ENGINEERING
TOMORROW

Tekninen esite

Mikrolevylämmönsiirrin: XB05M

Kuvaus

Mikrolevylämmönsiirtimet – täysin uudenlaista teknologiaa Danfossilta.
Ainutlaatuisen levyrakenteen ansiosta mikrolevylämmönsiirtimet siirtävät lämpöä paljon tehokkaammin kuin vanhemmat lämmönsiirrinmallit.

Edut:
- Energiansäästöt ja pienemmät kustannukset
- Tehokkaampi lämmönsiirto
- Pienempi painehäviö
- Monipuolisempi rakenne
- Pidempi käyttöikä

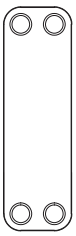
Lisätietoja:
MPHE.danfoss.com

XB05M on kuparilla kovajuotettu lämmönsiirrin, joka on suunniteltu ja konfiguroitu kaukolämpöä ja kaukojäähdytystä varten sekä muihin lämmityssovelluksiin.

Hyväksyntä:
Pienlaitedirektiivi (PED).

Tilaaminen

1-vetoinen lämmönsiirrin **XB05M**

Kuva	Levyjen määrä, n	Liitäntä	Tilausnro
	8	Kierre G ¾	**004B3555**
	10		**004B3556**
	16		**004B3557**
	20		**004B3558**
	26		**004B3559**
	30		**004B3560**
	36		**004B3561**
	40		**004B3562**
	50		**004B3563**
	60		**004B3564**
	70		**004B3565**

Lisätarvikkeet - **Liittimet**

Kuva	Kuvaus	Liitäntä	Tilausnro[1)]
	Juotettavat liittimet	G ¾ /15 mm	**004B2945**
		G ¾ /18 mm	**004B2946**
	Hitsattavat liittimet	G ¾ /DN 20	**004B2944**
	Kierreliittimet	G ¾ /G ¾	**004B2947**
		G ¾ /G 1	**004B2953**

1) *Yksi sarja sisältää 2 liitintä sekä liitosmutterit ja tiivisteet*

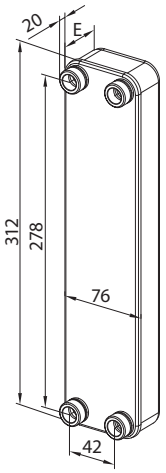
Tekninen esite — Mikrolevylämmönsiirrin XB05M

Tekniset tiedot

Suurin käyttöpaine	bar	25[1)]
min./maks. lämpötila	°C	-10/180
Virtausaine		Kaukolämpö: Kiertovesi / vesi-glykoliseos enintään 50 % Kaukojäähdytys: etyleeniluos, propyleeni-vesi-glykoliseos, etanoli-vesiliuokset ja muut soveltuvat lämmönsiirtoaineet. (Ota yhteyttä Danfoss-edustajaan).
Määrä/kanava	l	0.021
Liitännän tyyppi		Sylinterimäinen ulkokierre, DIN ISO 228/1 hyväksytty
Liitännän koko		G ¾
Paino	kg	0.58 + 0.045 × n
Materiaalit		
Levy		Ruostumaton teräs, EN 1.4404 (AISI 316L)
Juotos		Kupari

1) 16 baarin versioita on saatavana tilauksesta

Mitat



Tyyppi	Liitäntä	E (mm)	Paino tyhjänä (kg)
XB05M -…	G ¾ A [1)]	8 + 1.19 × n	0.58 + 0.045 × n

n = levyjen lukumäärä
1) Sylinterimäinen ulkokierre, DIN ISO 228/1 hyväksytty

Liittimet

Kuva	Kuvaus	Liitäntä	a	b	SW [2)]	Tilausnro
			mm			
	Juotettavat liittimet	G ¾ / 15 mm	15	35	32	**004B2945**
		G ¾ / 18 mm	18	35	32	**004B2946**
	Hitsattavat liittimet	G ¾ / DN 20	21.2	35	32	**004B2944**
	Kierreliittimet	G ¾ / G ¾	¾"	40	32	**004B2947**
		G ¾ / G 1	1"	22	32	**004B2953**

2) Liitosmutteri ja aluslevyt

Oy Danfoss Ab
Danfoss Lämpö
Niittytaival 13
02200 Espoo
Puh: 0207 569 220
Sähköposti: lampo@danfoss.fi
www.lampo.danfoss.fi

Danfoss ei vastaa luetteloissa, esitteissä tai muissa painotuotteissa mahdollisesti esiintyvistä virheistä. Danfoss pidättää itselleen oikeuden tehdä ennalta ilmoittamatta tuotteisiinsa muutoksia, myös jo tilattuihin, mikäli tämä voi tapahtua muuttamatta jo sovittuja suoritusarvoja. Kaikki tässä materiaalissa esiintyvät tavaramerkit ovat asianomaisten yritysten omaisuutta. Danfoss ja Danfoss logo ovat Danfoss A/S:n tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään.

© Danfoss | DHS-SRMT/SI | 2016.12