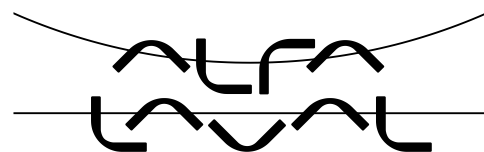


# Płytowy wymiennik ciepła



## Specyfikacja techniczna

Typ wymiennika: CBH16-25AS1S2S3S4ThreaExt3/4" (32870 8707 7)

Pozycja : Data : 2015-04-28

		Strona ciepła S3S4	Strona zimna S1S2
Medium		Woda	Woda
Gęstość	kg/m <sup>3</sup>	970.4	980.0
Ciepło właściwe	kJ/(kg*K)	4.19	4.18
Przewodność cieplna	W/(m*K)	0.671	0.657
Lepkość wejściowa	cP	0.198	0.465
Lepkość wyjściowa	cP	0.432	0.353
Przepływ	m <sup>3</sup> /h	0.6	2.0
Temperatura wejściowa	°C	140.0	60.0
Temperatura wyjściowa	°C	65.0	80.0
Spadek ciśnienia	kPa	1.84	11.8
Rezerwa	%	21.0	
Obciążenie cieplne	kW	45.00	
Log. różnica temperatur	K	22.1	
Rodzaj przepływu		Przeciwprąd	
Ilość biegów		1	1
Materiał płyty/ materiał łączący płyty		Alloy 316 / Cu	
Krociec S1 (Zimno-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Krociec S2 (Zimno-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Krociec S3 (Gorący-Out)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Krociec S4 (Gorący-In)		Gwint (zewnątrzny)/ 3/4" ISO 228/1-G (Z31) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Przepisy dot. budowy zbiorników ciśnieniowych		PED	
Cisnienie projektowe at -50.0 °C	Bar	32.0	32.0
Cisnienie projektowe at 150.0 °C	Bar	32.0	32.0
Temperatura projektowa	°C	-50.0/150.0	
Długość x szerokość x wysokość	mm	79 x 74 x 210	
Ciezar netto, pusty/ Ciezar roboczy	kg	1.56 / 2.19	

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