

**CRYOFLEX**

**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](http://www.groupe-chalvignac.com)



HAUTE QUALITE  
DES MATERIAUX

REVERSIBLE  
ET MOBILE

AUTOMATE  
DE  
GESTION

COMPOSANTS  
DERNIERE  
GENERATION



# 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.**

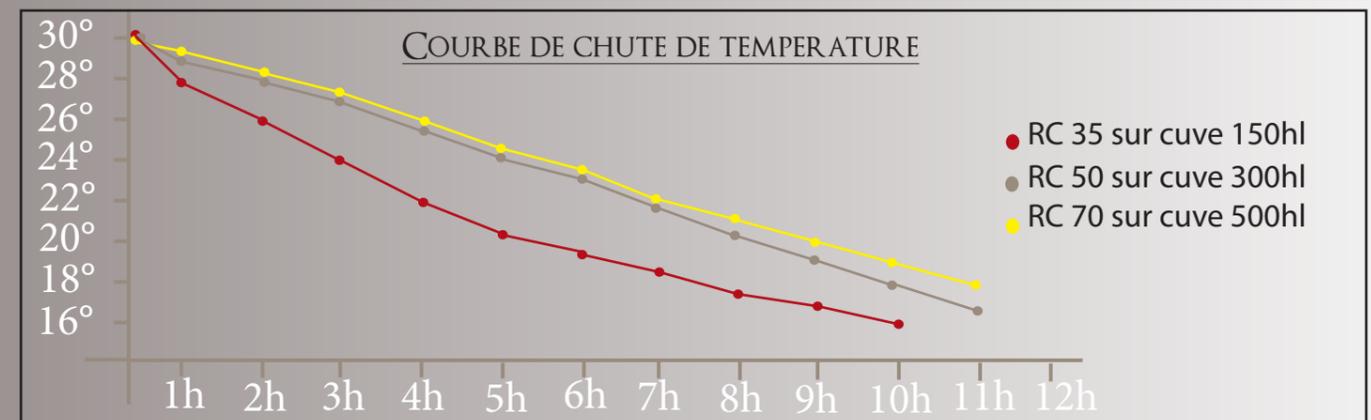
- a) en froid de -15°C à + 35°C
- b) en chaud de -10°C à +15°C

**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