

CRYOFLEX

Groupe froid



Chalvignac
Process Thermiques

Conception d'appareillages thermiques et d'installations sur-mesure

Zone d'activités du mas de la cour 16100 Chateaubernard
www.groupe-chalvignac.com



HAUTE QUALITE
DES MATERIAUX

REVERSIBLE
ET MOBILE

AUTOMATE
DE
GESTION

COMPOSANTS
DERNIERE
GENERATION



CRYOFLEX

Gamme CRYOFLEX

CONÇU ET CONSTRUIT PAR
NOTRE ÉQUIPE PROCESS

Le Cryoflex est entièrement conçu par nos soins, il répond à une conception entièrement calquée sur les préconisations de nos clients

Il permet une meilleure productivité grâce à un ajustement de la puissance fournie.

Sa simplicité en fait un groupe froid extrêmement fiable dont la maintenance est facile et rapide.

Son compresseur à débit variable permet une gestion fine de la puissance qui garantit une économie d'énergie importante.

Tous nos modèles existe avec pompe.

- Simplicité d'utilisation
- Fiabilité des composants
- Longévité des matériaux
- Evolutivité de la régulation
- Alimentarité de l'échangeur
- Facilité d'accès aux composants
- Plage de fonctionnement très étendue
- Proximité et écoute d'un constructeur voué au monde viticole



EQUIPEMENTS : Gamme CRYOFLEX

-Détendeur électronique.
Permet une meilleure productivité, donc une économie d'énergie
Il se régule en 4 minutes

-Compresseur(s) à débit variable digital scroll.
Ajuste la puissance fournie à la demande client afin d'économiser l'énergie.

-Ventilateur électronique à variation de vitesse intégré.

-Automate de gestion.
Simplicité d'utilisation, permet des programmations précises et fiables

-Condenseur.
1 condenseur avec batterie à ailettes réversible

Utilisation pour toutes les conditions ambiantes grâce à un pilotage de la vitesse de ventilation.

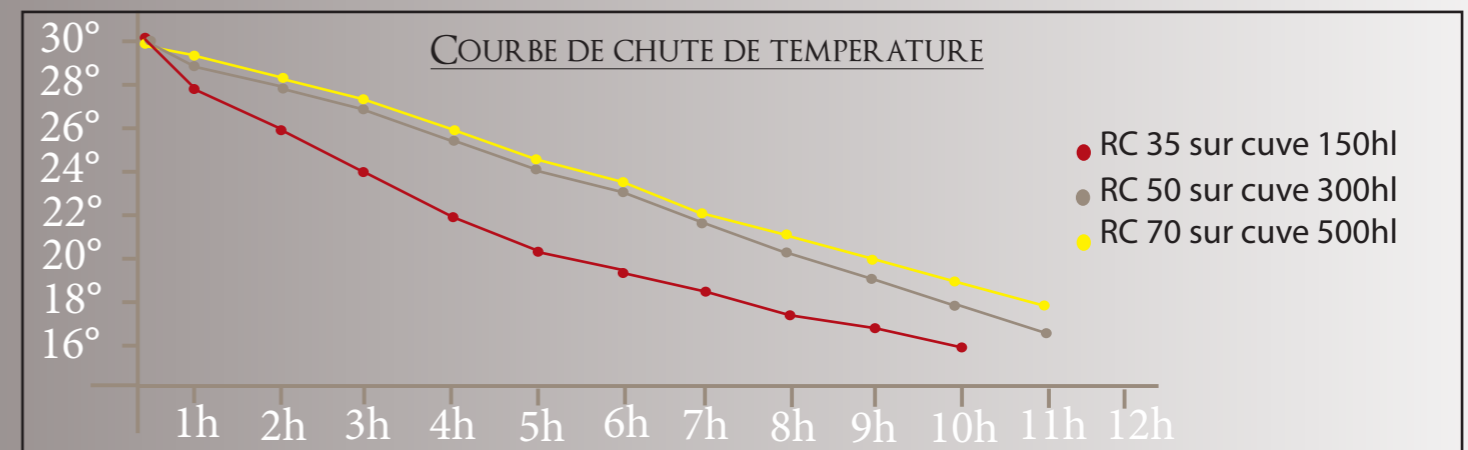
- a) en froid de -15°C à + 35°C
- b) en chaud de -10°C à +15°C

Utilisation pour toutes les températures de refroidissement grâce à une platine frigorifique à débit variable.

- a) en froid de 30°C à - 8°C
- b) en chaud de 10°C à +30°C



Nos relevés de performances sont **confirmés**
et **issus de tests** en situation, **chez nos clients**



Chalvignac Process Thermiques Conception d'appareillages thermiques et d'installations sur-mesure	CRYOFLEX R35 Chalvignac	CRYOFLEX R50 Chalvignac	CRYOFLEX R70 Chalvignac
Puissance frigorifique nominale	35 KW	50 KW	70KW
Intensité Max	20A	31A	45A
Tension d'alimentation	400V / 3ph / 50 Hz	400V / 3ph / 50 Hz	400V / 3ph / 50 Hz
Etage de Puissance	30 à 100 %	15 à 100 %	15 à 100 %
Réfrigérant	R404A	R404A	R404A
Connexion mâle macon	43	53	53
Débit nominale	70 hl/H	100 hl/H	120 hl/H
Hauteur	1730 mm	1730 mm	2190 mm
Longueur	1880 mm	1880 mm	1880 mm
Largeur	1235 mm	1235 mm	1900 mm
Poids	550 kg	810 kg	990 kg