

Płyty lutowany wymiennik ciepła



Specyfikacja techniczna

Model : CBH16-35A (32870 8707 6)
 Projekt : Pabianice 2017
 ItemName : Konopnickiej 60/66

Urządzenia: 1
 Data : 2017-02-13

| | | Strona ciepła S4S3 | Strona zimna S2S1 |
|--|-----------|--|----------------------|
| Ciecz | | Woda | Woda |
| Gęstość | kg/m3 | 965.0 | 974.5 |
| Specific heat capacity | kJ/(kg*K) | 4.20 | 4.18 |
| Przewodność cieplna | W/(m*K) | 0.676 | 0.666 |
| Lepkość na dolocie | cP | 0.198 | 0.403 |
| Lepkość na wylocie | cP | 0.377 | 0.314 |
| Przepływ objętościowy | m3/h | 0.9 | 2.7 |
| Temperatura na dolocie | °C | 140.0 | 70.0 |
| Temperatura na wylocie | °C | 75.0 | 90.0 |
| Spadek ciśnienia | kPa | 2.66 | 16.2 |
| Ilość wymienionego ciepła | kW | 62.33 | |
| L.M.T.D. | K | 19.5 | |
| Wsp. "k" czyste płyty | W/(m2*K) | 8187 | |
| Wsp. "k" płyty z osadem | W/(m2*K) | 6857 | |
| Powierzchnia wymiany ciepła | m2 | 0.47 | |
| Fouling resistance*10000 | m2*K/W | 0.000 | |
| Przewymiarowanie | % | 20.0 | |
| Relative directions of fluids | | Przeciuprąd | |
| Liczba biegów | | 1 | 1 |
| Materiał płyty/ lutowanie twarde | | Alloy 316 / Cu | |
| Podłączenie S1 (Zimno-Out) | | Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy | |
| 316 | | | |
| Podłączenie S2 (Zimno-In) | | Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy | |
| 316 | | | |
| Podłączenie S3 (Gorący-Out) | | Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy | |
| 316 | | | |
| Podłączenie S4 (Gorący-In) | | Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy | |
| 316 | | | |
| Przepisy Budowy Zbiorników Ciśnieniowych | | PED | |
| Ciśnienie projektowe at -50.0 Celsius | Bar | 32.0 | 32.0 |
| Ciśnienie projektowe at 150.0 Celsius | Bar | 32.0 | 32.0 |
| Temperatura projektowa | °C | -50.0/150.0 | |
| Całkowita długość x szerokość x wysokość | mm | 100 x 74 x 210 | |
| Ciężar netto pusty / napelnlony | kg | 1.96 / 2.84 | |
| Package length x width x height | mm | 190 x 93 x 233 | |
| Package weight | kg | 0.1200 | |
| Price RCPL incl Extras | | 435 EUR | |
| -Unit 32870 8707 6 | | 435.00 EUR | |

Performance is conditioned on the accuracy of customers data and customers ability to supply equipment