Fiche technique

FL2506 Refroidisseur a circulation

Imprimer

Photo

Données de commande

Modèle: FL2506

Référence: 9666025

Alimentation électrique disponible:
230V / 50Hz
230V / 60Hz

Description

Refroidisseur econome 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 equipe 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, resistante 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 reguler sa puissance

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	130 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

Valeurs actuelles saufs changements techniques.
Les photos peuvent être différentes de la réalité.