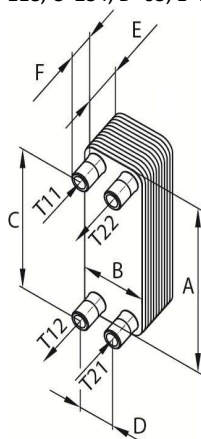


Wymiarowanie węzła	DSE2 FLEX IB040-050-D140-P0-PL					
Obiekt	63779 DEN DKO Bydgoszcz BTBS ul. Sowia 1; 3 DEN					
Wymiennik ciepła	Jednostka	Ogrzewanie		Woda użytkowa		
Producent		Danfoss		Danfoss		
Typ		XB12L-1-60		XB37M-1-40		
		2_25_AQ_G2114_G2114		2_25_AQ_1G1_1G1		
PED-Class		Category I		Category I		
Moc	kW	160.0		158.0		
		Pierwotny	Wtórny	Pierwotny	Wtórny	
Natężenie przepływu	m3/h	3.03	7.06	3.61	2.49	
Temperatury	°C/°C	120.0/73.1	90.0/70.0	65.0/26.9	60.0/5.0	
Spadek ciśnienia	kPa	4	18	19	9	
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	3.03/ 73.1		3.61/ 26.9		
Lmtd	°C	12.0		11.0		
Numer/element		29	30	19	20	
Objętość wody	l	1.22	1.26	1.33	1.4	
Przewymiarowanie	%	0		0		
Powierzchnia grzewcza	m2	1.62		2.13		
Waga	kg	6		9		
Moc	kJ/kgK	4	4	4	4	
Gęstość	kg/m3	961.7	972.7	990.6	995.5	
Lepkość	mNs/m2	0.295	0.357	0.589	0.761	
Przewodność termiczna	W/mK	0.68	0.67	0.63	0.62	

A=289, B=118, C=234, D=63, E=115, F=25



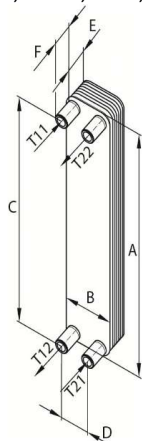
1. Strona pierwotna - zasilanie
XB_DN32 PN25, L=25

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

A=525, B=119, C=479, D=72, E=79, F=20



1. Strona pierwotna - zasilanie
XB_DN25, PN25, L=50

2. Strona pierwotna - powrót
XB_DN25, PN25, L=50

4. Strona wtórna - zasilanie
XB_DN25, PN25, L=50

3. Strona wtórna - powrót
XB_DN25, PN25, L=50