

# Separator Hidraulic SINUS DN150, profil rotund, DN65/PN6, 12 m<sup>3</sup>/h, 6 bar, 110 °C

Cod articol: 4205738

reflex

Thinking solutions.



## Caracteristici

Tip	DN150
Material	P 235
Conținut separator	30,3 litri
Număr circuite generator	1 buc.
Număr circuite consumator	1 buc.
Temperatura de operare	-10 °C ÷ 110 °C
Presiunea de operare	0 bar ÷ 6 bar
Conexiuni flanșă, consumator	DN65/PN6
Conexiuni flanșă, generator	DN65/PN6
Debit volumic maxim admisibil	12,0 m <sup>3</sup> /h
Diametrul profil rotund	DN150
Înălțime	1700 mm
Masă	42,50 kg

## Descriere

Separator Hidraulic DN150, profil rotund, 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 cu flanșă de racord DN65/PN6 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.

Termoizolație nu este inclusă în livrare, se comandă separat în funcție de model.

### 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 REA BIM, IFC BIM, PDF.

