

Fecha : 01/10/2021
Oferta :
Proyecto :
Referencia :
Posición :

Empresa :
A la atención de :
Dirección :
Localidad :

SEDICAL - Intercambiador de placas UFP-63 / 67 MH 91 - H - PN10

| Datos Generales | | Caliente | Frio |
|---|-----------------------|----------------------------------|--------------------|
| Fluido | | Agua | Etilenglicol 30.0% |
| Potencia de intercambio | kW | | 115.0 |
| Caudal | l/h | 19738.1 | 21457.0 |
| Temperatura entrada | °C | 12.0 | 5.0 |
| Temperatura salida | °C | 7.0 | 10.0 |
| Perdida de carga | kPa | 20.3 | 24.8 |
| Propiedades termodinámicas | | Caliente | Frio |
| Densidad | kg/m ³ | 999.54 | 1063.00 |
| Calor específico | kJ/kgx°K | 4.20 | 3.63 |
| Conductividad térmica | W/mx°K | 0.58 | 0.48 |
| Viscosidad media | mPaxs | 1.34 | 3.35 |
| Viscosidad pared | mPaxs | 1.42 | 3.05 |
| Datos técnicos del intercambiador | | | |
| Diferencia de temperatura logarítmica media | °C | 2.00 | |
| Numero de placas | | 67 | |
| Agrupamiento | | 1 x 33 / 1 x 33 | |
| Tipo / porcentaje | | MH 91 | |
| Superficie de intercambio efectiva | m ² | 14.47 | |
| Coef. global de transmisión (servicio / limpio) | W/m ² x°K | 3971.7 / 4019.4 | |
| Sobredimensionamiento | % | 1.20 | |
| Factor de ensuciamiento | m ² x°K/kW | 0.0029 | |
| Presión de trabajo / prueba | bar | 10.0 / 14.3 | |
| Temperatura máxima de diseño | °C | 100.0 | |
| Acorde a normativa | | PED 2014/68/UE Art 4.3 | |
| Materiales, dimensiones y pesos | | | |
| Material del bastidor / tornillos | | ST 52.3 / calidad 8.8 | |
| Material de las placas / grosor | mm | AISI 316 / 0.4 mm | |
| Material de las juntas | | Nitrilo HT (sin pegamento) | |
| Material de las conexiones circuito caliente | | Forro goma | |
| Material de las conexiones circuito frio | | Forro goma | |
| Diámetro de las conexiones | | DN 65 | |
| Situación de las conexiones (Caliente / frio) | | F1 - F4 / F3 - F2 | |
| Tipo de bastidor | | H - PN10 | |
| Especificación pintura del bastidor | | Según ISO12944 Categ. C2 RAL5010 | |
| Largo, alto, ancho y peso del bastidor | | 1380 mm/ 984 mm/ 395 mm/ 291 kg | |
| Precios y plazos | | | |
| Precio unitario tarifa 2020 | Euros | 3454.69 | |
| Cantidad | Unidades | 1 | |
| Precio total tarifa 2020 | Euros | 3454.69 | |
| Plazo de entrega | | De 3 a 8 semanas a confirmar | |
| Transporte | | Excluido | |
| Forma de pago | | La habitual con Vds. | |
| Validez de la oferta | | 2 semanas | |
| Fecha máxima para recepción del pedido | | 30/06/2020 (versión 01/04/2020) | |