



Fiche technique

FLW2506 Refroidisseur a circulation

[Imprimer](#)

Photo



Données de commande

Modèle: FLW2506
 Référence: 9676025
 Alimentation électrique disponible:
 230V / 50Hz
 230V / 60Hz

Vente et Conseil

+49 7823 51-180
 Lundi à Vendredi
 de 7:30 à 17:00 heures

JULABO Labortechnik GmbH
 Eisenbahnstrasse 45
 77960 Seelbach/Germany
 Téléphone +49 7823 51-0
 Fax +49 7823 2491
info@julabo.de
www.julabo.de

Sans tenir compte d'éventuels
 changements techniques.
 Les photos peuvent différer de la réalité.

Description

Refroidisseur economique et ecologique

La famille des refroidisseurs a circulation FL est une nouvelle generation d'appareils adaptes aux travaux en laboratoire ou en industrie. Le domaine de temperature va de -15°C a +40°C, la constance de temperature est de l'ordre de +/-0,5°C. La famille des refroidisseur a circulation FL est equipee de serie d'un tableau de pilotage avec affichage par LED de la temperature protege par un film plastique, simple a laver et resistant aux eclaboussures. La face avant est egalement equipee d'une prise RS232 ainsi qu'une sortie seche de transfert d'alarme. Le remplissage se fait par la face superieure, la trappe est protegee par une couvercle. Un autre compartiment est dedie au stockage des modes d'emploi et autres documents. La grille d'aeration amovible permet un nettoyage aise du condensateur, et cache la vanne de vidange. Tous ces appareils sont equipes d'un indicateur de niveau tres visible. Ces appareils ne sont pas equipes d'orifices d'aeration lateraux, ils peuvent etre places directement l'un a cote de l'autre. (gain de place).

Avantages

Design ergonomique et emploi tres simple
 Clavier protege contre les eclaboussures par un film
 Grand affichage des temperatures avec eclairage intense
 Regulation fiable de la temperature par un microprocesseur PID
 Indication du niveau de remplissage
 Pompe a immersion puissante, resistente a un fonctionnement prolonge
 Temperature de retour admise +80°C
 Remplissage aise par le dessus par une trappe d'ouverture
 Securite de niveau de remplissage avec alarme sonore et visuelle
 Bain en inox integre
 Grille de ventilation amovible pour un nettoyage du compresseur
 Robinet de vidange aisement accessible en facade
 Absence d'aeration laterale
 Prise RS232 pour connexion directe a un PC
 Classe IP selon IEC 60529:21
 Pression utile affichee
 By-pass sur le circuit de pression de pompe pour regler sa puissance
 Refroidissement a eau

Données techniques

Domaine de température de travail	-15 ... 40 °C
Régulation de température	PID
Constance de la température	±0.5 °C
Affichage	LED
Précision de l'affichage	0.1 °C
Régulateur programmable	nicht vorhanden
Puissance calorifique	0 W
Puissance frigorifique	20 10 0 -10 °C 2500 1900 1000 300 W
Fluide réfrigérant	R404a
Caractéristiques de la pompe	Foulante: 0,5...6 bar Débit: 60 l/min
Prise digitale	RS232
Volume de remplissage	24 ... 30 Litres
Dimensions (L x P x H)	60 x 76 x 115 cm
Poids	135 kg
Température ambiante	5...40 °C
Classe de sécurité selon DIN 12876-1	-

Autres propriétés

Livre avec 2 olives pour tuyau de 1" de diametre interne (Raccord de pompe en G1 1/4" en pas de vis externe)
 Fluides calorifiques: eau, melange eau-glycol, liquides de bain Thermal JULABO