

Obliczenia węzła SS 2 obie

Obiekt

SS 2 obie

1879.0-26

Wymiennik ciepła
Producent
Typ

Jednostka

Ogrzewanie

Woda użytkowa

Danfoss

Danfoss

XB60-1-160

XB20-1-50

_2_25_AS8_1F65_1F65

_2_25_AQ_1G3-4_1G3-4

Class II

97/23/EC Article 3,3

Klasa-PED

Moc

kW

Pierwotny

Wtórny

Pierwotny

Wtórny

Natężenie przepływu

m³/h

Temperatura

°C / °C

Spadek ciśnienia

kPa

Ciśnienie nominalne

bar

Materiał płyt

Czynnik

Rzecz.: przepł./temp powr.

l/s/ °C

LMTD

°C

Ilość przestrzeni

l

Pojemność

%

Zapas powierzchni

m²

Powierzchnia grzewcza

kg

Waga

kg

Moc cieplna

kJ/kgK

Gęstość

kg/m³

Lepkość

mNs/m²

Współczynnik przewodzenia

W/mK

14.25

35.31

14.25

35.31

125.0 / 75.0

90.0 / 70.0

70.0 / 35.0

55.0 / 5.0

3

19

10

5

25

25

25

25

EN 1.4404

Woda

EN 1.4404

Woda

14.25/ 75.0

9.0

3.74/ 35.0

22.0

79

80

24

25

20.54

20.8

1.44

1.5

300

0

1.4

23

15.57

114

4181

4178

4213

4196

987.0

995.6

960.0

971.8

0.512

0.784

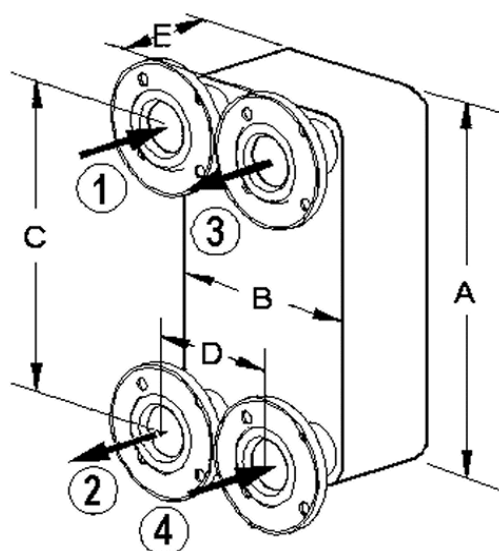
0.288

0.364

0.65

0.62

A=520, B=280, C=424, D=187, E=442



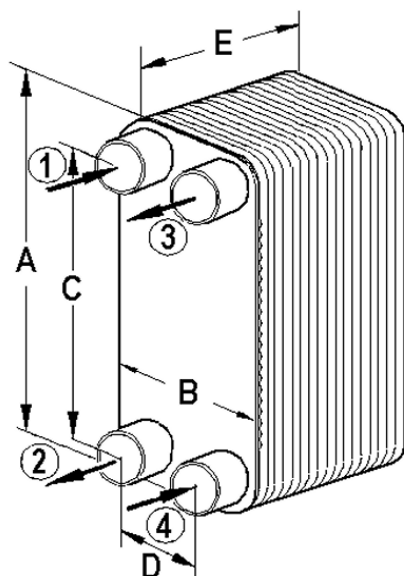
1. Strona pierwotna - zasilanie
XB_DN65, PN25, L=90

2. Strona pierwotna - powrót
XB_DN65, PN25, L=90

4. Strona wtórna - zasilanie
XB_DN65, PN25, L=90

3. Strona wtórna - powrót
XB_DN65, PN25, L=90

A=338, B=118, C=285, D=65, E=137



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