

Projekt:	68276 DEN DKO_Lipno_SM w Lipnie Likwidacja wymiennikowni - 18 x DSA WALL
Numer wyceny:	STSGT / 01160557/R1
Nazwa wyceny:	FLEX 120/80
Typ wymiennika:	XB06L-1-16
Kod:	004B2026
Baza danych:	Danfoss Hexact (v5.3.3)

ENGINEERING  
TOMORROW



Parametry obliczeniowe:	Jednostka	Strona1	Strona2
Obciążenie:	kW	25	
Przewymiarowanie:	%	0	
Temperatura na wlocie:	°C	125.0	60.0
Temperatura wyjściowa (Określony):	°C	68.0	80.0
Temperatura wyjściowa (Rzeczywisty):	°C	62	--
Masowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	kg/h	338.37	--
Objętościowe natężenie przepływu (Rzeczywisty):	m3/h	0.35	1.1
Całkowity spadek ciśnienia:	bar	0.01	0.1
LMTD:	K	13.78	

Właściwości płynu:	Jednostka	Strona1	Strona2
Czynnik:	-	Woda	Woda
Lepkość dynamiczna:	uPa-s	305.0	406.0
Gęstość:	kg/m³	963.8	978.6
Specific heat:	J/kg-K	4208.9	4188.3
Przewodność cieplna:	W/m-K	0.676	0.659

Specyfikacja:	Jednostka	Strona1	Strona2
Typ wymiennika:	-	XB06L-1-16	
Materiał płyt:	-	EN1.4404(AISI316L)	
Uszczelka / materiał lutujący:	-	CU	
Rozmiar połączenia.:	-	not_available	
Objętość:	l	0.175	0.2
Waga:	kg	1.95	
Temperatura projektowa (Max/Min):	°C	125.0	
Ciśnienie projektowe (Max):	bar	25	25

<b>Wymiary zewnętrzne:</b>
A=320, B=95, C=270, D=45, E=33, F=20
<b>Uwagi:</b>
Wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej lutowany miedzią, zaprojektowany i skonfigurowany do systemów ciepłowniczych, chłodniczych i innych zastosowań grzewczych. Lutowany wymiennik ciepła wyposażony w nasze nowe MICRO PLATES™, które umożliwiają efektywniejsze przenoszenie ciepła niż w jakimkolwiek poprzednim modelu. Oszczędność energii i kosztów, Dłuższa żywotność, Konstrukcja odporna na korozję, Kompaktowa konstrukcja.

