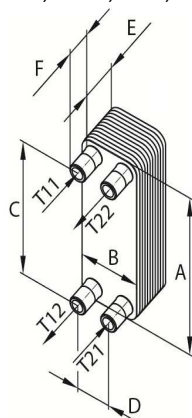


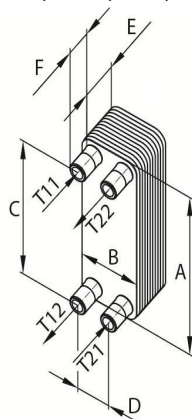
Wymiarowanie węzła	DSE2 FLEX IB050-050-D150-P0-PL					
Obiekt	57206 DEN_tku_Wysokie Mazowieckie_Ludowa				00461926/R1 – 10	
Wymiennik ciepła	Jednostka	Ogrzewanie		Woda użytkowa		
Producent		Danfoss		Danfoss		
Typ		XB12L-1-50		XB12L-1-60		
		2_25_AQ_G2114_G2114		2_25_AQ_G2114_G2114		
PED-Class		Category I		Category I		
Moc	kW	122.0		172.0		
		Pierwotny	Wtórny	Pierwotny	Wtórny	
Natężenie przepływu	m3/h	1.81	5.34	5.37	2.71	
Temperatury	°C/°C	130.0/70.0	70.0/50.0	70.0/42.0	60.0/5.0	
Spadek ciśnienia	kPa	2	15	12	3	
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	1.81/ 70.0		5.37/ 42.0		
Lmtd	°C	36.0		21.0		
Numer/element		24	25	29	30	
Objętość wody	l	1.01	1.05	1.22	1.26	
Przewymiarowanie	%	137		15		
Powierzchnia grzewcza	m2	1.34		1.62		
Waga	kg	5		6		
Moc	kl/kgK	4	4	4	4	
Gęstość	kg/m3	959.2	984.1	986.0	995.5	
Lepkość	mNs/m2	0.285	0.468	0.498	0.761	
Przewodność termiczna	W/mK	0.68	0.65	0.65	0.62	

A=289, B=118, C=234, D=63, E=98, 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=115, 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