

# Płytowy wymiennik ciepła



## Specyfikacja techniczna

Typ wymiennika: CBH18-39HS1S2S3S4ThreadExt3/4" (32871 0162 9)

Oferta nr : HVAC20200750

Pozycja : cw 67 kW

Data : 2020.02.07

		<b>Strona ciepła</b> <b>S3S4</b>	<b>Strona zimna</b> <b>S1S2</b>
Medium		Water	Water
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	983.3	989.6
Ciepło właściwe	kJ/(kg·K)	4.17	4.18
Przewodność cieplna	W/(m·K)	0.650	0.634
Lepkość wejściowa	cP	0.403	1.03
Lepkość wyjściowa	cP	0.654	0.465
Przepływ	m <sup>3</sup> /h	2.1	1.5
Temperatura wejściowa	°C	70.0	19.0
Temperatura wyjściowa	°C	40.0	60.0
Spadek ciśnienia	kPa	12.8	6.94
Rezerwa	%	64.0	
Obciążenie cieplne	kW	73.00	
Log. różnica temperatur	K	14.8	
Rodzaj przepływu		Przeciwprąd	
Ilość biegów		1	1
Material płyty/ materiał łączący płyty		Alloy 316 / Cu	
Krociec S1 (Cold-out)		Threaded (External)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31)	
Alloy 316 / ISO 228/1-G			
Krociec S2 (Cold-in)		Threaded (External)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31)	
Alloy 316 / ISO 228/1-G			
Krociec S3 (Hot-out)		Threaded (External)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31)	
Alloy 316 / ISO 228/1-G			
Krociec S4 (Hot-in)		Threaded (External)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31)	
Alloy 316 / ISO 228/1-G			
Przepisy dot. budowy zbiorników ciśnieniowych		PED	
Cisnienie projektowe at-50.000000	Bar	32.0	32.0
Cisnienie projektowe at150.000000	Bar	32.0	32.0
Temperatura projektowa	°C	-50.0/150.0	
Długość x szerokość x wysokość	mm	116 x 74 x 316	
Ciezar netto, pusty/ Ciezar roboczy	kg	3.07 / 4.50	

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