

Arkusz informacyjny

Płytowy wymiennik ciepła Micro Plate (MPHE): XB05M

Opis



Płytowe wymienniki ciepła Micro Plate — rewolucyjna technologia firmy Danfoss. Płytowe wymienniki ciepła Micro Plate z unikalnym ukształtowaniem płyt umożliwiają wymianę ciepła z wydajnością, jakiej nie zapewniał jeszcze żaden inny model.

Zalety:

- Oszczędność energii i kosztów
- Lepsza wymiana ciepła
- Mniejszy spadek ciśnienia
- Konstrukcja ułatwiająca montaż
- Dłuższa żywotność

Dodatkowe informacje na stronie:
MPHE.danfoss.com

XB05M to wymiennik ciepła lutowany miedzią, zaprojektowany i dostosowany do pracy w sieciach ciepłych, układach centralnego chłodzenia i innych aplikacjach grzewczych.

Certyfikat zgodności:

Dyrektywa Ciśnieniowa (PED) 97/23/WE.

Zamawianie

1-stopniowy wymiennik ciepła XB05M

Rysunek	Liczba płyt, n	Króciec	Nr kat.
	8	Gwintowane G 3/4	004B3555
	10		004B3556
	16		004B3557
	20		004B3558
	26		004B3559
	30		004B3560
	36		004B3561
	40		004B3562
	50		004B3563
	60		004B3564
	70		004B3565

Akcesoria — Końcówki

Rysunek	Opis	Króciec	Nr kat. ¹⁾
	Złączka lutowana	G 3/4 / 15 mm	004B2945
		G 3/4 / 18 mm	004B2946
	Złączki do wspawania	G 3/4 / DN 20	004B2944
	Złączka gwintowana	G 3/4 / G 3/4	004B2947
		G 3/4 / G 1	004B2953

¹⁾ Komplet zawiera dwie złączki z nakrętkami łączącymi oraz uszczelki

Dane techniczne

Maks. ciśnienie robocze	bar	25 ¹⁾
Temperatura min./maks.	°C	-10/180
Czynnik	SC: Woda obiegowa/wodny roztwór glikolu do 50% IC: wodny roztwór glikolu etylenowego, propylenowego, wodne roztwory etanolu i inne odpowiednie czynniki wykorzystywane do wymiany ciepła. (Należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Danfoss).	
Objętość/kanal	l	0,021
Typ króćca	Walcowy gwint zewnętrzny, zgodnie z DIN ISO 228/1	
Średnica króćca	G ¾	
Masa	kg	0,58 + 0,045 × n
Materiały		
Płyta	Stal nierdzewna, EN 1.4404 (AISI 316L)	
Lutowanie twarde	Miedź	

¹⁾ Wersje na 16 bar dostępne na żądanie

Wymiary

Typ	Króciec	E (mm)	Masa pustego wymiennika (kg)
XB05M -...	G ¾ ¹⁾	8 + 1,19 × n	0,58 + 0,045 × n

n = liczba płyt
¹⁾ Walcowy gwint zewnętrzny, zgodnie z DIN ISO 228/1

Złączeni

Rysunek	Opis	Króciec	mm			Nr kat.
			a	b	SW ²⁾	
	Złączka lutowana	G ¾ / 15 mm	15	35	32	004B2945
		G ¾ / 18 mm	18	35	32	004B2946
	Złączki do spawania	G ¾ / DN 20	21,2	35	32	004B2944
	Złączka gwintowana	G ¾ / G ¾	¾"	40	32	004B2947
		G ¾ / G 1	1"	22	32	004B2953

²⁾ Nakrętka łącząca, rozstaw klucza

Danfoss Poland Sp. z o.o.

ul. Chrzanowska 5
 PL 05-825 Grodzisk Mazowiecki
 Adres Tuchom:
 Tuchom, ul. Tęczowa 46
 PL 80-209 Chwaszczyno
 Tel. +48 58 512 91 00
 Fax: +48 58 512 91 05
 e-mail: info.den@danfoss.com
 www.danfoss.pl

Danfoss nie ponosi odpowiedzialności za możliwe błędy drukarskie w katalogach, broszurach i innych materiałach drukowanych. Dane techniczne zawarte w broszurze mogą ulec zmianie bez wcześniejszego uprzedzenia, jako efekt stałych ulepszeń i modyfikacji naszych urządzeń. Wszystkie znaki towarowe w tym materiale są własnością odpowiednich spółek. Danfoss, logotyp Danfoss są znakami towarowymi Danfoss A/S. Wszystkie prawa zastrzeżone.