

Símbolos y terminología

Dans le cadre du génie frigorifique et du génie climatique, on utilise des symboles normalisés pour les schémas de processus. Pour le génie frigorifique, il convient d'appliquer la norme EN 1861 installations frigorifiques et pompes à chaleur et pour le génie climatique, il convient d'appliquer la norme DIN 1946

technique de l'air ambiant. Sur cette page, on présente les symboles qui sont le plus fréquemment utilisés dans le présent catalogue. L'énumération ne montre qu'un extrait des symboles disponibles.

Refrigeración			
Compresores y bombas			
	Compresor general		Soplante axial
	Compresor de émbolo		Bomba general con motor
	Compresor de tornillo sin fin		Bomba centrífuga
	Compresor por chorro de vapor		Bomba de émbolo
Cambiador de calor			
	Cambiador de calor general		Cambiador de calor de placas
	Cambiador de calor de tubos de aletas		Cambiador de calor de tubos de aletas refrigerado por aire con soplante axial
	Cambiador de calor de tubos concéntricos		Torre de refrigeración por vía húmeda con soplante axial aspirador
Depósitos			
	Depósito general		Colector, depósito a presión
	Depósito con calefacción eléctrica		

Válvulas de mariposa y de cierre			
	Válvula general		Válvula con características de ajuste progresivas
	Llave esférica		Válvula de control con accionamiento
	Válvula de retención		Válvula de expansión termostática con sensor capilar
	Válvula de seguridad		
	Filtro de líquidos		Mirilla con indicación de humedad
	Filtro de lecho fijo, p. ej. filtro/secador		
	Colector general		Válvula de presión constante como regulador de potencia, regulador de la presión de evaporación y regulador de la presión de aspiración
	Colector de placas deflectoras		

Ingeniería climática			
	Cámara distribuidora		Refrigerador de aire general
	Cámara de mezclas		Refrigerador de aire con evaporador directo
	Elemento filtrante		Humectador de vapor con calentamiento eléctrico
	Bastidores de aislamiento sonoro		
	Válvula seccional accionada por motor		Enfriador de agua con instalación frigorífica de compresión
	Válvula antiincendios		
	Soplante axial		Calentador de aire calentado eléctricamente
	Soplante radial		Caldera de vapor

Técnica de medición y regulación			
	Puntos de medición para: Presión (P) Temperatura (T) Nivel (L)		Presostato para alta presión (PSH) y baja presión (PSL)
			Equipo de regulación de nivel con curso de la señal