

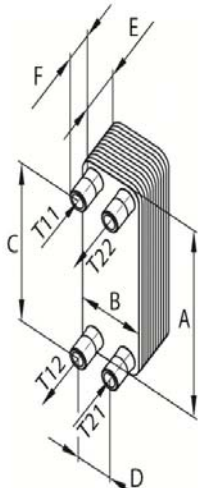
Obliczenia węzła
Obiekt

1F M. Skłodowskiej 2 bud. C, CL, BC
41253 DEN_PBL_Rzeszów_DSE Flex - P.Rz.

12056.0-4

Wymiennik ciepła	Jednostka	Ogrzewanie	
Producent		Danfoss	
Typ		XB12L-1-110 G 5/4 (25mm) _2_25_AQ_G2114_G2114 2014/68/EU Article 4.3	
Klasa-PED			
Moc	kW	242.6	
		Pierwotny	Wtórny
Natężenie przepływu	m3/h	3.61	10.71
Temperatura	°C / °C	135.0 / 75.0	90.0 / 70.0
Spadek ciśnienia	kPa	20	20
Wymiary	bar	25	25
Materiał płyt		EN1.4404(AISI316L)	
Czynnik		Woda	Woda
Rzecz.: przepł./temp powr.	l/s/ °C	3.61/ 75.0	
LMTD	°C	18.0	
Numer/element		54	55
Poziom wody	l	2.27	2.31
Zapas powierzchni	%	38	
Powierzchnia grzewcza	m2	3.02	
Waga	kg	10	
Moc cieplna	kJ/kgK	4	4
Gęstość	kg/m3	955.5	972.7
Lepkość	mNs/m2	0.271	0.357
Współczynnik przewodzenia	W/mK	0.68	0.67

A=289, B=118, C=234, D=63, E=203, F=25



1. Strona pierwotna - zasilanie
XB_DN32 PN25, L=25
2. Strona pierwotna - powrót
XB_DN32 PN25, L=25
4. Strona wtórna - zasilanie
XB_DN32 PN25, L=25
3. Strona wtórna - powrót
XB_DN32 PN25, L=25