

Adatlap

Micro Plate hőcserélő (MPHE – Micro Plate Heat Exchanger): XB59

Leírás



Micro Plate hőcserélők - a Danfoss forradalmi technológiája.

Az MPHE jellegzetes egyedi mintázatú lemezei hatékonyabban teszik lehetővé a hőátadást, mint bármilyen korábbi fajtájú hőcserélő.

Előnyök:

- Energia- és költségtakarékos
- Jobb hőátadás
- Kisebb nyomásvesztés
- Rugalmasabb kialakítás
- Hosszabb élettartam

erről bővebben:

MPHE.danfoss.com


Az XB59 olyan réz forrasztott hőcserélő, amelyek távfűtésre, távhűtésre és más fűtési alkalmazásokra terveztek és alakítottak ki.

Tanúsítvány:

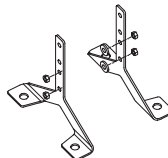
Nyomástartó berendezések (PED) irányelv.

Rendelés

Hőcserélő XB59M-1

| Kép | A lemezek száma, n | Kódszám |
|---|--------------------|----------|
|  | 30 | 004B1920 |
| | 36 | 004B1921 |
| | 40 | 004B1922 |
| | 50 | 004B1923 |
| | 60 | 004B1932 |
| | 70 | 004B1933 |
| | 80 | 004B1934 |
| | 90 | 004B1936 |
| | 100 | 004B1937 |
| | 110 | 004B1938 |
| | 120 | 004B1939 |
| | 140 | 004B1940 |
| | 160 | 004B1941 |
| 180 | 004B1942 | |
| 200 | 004B1943 | |

Tartozékok — Konzolkészlet XB59

| Kép | Kódszám |
|---|----------|
|  | 004B1245 |

Tartozékok — Hőszigetelések

| Typ ptyty (liczba ptyty) | Kódszám |
|--------------------------|----------|
| 30-50 | 004B1651 |
| 51-100 | 004B1652 |
| 101-140 | 004B1653 |
| 141-200 | 004B1654 |

Tartozékok — Toldatok

| Forrasztható | Rend. szám* |
|-----------------|-------------|
| 28 mm-es csövek | 004B2910 |
| 35 mm-es csövek | 004B2911 |
| 42 mm-es csövek | 004B2912 |

| Hegeszthető | Rend. szám* |
|-------------|-------------|
| DN 32 | 004B2907 |
| DN 40 | 004B2908 |
| DN 50 | 004B2909 |

* Két darabból álló készlet.

Adatlap

Micro Plate hőcserélő (MPHE) XB59

Műszaki adatok

XB59 hőcserélő

| | | |
|-------------------------|---|--------------------------|
| Max. üzemi nyomás | bar | 25 |
| Min. / Max. hőmérséklet | °C | -10/180 |
| Áramló közeg | DH: Cirkulációs víz / glikolos víz 50% glikoltartalomig, DC: etilén-, propilén-glikol tartalmú víz, etanol-víz oldatok és más, alkalmas hűtőközegek (kérjük, vegye fel a kapcsolatot a Danfoss képviselőjével). | |
| Lemez bordázottság | M | |
| Térfogat / Járat | Liter | 0.151 |
| Csatlakozások | mm | G 2 x 52 (DIN ISO 228/1) |
| Tömeg | kg | 7 + 2.6 x n |
| Anyagok | | |
| A lemez anyaga | Rozsdamentes acél, anyagszám 1.4404 | |
| Keményforrasztás | Vörösréz | |

Hőszigetelés

| | | | |
|-------------------------------------|--|---------|-----|
| Típus | Poliuretán héj polisztirol burkolattal | | |
| Falvastagság | mm | 27-30 | |
| Hővezető képesség λ | W/mK | 0.029 | |
| Max. hőmérséklet | Állandó | °C | 130 |
| | Rövid hőcsúcs | °C | 150 |
| Polisztirol, világosszürke RAL 7040 | mm | 0.8-3.0 | |

Megjegyzés:

A hőszigetelésről bővebb információért forduljon a Danfoss értékesítőjéhez.

Méretetek

Hőszigetelés

| Kódszám | A lemezek száma, n | Belső | | | Külső | | |
|----------|--------------------|-----------|----------|---------|-----------|----------|---------|
| | | Szélesség | Magasság | Mélység | Szélesség | Magasság | Mélység |
| 004B1651 | 30-50 | 200 | 650 | 120 | 255 | 710 | 175 |
| 004B1652 | 51-100 | | | 210 | 275 | 735 | 295 |
| 004B1653 | 101-140 | | | 300 | 275 | 735 | 370 |
| 004B1654 | 141-200 | | | 460 | 255 | 710 | 515 |

Danfoss Kft.

H-1139 Budapest
Váci út 91
Telefon: (1) 450 2531
Telefax: (1) 450 2539
E-mail: danfoss.hu@danfoss.com
www.hu.danfoss.com

A Danfoss nem vállal felelősséget a katalógusokban és más nyomtatott anyagban lévő esetleges tévedésért, hibáért. Danfoss fenntartja magának a jogot, hogy termékeit értesítés nélkül megváltoztassa. Ez vonatkozik a már megrendelt termékekre is, feltéve, hogy e változtatások végrehajthatók a már elfogadott specifikáció lényeges módosítása nélkül. Az ebben az anyagban található védjegyek az érintett vállalatok tulajdonát képezik. A Danfoss és a Danfoss logo a Danfoss A/S védjegyei. Minden jog fenntartva.