

SECESPOL - ARKUSZ DOBORU WYMIENNIKÓW CIEPŁA

KLIENT :



PROJEKT :

NR OBLICZEŃ :

PRZYGOTOWAŁ :

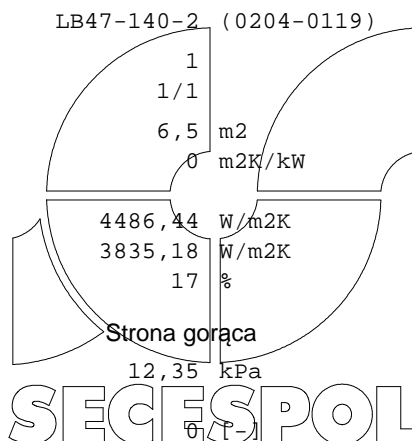
DATA : 2015-11-16

DANE WEJŚCIOWE

Moc	100,00	kW		
DeltaTLog	3,99	deg.C		
Min. przewymiarowanie	15	%		
	Strona gorąca		Strona zimna	
Płyn	Water		Water	
Temp. wejściowa	85,00	deg.C	58,00	deg.C
Temp. wyjściowa	60,00	deg.C	78,00	deg.C
Przepływ masowy	0,957052	kg/s	1,197089	kg/s
Wejśc. przepływ objęt.	3,555612	m3/h	4,383156	m3/h
Wyjśc. przepływ objęt.	3,508542	m3/h	4,432750	m3/h
Max. spadek ciśnienia	25,00	kPa	25,00	kPa

SECESPOL - DOBRANY WYMIENNIK CIEPŁA

Typ wymiennika ciepła
Całk. ilość wymienników
Ilość w łącz. szereg./równoleg.
Pow. wymiany ciepła
Współ. zanieczyszczenia
Współ. przenikania ciepła
czysty
zanieczyszczony
Przewymiarowanie



Oblicz. spadek ciśnienia
Wymiana ciepła
NTU

Strona zimna
19,03 kPa
0 [-]

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

	Strona gorąca		Strona zimna	
Płyn	Water		Water	
Ciśnienie	100,00	kPa	100,00	kPa
Temp. referencyjna	72,50	deg.C	68,00	deg.C
Gęstość	975,5000	kg/m3	978,2000	kg/m3
Ciepło właściwe	4,1795	kJ/kgK	4,1768	kJ/kgK
Przewodność cieplna	0,6640	W/m K	0,6600	W/m K
Lepkość dynamiczna	0,0004	Ns/m2	0,0004	Ns/m2