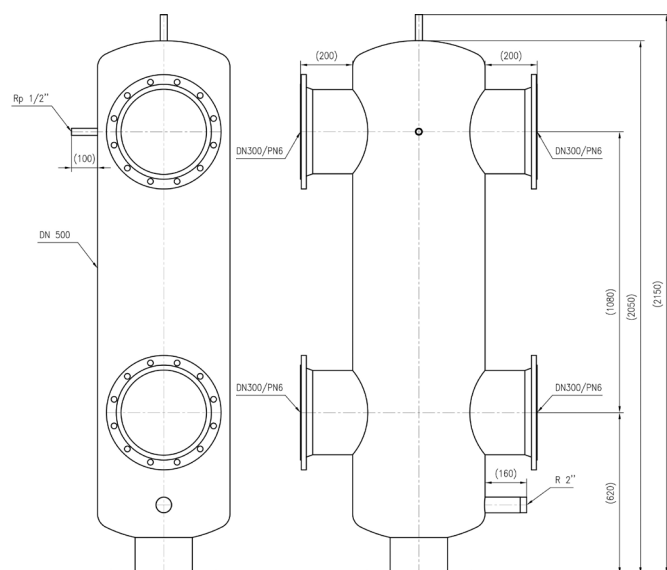


Separator Hidraulic SINUS DN500, profil rotund, Conexiuni 4xDN300/PN6, 225 m³/h, 6 bar, 110 °C

Cod articol: 4207411

reflex

Thinking solutions.



Vedere laterală

Vedere din față

Caracteristici

Tip	DN500
Material	P 235
Conținut separator	336,8 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	DN300/PN6
Conexiuni flanșă, generator	DN300/PN6
Debit volumic maxim admisibil	225,0 m³/h
Diametrul profil rotund	DN500
Înălțime	2050 mm
Masă	433,50 kg

Descriere

Separator Hidraulic DN500, 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 DN300/PN6 pentru generatorul termic și consumator, racorduri de ½" pentru aerisire și senzori, scurgere 2".

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.



Această imagine este doar pentru ilustrarea aspectului exterior al separatorului hidraulic Sinus

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 fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.



Sub rezerva modificărilor tehnice • PR1724ro / 06 – 17
Reflex Winkelmann GmbH • Gersteinstrasse 19 • 59227 Ahlen, Germany
+49 2382 7069-0 • www.reflex.de • info@reflex.de

A WINKELMANN
BUILDING+INDUSTRY BRAND