

PŁYTOWY WYMIENNIK CIEPŁA

Specyfikacja techniczna

	Strona ciepła	Strona zimna
Medium	woda	35% glikol etylenowy
Gęstość	kg/m ³ 971.5	1029
Ciepło właściwe	kJ/(kg*K) 4.18	3.76
Przewodność cieplna	W/(m*K) 0.670	0.472
Lepkość wejściowa	cP 0.314	0.971
Lepkość wyjściowa	cP 0.403	0.688
Przepływ	m ³ /h 0.9	0.9
Temperatura wejściowa	°C 90.0	60.0
Temperatura wyjściowa	°C 70.0	80.0
Spadek ciśnienia	kPa 11.7	16.5
Rezerwa	% 30	
Obciążenia cieplne	kW 20.00	
Log. różnicy temp.	K 10	
Rodzaj przepływu	Przeciwprąd	
Ilość biegów	1	1
Materiał płyt/ łączący płyty	Stop 316 / Cu	
Króciec (zimno-Out)	Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Stop	
316 / ISO 228/1-G		
Króciec (Zimno-In)	Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Stop	
316 / ISO 228/1-G		
Króciec (Gorący-Out)	Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Stop	
316 / ISO 228/1-G		
Króciec (Gorący-In)	Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Stop	
316 / ISO 228/1-G		
Przepisy dot. budowy zbiorników ciśnieniowych	PED	
Ciśnienie projektowane-50.000000	Bar 32.0	32.0
Ciśnienie projektowane-150.000000	Bar 32.0	32.0
Temperatura projektowana	°C -50.0/150.0	
Długość x szerokość x wysokość	mm 58 x 74 x 316	
Ciężar netto (pusty) / roboczy	kg 1.51/ 1.63	

UWAGA

Prawidłowa praca wymiennika uwarunkowana jest spełnieniem powyższych danych podczas eksploatacji.