

Pompe de circulation de fluide cryogénique, série LTC-5000 (LTC-5020/5030/5040)

Réf. : LTC-5020 • LTC-5030 • LTC-5040



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	LTC-5020	LTC-5030	LTC-5040
Plage de température	-20 °C à RT	-30 °C à RT	-40 °C à RT
Capacité de la cuve	50 L	50 L	50 L
Puissance frigorifique (W)	2475	4250	6300
Précision de régulation	±2,0 °C	±2,0 °C	±2,0 °C
Hauteur de refoulement	4,6 m	4,6 m	4,6 m
Débit de la pompe	23 L/min	23 L/min	23 L/min
Compresseur	4 CV	5 CV	7 CV
Réfrigérant	R404 / R22	R404 / R22	R404 / R22
Régulation / capteur	PID numérique intelligent / Pt100	PID numérique intelligent / Pt100	PID numérique intelligent / Pt100
Cuve	Inox, ouverture Ø410 mm, 450×320 mm ; serpentin cuivre chromé	Inox, ouverture Ø410 mm, 450×320 mm ; serpentin cuivre chromé	Inox, ouverture Ø410 mm, 450×320 mm ; serpentin cuivre chromé
Alimentation	380 V	380 V	380 V
Dimensions (L×P×H)	≈620×720×1190 mm	≈620×720×1190 mm	≈620×720×1190 mm

Application :

La pompe de circulation de fluide cryogénique est conçue pour faire circuler efficacement un fluide de refroidissement dans les systèmes nécessitant un contrôle précis de température à basse température. Adaptée aux laboratoires, applications industrielles, hygiène pharmaceutique et essais physiques, elle est compatible avec les évaporateurs rotatifs, lyophilisateurs, pompes à vide à circulation d'eau, agitateurs magnétiques, etc.

Caractéristiques :

- | | |
|---|--|
| 1. Grande cuve ouverte et circulation externe intégrées | sert à la fois de bain froid et de source de liquide de refroidissement. |
| 2. Compresseur de marque reconnue. | |
| 3. Pompe de circulation et appareillage de marques réputées, hautes performances. | |
| 4. Affichage numérique de la température, régulation intelligente, utilisation simple. | |
| 5. Circuit en inox ANSI 304/316 et matériaux polymères anticorrosion | étanche, résistant à la corrosion et aux fluides à basse température. |
| 6. Protections | surpression, surcharge, surintensité, surchauffe, ordre de phases. |
| 7. Toutes les versions peuvent être adaptées (basse température / puissance frigorifique / capacité) selon les besoins. | |