

ORCA, Dzesējoša cirkulācijas sistēma ar slēgtu kontūru

APRAKSTS

Jauns, uz ilgtspējību orientēts un energoefektīvs recirkulācijas dzesētājs, kas izstrādāts, lai laboratorijās aizstātu dzesēšanu ar krāna ūdeni, tādējādi ekonomējot uz komunālo pakalpojumu rēķina.

Galvenās iezīmes

- Ideāli piemērots, lai laboratorijās aizstātu dzesēšanas risinājumus ar krāna caurtecetes ūdeni un ievērojami samazinātu komunālo izmaksu izdevumus aktīvi recirkulējot un dzesējot esošo tvertnes ūdeni.
- Energoefektīva, adaptīvā dzesēšana – dzesēšanas jauda pielāgojas mainīgām siltuma slodzes apstākļiem temperatūras diapazonā no -10 līdz 40 °C
- Viegli lietojama un intuitīva saskarne. Nav nepieciešama apmācība
- Sistēma izvada mazāk siltuma telpā, samazinot prasības pret kondicionēšanu
- Efektīva dzesēšanas kontrole ar izcilu stabilitāti $\pm 0,1$ °C
- Viegla integrācija – kompakts dizains ar dažādiem piederumu savienotājiem un šļūteņu komplektiem
- Pārlicība – 3 gadu garantija un augsta kvalitāte, ražots Lielbritānijā
- Ļoti klusa darbība – 49 dB
- Jauns, moderns un pievilcīgs dizains, kas izceļas laboratorijās
- Projektēts un ražots Lielbritānijā atbilstoši augstākajām prasībām

Pielietojumi

- Ideāli piemērots reakciju ķīmijai, kondensatoriem, refluksam, šķīdinātāju ekstrakcijai un soksleta sistēmām
- Aizstāj dārgo caurtecetes aukstā ūdens dzesēšanu ar slēgtu kontūru
- Dzesēšana analītiskajiem instrumentiem, bioloģiskajiem darba procesiem, optikai un vispārējai temperatūras kontrolei
- Bioreaktoru un fermentācijas tvertnu temperatūras kontrole
- Lieliski piemērots iekārtām, kuru mērķis ir samazināt ūdens patēriņu un atbilst ilgtspējības standartiem, piemēram, LEAF



KAT. NUMURS

ORCA EU

230VAC 50/60Hz Euro plug



HOSE10
HOSE10

10 mm šļūtenu komplekts ORCA

Komplektā ietilpst 2 x 2 m šļūtenes (iekšējais diametrs 10 mm, ārējais diametrs 14,5 mm), 2 x 2 m izolācijas slānis, 4 x šļūtenu skavas un 2 x šļūtenu uzgaļi ...

[Lasīt vairāk](#)



HOSE13
HOSE13

13 mm šļūtenu komplekts ORCA

Komplektā ietilpst 2 x 2 m šļūtenes (iekšējais diametrs 13 mm, ārējais diametrs 19 mm), 2 x 2 m izolācijas slānis, 4 x šļūtenu skavas un 2 x šļūtenu uzgaļi ...

[Lasīt vairāk](#)



C1-2M-10
C1-2M-10

1/2 collas uz d10 mm

2 x 1/2 collas uz d10 mm, uzspiežams savienojums pusstingrām caurulēm



C1-2M-12
C1-2M-12

1/2 collas uz d12 mm

2 x 1/2 collas uz d12 mm, uzspiežams savienojums pusstingrām caurulēm



SC1-2M-10
SC1-2M-10

1/2 collas uz d10 mm

2 x 1/2 collas uz d10 mm, uzspiežams savienojums pusstingrām caurulēm, ar 90° grozāmu līkumu



SC1-2M-12
SC1-2M-12

1/2 collas uz d12 mm

2 x 1/2 collas uz d12 mm, uzspiežams savienojums pusstingrām caurulēm, ar 90° grozāmu līkumu



S1-2M-M161C
S1-2M-M161C

1/2" BSP vītne ar ārējo vītņi uz M16-1 vītņi ar ārējo vītņi (koniska)

2 x savienotāji kas paredzēti konusveida galiem aprīkotām caurulēm 1/2" BSP vītne ar ārējo vītņi uz M16-1 vītņi ar ārējo vītņi (koniska)