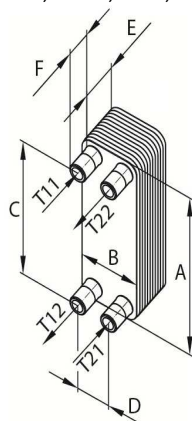


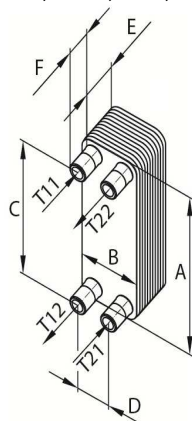
Wymiarowanie węzła	DSE2 FLEX IB032-040-D125-P0-PL			00494253/R1 – 10	
Obiekt	57915 DEN_tku_Orzysz_Ciepłownia				
Wymiennik ciepła	Jednostka	Ogrzewanie		Woda użytkowa	
Producent		Danfoss		Danfoss	
Typ		XB12L-1-30		XB12H-1-26	
		2_25_AQ_G2114_G2114		2_25_AQ_G2114_G2114	
PED-Class		Category I		Category I	
Moc	kW	90.0		45.0	
		Pierwotny	Wtórny	Pierwotny	Wtórny
Natężenie przepływu	m3/h	1.33	3.95	1.31	0.87
Temperatury	°C/°C	125.0/65.0	80.0/60.0	65.0/35.0	55.0/10.0
Spadek ciśnienia	kPa	3	20	13	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	1.33/ 65.0		1.31/ 35.0	
Lmtd	°C	18.0		16.0	
Numer/element		14	15	12	13
Objętość wody	l	0.59	0.63	0.32	0.35
Przewymiarowanie	%	19		43	
Powierzchnia grzewcza	m2	0.78		0.67	
Waga	kg	4		4	
Moc	kJ/kgK	4	4	4	4
Gęstość	kg/m3	962.7	978.6	988.8	995.5
Lepkość	mNs/m2	0.3	0.406	0.549	0.761
Przewodność termiczna	W/mK	0.68	0.66	0.64	0.62

A=289, B=118, C=234, D=63, E=63, 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=41, 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