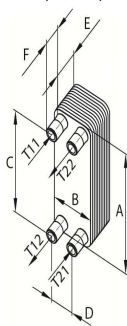


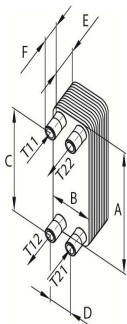
Obliczenia węzła	DSE 3 FLEX FR 19/11				
Obiekt	55437 3-f_Częstochowa_Bursa_Kościuszki		15907.0-1		
Wymiennik ciepła	Jednostka	Ogrzewanie	Ogrzewanie	Woda użytkowa	
Producent		Danfoss	Danfoss	Danfoss	
Typ		XB12L-1-36 (CU)	XB12L-1-20 (CU)	XB12H-1-50 (CU)	
		_2_25_AQ_G2114_G2114	_2_25_AQ_G2114_G2114	_2_25_AQ_G2114_G2114	
Klasa-PED		2014/68/EU Article 4.3	2014/68/EU Article 4.3	2014/68/EU Article 4.3	
Moc	kW	100.0	60.0	75.0	
Natężenie przepływu	m3/h	Pierwotny 1.64	Pierwotny 0.99	Pierwotny 1.87	Wtórny 1.3
Temperatura	°C / °C	117.0 / 63.0	117.0 / 63.0	65.0 / 30.0	60.0 / 10.0
Spadek ciśnienia	kPa	3	4	7	3
Wymiary	bar	25	25	25	25
Materiał płyt		EN1.4404(AISI316L)	EN1.4404(AISI316L)	EN1.4404(AISI316L)	
Czynnik		Woda	Woda	Woda	Woda
Rzecz.: przepł./temp powr.	l/s/ °C	1.64/ 63.0	0.99/ 63.0	1.87/ 30.0	
LMTD	°C	26.0	26.0	11.0	
Numer/element		17	18	24	25
Poziom wody	l	0.71	0.76	0.38	0.42
Zapas powierzchni	%	73	71	4	
Powierzchnia grzewcza	m2	0.95	0.5	1.34	
Waga	kg	4	3	5	
Moc cieplna	kJ/kgK	4	4	4	4
Gęstość	kg/m3	966.2	966.2	989.9	994.7
Lepkość	mNs/m2	0.317	0.317	0.573	0.723
Współczynnik przewodzenia	W/mK	0.67	0.67	0.64	0.62

A=289, B=118, C=234, D=63, E=73, F=25



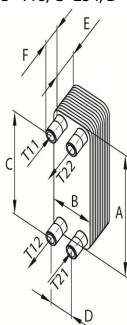
1. Strona pierwotna - zasilanie
XB_DN32 PN25, L=25
2. Strona pierwotna - powrót
XB_DN32 PN25, L=25
4. Strona wtórna - zasilanie
XB_DN32 PN25, L=25
3. Strona wtórna - powrót
XB_DN32 PN25, L=25

A=289, B=118, C=234, D=63, E=45, 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

A=289, B=118, C=234, D=63, E=70, 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