



**Paumier**

**DE LA CONCEPTION  
À LA FORMATION**

- FROID INDUSTRIEL
- TRAITEMENT D'AIR
- GÉNIE CLIMATIQUE
- VENTILATION
- SOLUTIONS ATEX



INDUSTRIE

## **Refroidisseur d'eau ATEX**

**Ex II 2G IIC T3**

Adaptés à votre environnement et destinés à tous types d'atmosphères explosibles, les systèmes de refroidissement ATEX sont conçus sur mesure en respectant la directive 2014/34/UE.

### • **Caractéristiques**

- Pour installation en extérieur et/ou intérieur
- Châssis et carrosserie en tôle aluminium (option acier inoxydable 304L ou 316L)
- Armoire électrique intégrant le système de régulation de température (possibilité de la déporter)

### • **Refroidissement d'eau**

- Echangeur à plaques brasées réfrigérant/eau glycolée
- Réservoir tampon sur demande
- Pompe de circulation centrifuge à entraînement magnétique

### • **Production frigorifique**

- Compresseur semi-hermétique refroidi par les gaz aspirés (zone 1) ou compresseur semi-hermétique (zone 2)
- Batterie de condenseur réalisée en tubes cuivre, ailettes aluminium avec protection anticorrosion adaptée à tous types d'environnements (pour versions refroidies par air)
- Ventilateur de condenseur hélicoïde (pour versions refroidies par air)
- Pressostat HP et BP à enveloppe antidéflagrante
- Version à condensation par eau (sur demande)

### • **Options**

- Contrôleur d'encrassement de filtre
- Contrôleur de débit d'eau
- Autres options sur demande

### • **Mise en place simplifiée**

- 1 alimentation électrique
- 2 raccords hydrauliques



### **Fécamp (Siège social)**

Parc d'activités des Hautes Falaises - 76400 Fécamp

Tél. : +33 (0)2 35 10 23 50 - Fax : +33 (0)2 35 29 34 78 - Mail : [paumier.fcp@ets-paumier.fr](mailto:paumier.fcp@ets-paumier.fr)

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