

Equipos de Refrigeración y Frío Industrial

Dentro del apartado de equipos frigoríficos, refrigeración y frío industrial, en nuestra Web, vamos a dar a conocer todos los apartados en los que distribuimos estos productos:

Intervenimos en la parte de suministro así como instalación en toda nuestra gama de maquinaria de frío industrial.



Suministro de diversas gamas de Frío Industrial

Centrales frigoríficas con los 3 tipos de compresores. Compresores herméticos (tipos, alternativos, de pistón o de tipo Scroll). Compresores semi-herméticos (tipos abiertos alternativos o de tipo pistón), y centrales frigoríficas con compresores de tornillo.

Toda una gama de soluciones en climatización y aire acondicionado para cualquier comercio, industria o sector, incorporando incluso nuevos gases refrigerantes como el NH₃ con aplicaciones generales en más de 20 sectores económicos y una solución a cada necesidad.

Compresores de Frío Industrial

Compresores para refrigeración, de las marcas más prestigiosas que se distribuyen para altas, medias y bajas temperaturas. Compresores alternativos, compresores rotativos, compresores scroll, compresores de tornillo, compresores centrífugos de levitación magnética. Compresores de tipo hermético, compresores semi-herméticos, compresores abiertos, compresores turbocor. También suministramos bombas de amoníaco y de aceite, para instalaciones de refrigeración industrial.

Sistemas de control

Ponemos a disposición la gama de los sistemas de medición y control de humedad en cámaras frigoríficas, distribuyendo todos los productos que puedan existir en nuestro mercado, humidostatos, higrómetros e higróstatos electrónicos.

Estudio inicial

Realizamos estudios previos de la situación real de la instalación, mediciones de frío industrial que condicionen cada demanda frigorífica, y los puntos críticos de consumo en las cámaras frigoríficas o instalaciones, todo ello pensando en obtener los mejores parámetros de eficiencia energética en cámaras frigoríficas, e implementando soluciones técnicas como variadores de velocidad, medidores sensibles, medidores en sonda del termostato, condensación flotante, siendo una de las señas de identidad de nuestras actuaciones en este plano.

Equipos de refrigeración

Equipos frigoríficos compactos, en formatos para instalar tanto en pared como techo. Equipos tropicalizados, evaporadores y condensadores adaptados a cada necesidad de frío industrial, ventiladores centrífugos o radiales y equipos frigoríficos compactos industriales.

Equipos frigoríficos splits (partidos), en versiones de refrigeración y congelación. Existen igualmente equipos frigoríficos partidos contruidos a medida, equipos para salas de manipulación, equipos polivalentes para túneles de congelación, etc.

Sistemas evaporadores

Evaporadores para cámaras frigoríficas. Los hay de de distintas formas de actuación, aero-evaporadores, intercambiadores de calor por placas o los intercambiadores de calor multi-tubulares. Existen evaporadores para aire y para agua. Evaporadores cúbicos, evaporadores murales, evaporadores de plafón, evaporadores centrífugos, evaporadores estáticos, evaporadores multitubulares, evaporadores de agua, etc.

Equipos de fabricación de hielo

Maquinaria para fábricas de hielo, productoras y dispensadoras de hielo en distintos formatos de producto final, trituradoras de hielo, silos de almacenamiento orbital, cubetas de hielo independientes, compactadores de hielo, plantas independientes de hielo en distintas capacidades, transportadores neumáticos para hielo, etc.

Diversos túneles de congelación

Túneles de congelación para los distintos tipos de industria del frío, esencialmente agroalimentaria, túnel de congelación en espiral y el túnel de congelación en espiral portátil, túneles de congelación en cascada, portátil o bandeja, túneles de arrastre, túnel de arrastre con cinta de contacto y túneles de congelación de paso múltiple, con todas las ventajas que ha supuesto la incorporación de esta maquinaria en la distribución, la trazabilidad y la presentación final del producto.

Unidades condensadores

Distribución e instalación de unidades condensadoras con compresores herméticos, unidades condensadoras con compresores semi-herméticos y trabajando, en ambos casos, por aire o por agua.

Equipos de refrigeración para secaderos

Los sistemas de refrigeración para secaderos son unidades pensadas para imitar los procesos más naturales de secado de alimentos, como es el secado, curado y maduración de jamones y embutidos. En las instalaciones se controla de una manera muy precisa la temperatura, la humedad y el aire, su perfecta difusión va a permitir un óptimo resultado final.

