

Karta Danych Wymiennika SONDEX

V0998A

PRO-EKO-TERM Katowice
0032008-06-27
Item: 1

Typ Wymiennika	S47-IS10-234-TMTL74-LIQUID	Strona Goraca	Strona Zimna
Przepływ	(kg/s)	13,89	19,77
Temp. wejscowa	(°C)	12,00	5,00
Temp. wyjscowa	(°C)	6,00	10,00
Spadek cisnienia	(kPa)	7,84	15,01
Moc cieplna	(kW)	350	

Wlasnosci Termodynamiczne:		Water	35	EtGlycol
Gestosc	(kg/ml)	999,60	1 070,10	
Cieplo wlasciwe	(kJ/kg*K)	4,20	3,54	
Przewodnosc cieplna	(W/m*K)	0,58	0,46	
Lepkosc	(mPa*s)	1,36	4,21	
Lepkosc przyscienna	(mPa*s)	1,42	3,92	
Wsp. zanieczyszczenia	(m _c *K/kW)			
Przewymiarowanie	%	0,00		
Podlaczenia - wejscie		F1		F3
Podlaczenia - wyjscie		F4		F2

Rama / Plyty:

Uklad plyt (przejscia*kanaly)	1	x	116	+	0	x	0
Uklad plyt (przejscia*kanaly)	1	x	117	+	0	x	0
Liczba plyt	234						
Pow. wymiany ciepla	(m _c)	119,28					
Wsp. przenikania ciepla	(W/m _c *K)	2 033,91	2 033,91				
Material plyt	0.4 mm	AISI 316					
Material uszczelek / Max. tem	NITRIL HT	SONDER LOCK (S)	/	140			
Max. temp. robocza	(°C)	50,00					
Max. cisn. robocze / testowe	(MPa)	1,00	1,30				
Max. cisn. roznicowe	(MPa)	1,00					
Certyfikat	Sondex Standard						
Pojemnosc calkowita	(dm ³)	268					
Dlugosc ramy - L	(mm)	1544	Max. liczba plyt	238			
Ciezar wymiennika pustego	(kg)	1077					
Typ ramy	IS						
Podlaczenia - strona goraca :	DN 100 Flange rubberlined PN16						
Podlaczenia - strona zimna:	DN 100 Flange rubberlined PN16						

Cena bez VAT	PLN	54583
Opracowal	Kazimierz Swidlinski	

	PLN	683
Category C2 RAL5010		

Skid Base (2000x800)	683
----------------------	-----

SONDEX Poland Sp. z o.o. Regionalne Biuro Handlowe Tarnowskie Gory

Tel: 0 - 32 / 381 68 70

Fax: ksw@sondex.pl