

SECESPOL - ARKUSZ DOBORU WYMIENNIKÓW CIEPŁA

KLIENT :



PROJEKT :

NR OBLICZEŃ :

PRZYGOTOWAŁ :

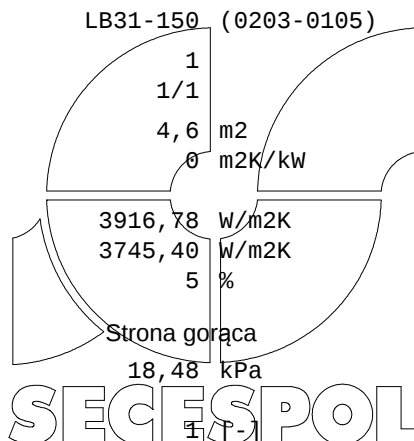
DATA : 2016-04-11

DANE WEJŚCIOWE

Moc	173,00	kW		
DeltaTLog	10,00	deg.C		
Min. przewymiarowanie	0	%		
	Strona gorąca		Strona zimna	
Płyn	Water		Water	
Temp. wejściowa	70,00	deg.C	40,00	deg.C
Temp. wyjściowa	50,00	deg.C	60,00	deg.C
Przepływ masowy	2,072353	kg/s	2,072353	kg/s
Wejśc. przepływ objęt.	7,636100	m3/h	7,528224	m3/h
Wyjśc. przepływ objęt.	7,558733	m3/h	7,597220	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
 18,47 kPa
 1 [-]

WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE

	Strona gorąca		Strona zimna	
Płyn	Water		Water	
Ciśnienie	100,00	kPa	100,00	kPa
Temp. referencyjna	60,00	deg.C	50,00	deg.C
Gęstość	982,0000	kg/m3	987,0000	kg/m3
Ciepło właściwe	4,1740	kJ/kgK	4,1740	kJ/kgK
Przewodność cieplna	0,6530	W/m K	0,6420	W/m K
Lepkość dynamiczna	0,0005	Ns/m2	0,0005	Ns/m2