



LYOPHILISATEURS SPECIAL PRODUITS CHIMIQUES (-120°C)

CARACTERISTIQUES GENERALES :

- Température du piège de froid jusqu'à -120°C, pour récupérer toutes les vapeurs de produits (éthanol, méthanol, diéthyl éther etc..) et protéger la pompe à vide
- Compartiment traité anti-corrosion par un revêtement téflon
- Fournit avec cylindre acrylique, manifold 8 ports, rack 5 tiroirs en inox (capacité effective 4.6L)

| Points de congélation | |
|-----------------------|-------------------------|
| -15.25°C | Acide trifluoroacétique |
| -17.01°C | Dichlorobenzène (o) |
| -35.66°C | Dichlorure d'éthylène |
| -63.55°C | Chloroforme |
| -73.9°C | Méthyl isoamyl cétone |
| -83.97°C | Acétate |
| -88.62°C | Alcool butylique normal |
| -94.7°C | Acétone |
| -94.99°C | Toluène |
| -95.14°C | Dichlorométhane |
| -95.3°C | Hexane |
| -97.68°C | Méthanol |
| -107.39°C | Isooctane |
| -108°C | Alcool isobutylique |
| -114.1°C | Alcool éthylique |
| -117.4°C | éther éthylique |

SYSTEME DE CONTROLE :

- Régulation par microprocesseur
- Touche de démarrage automatique pour la réfrigération et le vide
- Point de consigne de température pour démarrage et arrêt pour la protection de la pompe
- Système d'impression temps réel ou par historique en option (année, mois, jour, heure, minute, température, mesure du vide)



| Modèle | | FDCF-12012 | FDCF-12006 | FDCF-12003 |
|----------------------|--|--|------------|------------|
| Général | Température du piège | -120°C | -120°C | -120°C |
| | Capacité | 12L | 6L | 3L |
| | Dimensions | Ext. (L x P x H) 850 x 800 x 950 | | |
| | Dimensions du piège | 345 x 380 | 315 x 300 | 315 x 180 |
| | Système de contrôle | Démarrage automatique ou manuel, affichage de la température et de la mesure du vide | | |
| | Protection de pompe | Démarrage et arrêt automatique de la pompe | | |
| | Dégivrage | Dégivrage manuel | | |
| | Alimentation | 220V 1ph | | |
| | Poids | 210Kg | 190Kg | 180Kg |
| Options | Pompe à vide | 200 ou 100 Litres par minute | | |
| | Compartiment cylindrique | Dimensions 300mm x H 330mm | | |
| | Plateaux / racks | 3 plateaux ou rack 5 tiroirs | | |
| | Chauffage | Chauffage des plateaux en option | | |
| | Manifold | 8/12/24 ports (rampe) ou 6/8/12 ports | | |
| | Flacons | 150 / 300 / 600 / 1000ml | | |
| | Module de pré-congélation | Incorporé -120°C | Option | |
| Système d'impression | Temps réel ou historique de fonctionnement (année, mois, jour, heure, minute, température, mesure du vide) | | | |