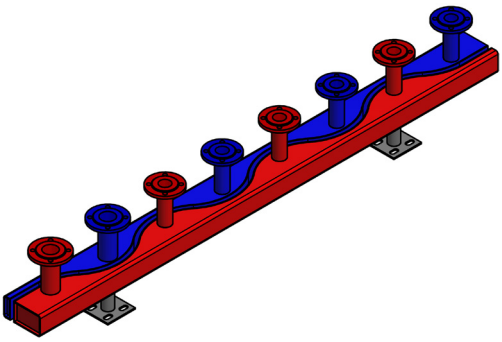
## Caracteristici

| | |
|---|---|
| Tip | 160/81 |
| Material | S 235 JR |
| Nr. circuite generator | 1 buc. |
| Nr. circuite consumatori | 3 buc. |
| Nr. conexiuni | 8 buc. |
| Temperatura de operare | -10°C ÷ 110°C |
| Presiunea de operare | 0 bar ÷ 6 bar |
| Tip conexiune | Flanșă |
| Conexiuni max. generator | DN 65 |
| Conexiuni max. consumatori | DN 50 |
| Debit volumic maxim | 9,0 $m^3$/h bar |
| Puterea termică la ΔT 20°K | 210 kW |
| Dimensiuni profil rectangular | 160 mm/81 mm |
| Lungime distribuitor-colector | 2000 mm |
| Grosime perete metal | 4 mm |
| Distanța (uniformă) între racorduri | 250 mm |
| Masa | 50,00 kg |

## Descriere

Distribuitor-colector compact Sinus cu separare termică

Distribuitor-colector tip combinat, tur și retur, construit din tub rectangular, realizat din tablă de oțel negru S235, cu camere dispuse una lângă alta și separate print-un câte un perete despărțitor sinusoidal și o cavitate de aer de 20 mm. Conexiunile pt generatorul termic și consumatori sunt dispuse în aliniament superior, grupate tur/retur, într-un mod economic și clar.
Este folosit în sisteme de încălzire în care diferența de temperatură între tur și retur este mai mare de 20K.
Întrebuințat numai în sisteme cu circuit închis, cu ape non-corozive, neagresive chimic și netoxice. Intrarea oxigenului atmosferic în agentul termic (apă sau mixtură glicol) trebuie sa fie redusă la minim în timpul exploatării. Conținutul de glicol admis în apa va fi între 25% și 50%. Testat la presiune și grunduit din fabrică. Ștuțuri de scurgere pentru camerele de tur și retur sunt furnizate standard.
Distribuitor-colector compact Sinus cu separare termică, cu distanță egală între racorduri, este disponibil în 5 variante: **160/81**, 180/111, 200/121, 280/181, 300/201.
Putere termică la ΔT = 20°K: max. 210 kW pentru **160/81**.
Distanța uniformă între racorduri: 150, 200, 250, 300 și 350 mm pentru **160/81**.
Presiune de operare max. : 6 bar sau 16 bar.
Temperatura de operare: -10°C ÷ 110°C.
Izolația termică, pentru sisteme de încălzire, se comandă opțional.



Vedere isometrică

Această imagine este doar pentru ilustrarea aspectului exterior al corpului distribuitor-colector compact Sinus cu separare termică 160/81,
8 conexiuni, 6 bar, distanță între conexiuni 250 mm

**Reflex Cloud CAD Webcatalog**
Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe https://reflex.cadprofi.com
Introduceti codul de articol format din 7 cifre in căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișere pt. un echipament Reflex: **DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF**.

SINUS brand of reflex