



## GROUPES DE PROCESS INDUSTRIEL

### UTILISATION

Afin de répondre aux spécificités requises par nos clients, Paumier conçoit et fabrique des skids spécifiques sur-mesure pour refroidir les liquides ou gaz de process industriel.

En tant que réalisation de haute qualité, nos groupes sont assemblés dans notre atelier afin de limiter les interfaces et les arrêts de production chez le client durant l'installation sur site.



### RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Réfrigérant	Tous types H(C)FC, NH3
Evaporation	+10 / -45°C
Capacités de refroidissement	1,5 à 1 200 kW
Condensation	Eau de mer, Air
Evaporateur	Multitubulaire / à plaques
Compresseur	à vis, à pistons, ouvert, scroll
Puissance	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.

### INSTRUMENTATION

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

HP	Manomètre Pressostat haute pression Emetteur haute pression Commutateur haute température Sonde de température
BP	Manomètre Pressostat basse pression Emetteur basse pression Sonde de température
Huile (si requis)	Manomètre Pressostat d'huile Sonde de température

### TECHNOLOGIES

Nos skids peuvent s'adapter à un large éventail de technologies et produits. Selon les exigences du projet, les groupes de process Paumier peuvent intégrer des échangeurs à plaques ou multitubulaires.

### ACCESSOIRES

Standard	Filtre déshydrateur Voyant de liquide Isolation thermique par gainage
Si requis	Réservoir de liquide Vanne d'isolement aspiration Séparateur d'huile Refroidisseur d'huile

Nos groupes sont assemblés avec des accessoires réfrigération de haute qualité (DANFOSS, CARLY, US RECO, RFF...)

### OPTIONS (\*)

Moteur spécial	60Hz, 440V,...
Variations de puissance	Réduction de puissance Variateur de fréquence Démarreur
Régulation	Centre de Contrôle Moteur et Armoire de Contrôle Commande
Certification	BV Marine

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

## Solutions Froid et Génie Climatique