

Karta Danych Wymiennika Sondex



MP-PLN-3/pol
QuotationNo : 002

Att :
Ref : 03-838-2016-MP

Item :382 V10B37
10 listopad 2016

Wymiennik cie SL70-BR28-60-TLA-LIQUID			
Przepływ	(kg/s)	0,65	0,73
Temp. Wejsciowa	(°C)	70,00	45,00
Temp. Wyjsciowa	(°C)	50,00	65,00
Spadek Cisnienia- Opory	(kPa)	3,98	4,42
Moc Ciepłna	(kW)	54	
Wlasciwosci Termodynamiczne		Water	35 %EtGlycol
Gestosc	(kg/m³)	983,44	1 047,30
Ciepła Wlasciwe	(kJ/kg*K)	4,18	3,67
Przewodnosc Ciepłna	(W/m*K)	0,65	0,47
Lepkosc	(mPa*s)	0,49	1,17
Lepkosc Przyscienna	(mPa*s)	0,53	1,04
Wsp. Zanieczyszczenia	(m²*K/kW)	0,0074	0,0074
Przewymiarowanie	(%)	3.9	
Podlaczenie - WEJSCIE		F1	F3
Podlaczenie - WYJSCIE		F4	F2
Rama / Plyty			
Uklad Plyt (Przejscia*Kanaly)		1 × 29 +	0 × 0
Uklad Plyt (Przejscia*Kanaly)		1 × 30 +	0 × 0
Liczba Plyt		60	
Pow. Wymiany Ciepła	(m²)	4,26	
Wsp. Przenikania Ciepła	(W/m²*K)	2533 / 2632	
Material Plyt		0.3 mm AISI 316	
Material Uszczelek / Max. Temp.	(°C)	COPPER/BRAZED / 185	
Max. Temperatura Robocza	(°C)	120,00	
Max. Cisnienie Robocze / TEST	(MPa)	1,60 / PED 2014/68/EU, Art. 4.3	
Max. Roznica Cisnien	(MPa)	1,60	
Typ Ramy /		BR No 7 /	
Podlaczenia - Str. GORACA	(F1->F4)	1.5 inch. Thread BSP	
Podlaczenia - Str. ZIMNA	(F3->F2)	1.5 inch. Thread BSP	
Pojemnosc Calkowita	(dm³)	7	
Dlugosc Ramy - L	(mm)	153	
Ciezar Wymiennika Pustego	(kg)	16	
PLN			
Dobor wymiennika wykonany w oparciu o dane pochodzace od klienta, prawidłowa praca wymiennika uwarunkowana jest spełnieniem tych danych podczas eksploatacji			
PLN		0	

Sondex Polska Sp. z o.o.

Tlf : +48 58 676 22 22

ul. Budowlanych 42, pokoj 216 80-298 Gdansk

Fax : +48 58 676 22 22