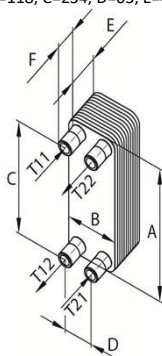


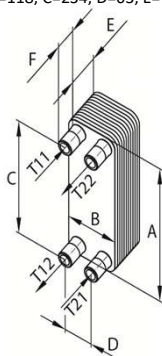
Wymiarowanie węzła	DSE2 FLEX IB032-032-D132-P0-PL				
Obiekt	57564 DEN_WWA_Sierpc_AK1		00478091/R1 – 10		
Wymiennik ciepła	Jednostka	Ogrzewanie		Woda użytkowa	
Producent		Danfoss		Danfoss	
Typ		XB12L-1-20		XB12H-1-50	
		2_25_AQ_G2114_G2114		2_25_AQ_G2114_G2114	
PED-Class		Category I		Category I	
Moc	kW	55.0		95.0	
		Pierwotny	Wtórny	Pierwotny	Wtórny
Natężenie przepływu	m3/h	0.72	2.41	2.26	1.50
Temperatury	°C/°C	120.0/52.6	70.0/50.0	65.0/28.4	60.0/5.0
Spadek ciśnienia	kPa	2	17	10	5
Ciśnienie projektowe	bar	16	6	16	10
Materiał płyty		EN1.4404(AISI316L)		EN1.4404(AISI316L)	
Flow media		Woda	Woda	Woda	Woda
Temp rzeczywista zasil./powrót	l/s/ °C	0.72/ 52.6		2.26/ 28.4	
LmtD	°C	16.0		12.0	
Numer/element		9	10	24	25
Objętość wody	l	0.38	0.42	0.64	0.67
Przewymiarowanie	%	0		0	
Powierzchnia grzewcza	m2	0.5		1.34	
Waga	kg	3		5	
Moc	kJ/kgK	4	4	4	4
Gęstość	kg/m3	968.6	984.1	990.3	995.5
Lepkość	mNs/m2	0.331	0.468	0.581	0.761
Przewodność termiczna	W/mK	0.67	0.65	0.64	0.62

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