

Obiekt

Wymiennik ciepła
Producent
Typ

Jednostka

Ogrzewanie
Danfoss
XB51L-1-30
_2_25_AQ_1G2_1G2
97/23/EC Article 3,3
298.4

6590.1-1

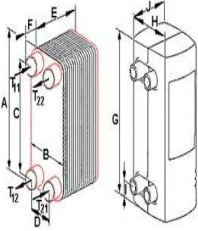
Technologia 1
Danfoss
XB37L-1-10
_2_25_AQ_1G1_1G1
97/23/EC Article 3,3
35.0

Woda użytkowa
Danfoss
XB37L-1-10
_2_25_AQ_1G1_1G1
97/23/EC Article 3,3
30.0

Woda użytkowa
Danfoss
XB37L-1-10
_2_25_AQ_1G1_1G1
97/23/EC Article 3,3
30.0

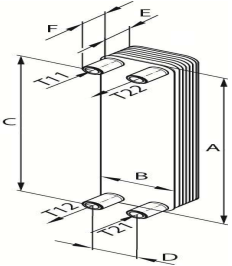
Moc	kW	Pierwotny	Wtórny	Pierwotny	Wtórny	Pierwotny	Wtórny	Pierwotny	Wtórny
Natężenie przepływu	m ³ /h	4.01	13.06	0.53	1.54	0.56	0.58	0.56	0.58
Temperatura	°C / °C	130.0 / 63.8	70.0 / 50.0	130.0 / 70.9	90.0 / 70.0	70.0 / 23.4	55.0 / 10.0	70.0 / 23.4	55.0 / 10.0
Spadek ciśnienia	kPa	2	18	3	14	4	3	4	3
Wymiary	bar	25	25	25	25	25	25	25	25
Materiał płyt		EN1.4404(AISI316L)	EN1.4404(AISI316L)	EN1.4404(AISI316L)	EN1.4404(AISI316L)	EN1.4404(AISI316L)	EN1.4404(AISI316L)	EN1.4404(AISI316L)	EN1.4404(AISI316L)
Czynnik		Woda	Woda	Woda	Woda	Woda	Woda	Woda	Woda
Rzecz.: przepł./temp powr.	l/s/ °C	4.01/ 63.8		0.53/ 70.9		0.56/ 23.4		0.56/ 23.4	
LMTD	°C	31.0		10.0		14.0		14.0	
Numer/element		14	15	4	5	4	5	4	5
Poziom wody	l	2.94	3.15	0.41	0.51	0.41	0.51	0.41	0.51
Zapás powierzchni	%	0		0		0		0	
Powierzchnia grzewcza	m ²	2.94		0.45		0.45		0.45	
Waga	kg	19		4		4		4	
Moc cieplna	kJ/kgK	4	4	4	4	4	4	4	4
Gęstość	kg/m ³	961.4	984.1	958.9	972.7	990.3	995.5	990.3	995.5
Lepkość	mNs/m ²	0.294	0.468	0.283	0.357	0.581	0.761	0.581	0.761
Współczynnik przewodzenia	W/mK	0.68	0.65	0.68	0.67	0.64	0.62	0.64	0.62

A=466, B=256, C=380, D=170, E=90, F=50



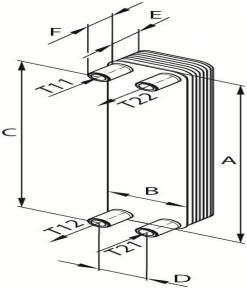
1. Strona pierwotna - zasilanie
XB_DN50, PN25, L=50
2. Strona pierwotna - powrót
XB_DN50, PN25, L=50
4. Strona wtórna - zasilanie
XB_DN50, PN25, L=50
3. Strona wtórna - powrót
XB_DN50, PN25, L=50

A=525, B=119, C=479, D=72, E=33, F=20



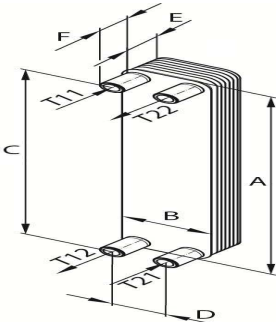
1. Strona pierwotna - zasilanie
XB_DN25, PN25, L=50
2. Strona pierwotna - powrót
XB_DN25, PN25, L=50
4. Strona wtórna - zasilanie
XB_DN25, PN25, L=50
3. Strona wtórna - powrót
XB_DN25, PN25, L=50

A=525, B=119, C=479, D=72, E=33, 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

A=525, B=119, C=479, D=72, E=33, 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