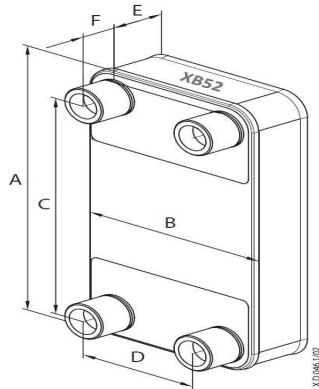


Obliczenia węzła	DSP FLEX-HBWB-245/ 55-P-Z 16/1		
Obiekt	33192 Węzeł DSE Flex 2f co cwu - Sandomierz		9989.0-1
Wymiennik ciepła	Jednostka	Ogrzewanie	Woda użytkowa
Producent			
Typ		<b>XB52M-1-36</b>	<b>XB12H-1-16 G 5/4 (25mm)</b>
		_2_25_1G2_1G2	_2_25_G2114_G2114
Klasa-PED		Class I	Class I
Moc	kW	100.0	20.0
		Pierwotny      Wtórny	Pierwotny      Wtórny
Natężenie przepływu	m3/h	1.48	8.79
Temperatura	°C / °C	130.0 / 70.0	75.0 / 65.0
Spadek ciśnienia	kPa	1	18
Wymiary	bar	25	25
Materiał płyt		EN1.4404(AISI316L)	EN1.4404(AISI316L)
Czynnik		Woda	Woda
Rzecz.: przepł./temp powr.	l/s/ °C	1.48/ 70.0	0.88/ 50.0
LMTD	°C	21.0	22.0
Numer/element		17	18
Poziom wody	l	2.69	2.84
Zapas powierzchni	%	193	110
Powierzchnia grzewcza	m2	3.57	0.39
Waga	kg	17	3
Moc cieplna	kJ/kgK	4	4
Gęstość	kg/m3	959.2	978.6
Lepkość	mNs/m2	0.285	0.406
Współczynnik przewodzenia	W/mK	0.68	0.66
		0.65	0.62

A=466, B=256, C=379, D=170, E=81, F=50



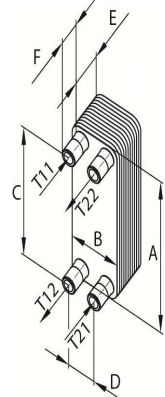
Text\_HEX\_connection\_header\_XB52M\_1pass\_F1  
XB\_DN50, PN25, L=50

Text\_HEX\_connection\_header\_XB52M\_1pass\_F2  
XB\_DN50, PN25, L=50

Text\_HEX\_connection\_header\_XB52M\_1pass\_F3  
XB\_DN50, PN25, L=50

Text\_HEX\_connection\_header\_XB52M\_1pass\_F4  
XB\_DN50, PN25, L=50

A=289, B=118, C=234, D=63, E=29, 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