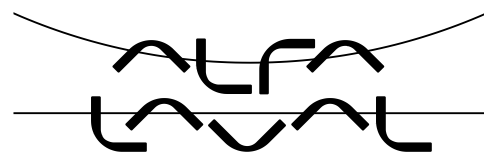


# Płytowy wymiennik ciepła



## Specyfikacja techniczna

Typ wymiennika: AlfaNova 27-34HS1S2ThreadExt1 1/4" S3S4ThreadExt1" (32880 0076 4)

Oferta nr : ECF20197700

Pozycja : cw 50 kW

Data : 2019.12.06

		<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	1.5	1.1
Temperatura wejściowa	°C	70.0	19.0
Temperatura wyjściowa	°C	40.0	60.0
Spadek ciśnienia	kPa	2.98	1.36
Rezerwa	%	39.0	
Obciążenie cieplne	kW	50.00	
Log. różnica temperatur	K	14.8	
Rodzaj przepływu		Przeciwprąd	
Ilość biegów		1	1
Materialpłyt/ material łączący płyty		Alloy 316 / SS	
KrociecS1 (Cold-out)		Threaded (External)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24)	
Alloy 316 / ISO 228/1-G			
KrociecS2 (Cold-in)		Threaded (External)/ 1 1/4" ISO 228/1-G (V24)	
Alloy 316 / ISO 228/1-G			
KrociecS3 (Hot-out)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
KrociecS4 (Hot-in)		Threaded (External)/ 1" ISO 228/1-G (V22) Alloy	
316 / ISO 228/1-G			
Przepisy dot. budowy zbiorników ciśnieniowych		PED	
Cisnienie projektoweat75.000000	Bar	30.0	25.0
Cisnienie projektoweat225.000000	Bar	26.0	21.0
Temperatura projektowa	°C	-196.0/225.0	
Długość x szerokość x wysokość	mm	140 x 111 x 310	
Ciezar netto, pusty/ Ciezar roboczy	kg	6.20 / 7.83	

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