

Att:

Ref:

V1039A1

Item no.: 119

29.11.2017

Wymiennik		SL34-BR25-40-TL-LIQUID		STR. goraca				STR. zimna			
Przepływ		(kg/s)		1,13				1,29			
Temp. wejsciowa		(°C)		90,00				50,00			
Temp. wyjsciowa		(°C)		70,00				70,00			
Predkosc na kroccach		(m/s)		1,36				1,44			
Spadek cisnienia - opory		(kPa)		11,62				12,18			
Moc cieplna		(kW)						95			
Wlasnosci termodynamiczne				Water				35 °			
Gestosc		(kg/m³)		971,96				EtGlycol			
Ciepło właściwe		(kJ/kg*K)		4,19				1 044,90			
Przewodnosc cieplna		(W/m*K)		0,67				3,69			
Lepkosc		(mPa*s)		0,38				0,47			
Lepkosc przyscienna		(mPa*s)		0,49				1,04			
Wsp. zanieczyszczenia		(m²*K/kW)		0,0305				0,67			
Przewymiarowanie		(%)						0,0305			
Podlaczenie - WEJSCIE				F1				27.1			
Podlaczenie - WYJSCIE				F4				F3			
Rama/Płyty											
Układ płyt (przejscia*kanaly)				1 x 19 + 0 x 0				0			
Układ płyt (przejscia*kanaly)				1 x 20 + 0 x 0				0			
Liczba płyt				40							
Pow. wymiany ciepła		(m²)		1,36							
Wsp. przenikania		(W/m²*K)		3501 / 4451							
Material płyt				0.3 mm AISI 316							
Material uszczeltek / Max temp.		(°C)		COPPER/BRAZED				/ 185			
Max. temp. robocza		(°C)		185,00							
Max cisnienie robocze		(MPa)		1,60 / 2,08							
Max. cisnienie roznicowe		(MPa)		1,60							
Typ ramy / Kolor				BR No 5 /							
Podlaczenie strona GORACA		(F1->F4)		1 inch. Thread BSP							
Podlaczenie strona ZIMNA		(F3->F2)		1 inch. Thread BSP							
Pojemnosc		(dm³)		2							
Długosc ramy - L		(mm)		105							
Waga wym. pustego		(kg)		7							
- PLN											
Dobor wymiennika wykonany w oparc o dane pochodzace od klienta prawidlowa praca wymiennika uwarunkowana jest spelnieniem tych danych podczas eksploatacji											
PLN											