



## Groupe d'eau glacée à vis, R134a

### CONTEXTE

**Client** GKN Driveline

**Secteur d'activité**

Automobile

**Lieu** Koping, Sweden

**Année** 2017

**Équipement installé**

RAK.E/LN/ 3602V

**Description de l'équipement**

Groupe de froid R134a

Refroidissement par air

Compresseurs à vis

Version Bas niveau sonore

**Capacité totale**

900kW | +15°C/+10°C @+35°C

### LE CLIENT

GKN est une entreprise multinationale spécialisée dans la fabrication de composants automobiles et aéronautiques. Leur division GKN Driveline, est le premier équipementier automobile mondial des systèmes de transmission pour l'automobile.

Avec l'aide et le support d'ECM Technologies, fabricant français de fours industriels, CTA a développé une boucle d'eau complète pour le refroidissement des fours sur leur site de Koping en Suède, dédié au traitement de surface pour les boîtes de vitesse automobile, où plus de 1,000 salariés travaillent pour les principaux clients du groupe Porsche, BMW Groupe, Volkswagen.

Avec une puissance frigorifique de 900kW/250tons au régime +15°/+10°C @ 35°C d'ambiance, cette boucle d'eau industrielle composée d'un groupe de froid et d'un skid hydraulique permet une production d'eau dans des conditions thermodynamiques optimales tout en apportant une flexibilité maximum au process en fonction de la demande.

Tous ces équipements ont été développés avec un niveau de sécurité maximum pour assurer 100% de productivité tout au long de la demande. Le design externe des unités a été entièrement défini selon le cahier des charges de GKN. *Pour plus d'informations, contactez CTA.*

### CTA GROUPE EQUIPEMENT

- RAK.E-I/LN/SP 3602V R134a
- Châssis hydraulique – *design by CVTI*

