

# Dane do Doboru Wymiennika Ciepła Application Data Heat Exchanger



## Informacje ogólne / General Information

Firma/  
Company \_\_\_\_\_  
Ulica/  
Street \_\_\_\_\_  
Miejscowość/  
City \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

Data/  
Date \_\_\_\_\_  
Projekt-/Zapytanie-Nr./  
Project-No. \_\_\_\_\_  
Osoba kontaktowa/  
Contact Person \_\_\_\_\_  
Email \_\_\_\_\_

## Dane projektowe (jeśli znane) / Design Data (if available)

## Ilość / Quantity:

Parametry procesowe / Process paramters	Medium procesowe / To be tempered medium		Ciecz chłodząca/grzejąca / Heat exchange fluid	
Medium / Fluid medium				
Gęstość* / Density*	[kg/m <sup>3</sup> ]		[kg/m <sup>3</sup> ]	
Lepkość dynamiczna [mPas]* / Dynamic viscosity [mPas]*	Wlot / Inlet	Wylot / Outlet	Wlot / Inlet	Wylot / Outlet
Temperatura robocza [°C]* / Operating temperature [°C]*	Wlot / Inlet	Wylot / Outlet	Wlot / Inlet	Wylot / Outlet
Ciśnienie robocze* / Operating pressure*	[bar(g)]		[bar(g)]	
Przepływ objętościowy* / Volume flow*	[m <sup>3</sup> /h]		[m <sup>3</sup> /h]	
Pojemność cieplna / Specific heat capacity	[kJ/m <sup>3</sup> *K]		[kJ/m <sup>3</sup> *K]	
Przewodność cieplna / Thermal conductivity	[J/s*m*K]		[J/s*m*K]	
max. dop. opór przepływu* / max. allowable pressure drop*	[bar]		[bar]	

### Wyposażenie ciśnieniowe (Dane niezbędne do kategoryzacji wg norm projektowych) / Pressure equipment (Entries are necessary for classification according to Design standards)

Przepisy projektowe / Design code	<input type="checkbox"/> PED	<input type="checkbox"/> ASME VIII Div. 1	<input type="checkbox"/> Inne / Other	
Grupa płynu wg. Art. 9 PED 2014/68/EU / Fluid group acc. to art. 9 of PED 2014/68/EU	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
Ciśn. pary >0,5 barg przy max. temp. projekt. / Vapor P >0,5 bar(g) at max. des. temp.	<input type="checkbox"/> Tak / Yes	<input type="checkbox"/> Nie / No	<input type="checkbox"/> Tak / Yes	<input type="checkbox"/> Nie / No
Podłączenia wg normy / Conn. acc. to norm	DN	PN	DN	PN
Ciśnienie projektowe / Design pressure	[bar(g)]		Temperatura projektowa / Design temperature	[°C]
Materiał / Material definition	Strona produktowa / Product side		Strona cieczy roboczej / Tempering side	

\* Dane niezbędne do zaprojektowania wymiennika ciepła  
Entries are necessary for static mixer design

## Opis aplikacji / Description of application

Stand: 17.01.2017