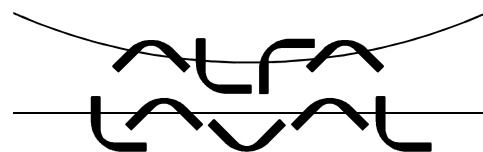


# Płyty wymiennik ciepła



## Specyfikacja techniczna

Typ wymiennika: CB27-24H S1S2S3S4ThreaExt1" (32870 0097 7)

Pozycja : CWU

Data : 2009-12-16

		Strona ciepła S3S4	Strona zimna S1S2
Medium		Water	Water
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	984.3	992.9
Ciepło właściwe	kJ/(kg*K)	4.17	4.18
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.648	0.623
Lepkość wejściowa	cP	0.403	1.52
Lepkość wyjściowa	cP	0.721	0.503
Mass flow rate	kg/s	0.2737	0.1911
Temperatura wejściowa	°C	70.0	5.0
Temperatura wyjściowa	°C	35.0	55.0
Spadek ciśnienia	kPa	3.64	1.59
Rezerwa	%	27.0	
Obciążenie cieplne	kW	40.00	
Log. różnica temperatur	K	21.6	
Rodzaj przepływu		Przeciwprąd	
Ilość biegów		1	1
Material płyty/ materiał łączący płyty		Alloy 316 / Cu	
Krociec S1 (Cold-Out)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) / ISO 228/1-G	
Krociec S2 (Cold-In)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) / ISO 228/1-G	
Krociec S3 (Hot-Out)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) / ISO 228/1-G	
Krociec S4 (Hot-In)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) / ISO 228/1-G	
Przepisy dot. budowy zbiorników ciśnieniowych		PED	
Cisnienie projektowe at 150.0 °C	Bar	33.0	33.0
Cisnienie projektowe at 225.0 °C	Bar	30.0	30.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Długość x szerokość x wysokość	mm	112 x 111 x 310	
Ciepota netto, pusty/ Ciepota roboczy	kg	4.70 / 5.84	

Powyższa specyfikacja została sporządzona w oparciu o dane wejściowe pochodzące od Klienta. Prawidłowa praca wymiennika uwarunkowana jest spełnieniem tych danych podczas eksploatacji.