

Obliczenia węzła

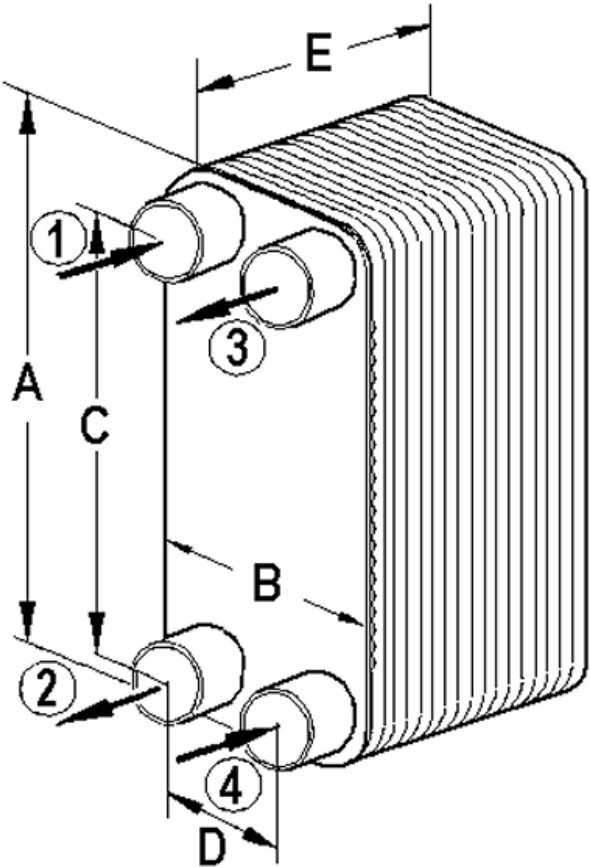
SS 1 obii

Obiekt

1879.0-23

Wymiennik ciepła	Jednostka	Ogrzewanie	
Producent		Danfoss	
Typ		XB51H-1-36	
		_2_25_AQ_1G2_1G2	
Klasa-PED		Class I	
Moc	kW	200.0	
		Pierwotny	Wtórny
Natężenie przepływu	m3/h	3.56	8.83
Temperatura	°C / °C	125.0 / 75.0	90.0 / 70.0
Spadek ciśnienia	kPa	4	19
Ciśnienie nominalne	bar	25	25
Materiał płyt		EN 1.4404	
Czynnik		Woda	Woda
Rzecz.: przepł./temp powr.	l/s/ °C	3.56/ 75.0	
LMTD	°C	11.0	
Ilość przestrzeni		17	18
Pojemność	l	3.57	3.78
Zapas powierzchni	%	100	
Powierzchnia grzewcza	m2	2.79	
Waga	kg	22	
Moc cieplna	kJ/kgK	4214	4196
Gęstość	kg/m3	959.7	971.8
Lepkość	mNs/m2	0.286	0.364
Współczynnik przewodzenia	W/mK	0.68	0.67

A=466, B=256, C=380, D=170, E=104



1. Strona pierwotna - zasilanie
XB_DN50, PN25, L=50

2. Strona pierwotna - powrót
XB_DN50, PN25, L=50

4. Strona wtórna - zasilanie
XB_DN50, PN25, L=50

3. Strona wtórna - powrót
XB_DN50, PN25, L=50