

Danfoss HEXSelector 1.0.7

#75-210406100246

Klient	Data	06/04/2021
Projekt	Przygotował	Krystian Przednik
Typ wymiennika	S19A-IG16-42-TL	Osoba kontaktowa
		E-mail
Jednostki podłączone	1 (Parallel)	

Obliczone parametry	J.m.	Strona 1	Strona 2
Typ przepływu		Counter	Current
Moc cieplna	kW	400.0	
Temperatura na wlocie	°C	65.0	10.0
Temperatura na wylocie	°C	35.0	55.0
Masowe natężenie przepływu	kg/s	3.19	2.13
Objętościowe natężenie przepływu	m³/h	11.62	7.69
Całkowity spadek ciśnienia	kPa	12.71	6.26
Spadek ciśnienia na wlocie (w otworze płyty)	kPa	0.52	0.23
Zapas powierzchni	%	75.52	
Logarytmiczna średnia różnica temperatur	m°C	16370.4	
Współczynnik przenikania ciepła (Dostępny/Wymagany)	W/m²·K	4964 / 2828	
Prędkość na wlocie (w otworze płyty)	m/s	0.97	0.64
Napężenia ścinające	Pa	27.51	13.60

Właściwości płynu	J.m.	Strona 1	Strona 2
Czynnik		Water	Water
Lepkość płynu	mPa·s	0.5359	0.7965
Gęstość płynu	kg/m³	988.1896	996.2026
Pojemność cieplna płynu	kJ/kg·C	4.1802	4.1767
Wsp. przewodzenia ciepła płynu	W/m·K	0.6410	0.6131

Specyfikacja	J.m.	Strona 1	Strona 2
Typ wymiennika		S19A-IG16-42-TL	
Liczba płyt		42	
Grupowanie		1x21 + 0x0 / 1x20 + 0x0	
Grubość płyty	mm	0.4	
Materiał płyty		AISI316	
Powierzchnia wymiany ciepła	m²	8.64	
Materiał uszczelki		NBRH (HangOn)	
Rama	Typ	IG	
	Długość	443	
	Maksymalna liczba płyt	59	
Objętość	l	12.6	12.0
Waga, pusty	kg	254	
Kategoria malowania		Category C2L	
Kolor malowania		BLUE RAL 5010	
Połączenie	Wlot	F1: DN 65 Flange rubberlind HT PN10/PN16	F3: DN 65 Flange rubberlind HT PN10/PN16
	Wylot	F4: DN 65 Flange rubberlind HT PN10/PN16	F2: DN 65 Flange rubberlind HT PN10/PN16
Certyfikat / Zatwierdzenie typu		PED 2014/68/EU, Cat. I	
Min. Temperatura projektowa	°C	0.0	
Maksymalna temperatura projektowa	°C	130.0	
Maksymalne ciśnienie różnicowe	bar	16.0	
Maksymalne ciśnienie testowe	bar	22.9	
Max ciśnienie projektowe	bar	16.0	16.0

H48.3-1.0.7





Produkty				
Kod produktu	Szt.	Komponent		
	1	S19A-IG16-42-TL		
EMB-EURO	1	EU Pallet (1200x800)		
Total Net Price				

Komentarze				

Niniejsza oferta jest składana o ile, zastosowanie mają warunki sprzedaży Danfoss, chyba że określono inaczej w tej ofercie. Jeżeli warunki nie zostały załączone do niniejszego regulaminu, są one zamieszczone tytułem odniesienia i dostępne pod adresem:

<http://salesconditions.danfoss.pl/>

Danfoss może naliczyć dodatkowe opłaty, takie jak m. in.: małe zamówienia, fracht i przeładunek, ekspresowa dostawa, zwrot i anulacja, pod warunkiem, że Danfoss poinformuje Państwa o takich opłatach np. w potwierdzeniu zamówienia, jako część cennika lub w innych dostępny dla Państwa sposób.

Przed potwierdzeniem doboru prosimy o sprawdzenie czy podane materiały, dane i temperatury są odpowiednie. Przedmioty niewymienione w ofercie, w tym m.in. inne materiały, dane, usługi pomocnicze, materiały pomocnicze, instalacja, montaż lub uruchomienie, nie wchodzą w zakres oferty.

