



Mega

Refroidisseurs industriels NH₃

Haute température de 315 à 2500 kW

Température moyenne de 175 à 1390 kW

Basse température de 97 à 740 kW



Air
condensé



Installation
extérieure



Compresseurs
à vis



Réfrigérant
naturel

MEGA est une plateforme de refroidisseurs NH₃ entièrement industrielle, fabriquée et testée en usine, conçue pour une installation en extérieur. Elle offre des performances et une efficacité identiques, voire supérieures, à celles d'une installation NH₃ traditionnelle, tout en éliminant le besoin d'espace intérieur. Sa charge de réfrigérant ultra-faible, sa large plage de fonctionnement (de +15 à -22 °C) et ses multiples configurations de condensation font de MEGA une solution flexible et évolutive pour les applications industrielles exigeantes.

CARACTÉRISTIQUES

- Réfrigérant entièrement naturel avec PRG = 0
- Faible charge de réfrigérant par rapport aux systèmes NH₃ distribués
- **Pas besoin de local technique:** solution peu encombrante ne nécessitant aucun permis.
- **Installation:** installation rapide et propre grâce à des modules préassemblés, sans soudure sur site et avec un minimum de main-d'œuvre.
- **Application:** refroidissement à haut rendement pour les applications industrielles telles que la logistique, l'industrie pharmaceutique, la modernisation des refroidisseurs HFC, les industries de transformation et les installations de sports de glace.

OPTIONS

- **Options de condensation:**
 - Condenseur à air sec
 - Condenseur adiabatique
 - Condenseur évaporatif
 - Condenseur à évaporation à efficacité élevée
- **Options de récupération de chaleur:**
 - Refroidisseur d'huile
 - Désurchauffeur
 - Condenseur

APPLICATION



Stockage des aliments



Industrie agro-alimentaire



Patinoire



Industrie



Vinerie et brasserie



Pétrole et Gaz



Refroidissement urbain