



Fiche technique

FLW7006 Refroidisseur a circulation

[Imprimer](#)

Photo



Données de commande

Modèle: FLW7006

Référence: 9676070

Alimentation électrique
disponible:
400V / 3 Ph. / 50Hz
230V / 3 Ph. / 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 -20°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	-20 ... 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 0 -10 -20 °C 7400 5500 3100 1300 W
Fluide réfrigérant	R404a
Caractéristiques de la pompe	Foulante: 0,5...6 bar Débit: 60 l/min
Prise digitale	RS232
Volume de remplissage	39 ... 47 Litres
Dimensions (L x P x H)	78 x 85 x 148 cm
Poids	220 kg
Température environnante	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