



**Paumier Marine**

## GROUPES FRIGORIFIQUES

### UTILISATION

Le groupe frigorifique est un équipement CVC conçu et fabriqué pour produire et alimenter en froid les évaporateurs, les chambres froides ou les centrales de traitement d'air.

### RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Réfrigérant	Tous types H(C)FC
Evaporation	+10 / -45°C
Capacités de refroidissement	1,5 à 400 kW
Condensation	Eau de mer / Air
Compresseur	à vis, à pistons, ouvert, rotatif
Tension	400VAC/3ph/50Hz
Châssis	Acier peint

### CHASSIS

Nos châssis sont fabriqués en acier, avec une peinture standard (RAL selon vos critères).

Les châssis sont ajustés selon la configuration exigée par votre projet (1, 2, 3, .... compresseurs)

### INSTRUMENTATION

L'ensemble de notre instrumentation est monté sur panneau amovible avec tuyaux flexibles 1/4" de couleur.

HP	Manomètre Pressostat HP
BP	Manomètre Pressostat BP
Huile (si requis)	Manomètre Pressostat d'huile

### TEST

Pression de service 8/21 bar (BP/HP). Chaque échangeur subit un test d'étanchéité à l'azote sec. Les équipements sont préservés sous azote avant la mise en service.



### ACCESSOIRES

Standard	Eliminateur de vibration Filtre déshydrateur Voyant de liquide
Si requis	Réservoir de liquide Séparateur d'huile Condenseur à eau de mer

### OPTIONS (\*)

Moteur spécial	60Hz, 440V, 230V,...
Variation de puissance	Réduction de puissance Variateur de fréquence Démarreur
Châssis	Inox 316L, autres matériaux
Instrumentation	Capteur de pression Capteur température
Certification	ATEX, BV Marine

*(\*) Veuillez confirmer vos besoins et vos solutions alternatives auprès du service ingénierie Paumier*

## Solutions Froid et Génie Climatique

[www.paumier-sa.fr](http://www.paumier-sa.fr)

Fécamp (Siège social)  
Parc d'activités des Hautes Falaises - 76400 - FECAMP  
Tel. : +33 (0)2 35 10 42 90 Fax : +33 (0)2 35 29 34 78 E-mail : [marine@ets-paumier.fr](mailto:marine@ets-paumier.fr)  
Agences : Concarneau - Vitrolles