

Karta Danych Wymiennika SONDEX



PSZ-PL003

Att :

Item :710 V10A32

QuotationNo : 001

Ref :

17 listopad 2011

Wymiennik		SL70-BR25-30-TL-STEAM		STR. Goraca				STR. Zimna			
Przepływ		(kg/s)/(kg/s)		0,09				1,03			
Temp. Wejsciowa		(°C)		160,00				10,00			
Temp. Wyjsciowa		(°C)		160,00				110,42			
Spadek Cisnienia - Opory / velocity		(kPa) (m/s)		3,28				34,36			
Moc Ciepłna		(kW)						193			
Własności termodynamiczne				Steam				Water			
Gęstość		(kg/m³)						994,50			
Ciepło Własciwe		(kJ/kg*K)						4,18			
Przewodność Ciepłna		(W/m*K)						0,62			
Lepkość		(mPa*s)						0,76			
Lepkość Przysięenna		(mPa*s)						0,31			
Wsp. Zanieczyszczenia		(m²*K/kW)						0,5852			
Przewymiarowanie		(%)						669.0			
Podłączenia- WEJSCIE				F1				F3			
Podłączenia-WYJSCIE				F4				F2			
Rama/Płyty											
Układ płyt (przejścia*kanaly)				1	×	14	+	0	×	0	
Układ płyt (przejścia*kanaly)				1	×	15	+	0	×	0	
Liczba płyt				30							
Pow. wymiany ciepła		(m²)		2,06							
Wsp. przenikania		(W/m²*K)		743 / 5716							
Material płyt				0.4 mm AISI 316							
Material uszczeliek / Max. temp.		(°C)		COPPER/BRAZED / 185							
Max. temp. robocza		(°C)		185,00							
Max. ciśnienie robocze/testowe		(MPa)		1,60 / 2,08							
Max. ciśnienie różnicowe		(MPa)		1,60							
Typ ramy / -				BR No 4 /							
Podłączenia STR Goraca				1 inch. Thread BSP							
Podłączenia STR Zimna				1 inch. Thread BSP							
Pojemność		(dm³)		3							
Długość ramy- L		(mm)		81							
Waga Wym. Pustego		(kg)		8							
- PLN											
Dobór wymiennika wykonany w oparciu o dane pochodzące od klienta											
przewidlowa praca wymiennika											
uwarunkowana jest spełnieniem tych danych podczas eksploatacji				Piotr Szulc							
-											
-		PLN		0							

Sondex POLSKA Sp. z o.o.

Chłopickiego 50

04-275 Warszawa

Tlf : +48 22 473 14 32

Fax : +48 22 812 70 49