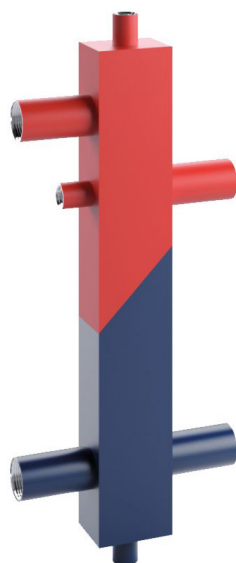


Separator Hidraulic SINUS, model 80/60, mic, debit volumic maxim 4,5 m³/h, 4 bar, 110 °C

Cod articol: 4205730

reflex

Thinking solutions.



Caracteristici

Tip	80/60
Material	S 235 JR
Conținut separator	2,1 litri
Număr circuite generator	1 buc.
Număr circuite consumator	1 buc.
Temperatura de operare	-10 °C ÷ 110 °C
Presiunea de operare	0 bar ÷ 4 bar
Conexiuni, circuit consumator	R 1 ¼"
Conexiuni, circuit generator	R 1 ¼"
Debit volumic maxim admisibil	4,5 m ³ /h
Puterea termică la ΔT 20 °K	105 kW
Dimensiuni profil rectangular	80 mm/60 mm
Înălțime	500 mm
Masă	4,62 kg

Descriere

Separator Hidraulic 80/60 mic, vertical

Funcția principală a separatorului hidraulic în sistemele de încălzire și de apă răcită este decuplarea hidraulică a circuitului generatorului termic de circuitul consumatorului.

Utilizarea separatoarelor hidraulice reprezintă cea mai bună metodă de eliminare a defecțiunilor de comutare hidraulică, în special atunci când există diferențe între debitul volumic al generatorului termic și debitul volumic total al consumatorilor.

Cu 4 conexiuni laterale R 1 ¼" pentru generatorul termic și consumator, racorduri de ½" pentru aerisire, scurgere și senzori.

Componenta este verificată pentru etanșeitate 100% și grunduit din fabrică.

Zona în care are loc decuplarea între circuitul primar și secundar din separatorul hidraulic este denumită **punctul zero al sistemului**. Dacă separatorul hidraulic este dimensionat corect, acest lucru are loc exact în centrul corpului separatorului. Presupunând că separatorul hidraulic este dimensionat corespunzător, decuplarea are loc doar cu pierderi de presiune și pierderi de viteză de curgere neglijabile.

Ambalat ca SET, cu termoizolație EPP inclusă.

Izolația termică este în conformitate cu normele germane de energie pentru clădiri (GEG).

Reflex Cloud CAD Webcatalog

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

