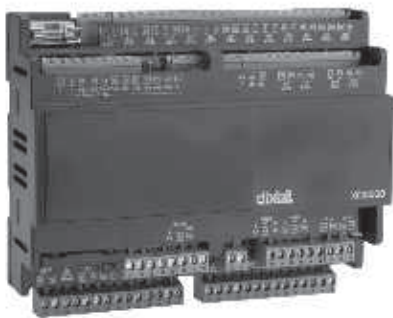


7.21 XC1000D y VISOGRAPH



LA SOLUCIÓN INNOVADORA PARA PLANTAS FRIGORÍFICAS



Dixell ha diseñado un nuevo controlador de plantas frigoríficas de acuerdo a las nuevas necesidades del mercado, (compresores invertir, tonillos etc.)

El nuevo controlador **XC1000D** tiene formato **RAIL DIN**

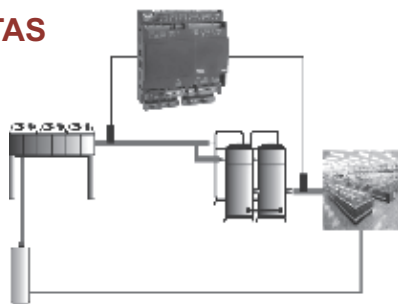
Está dotado de un nuevo HW de gran alcance capaz de controlar hasta 8 entradas configurables para sondas, Hasta 15 relees de salida, 4 salidas analógicas (4-20 mA o 0-10V para invertir, 4 entradas digitales configurables (ahorro energético, alarma nivel de liquido), 19 líneas de voltaje por seguridad (compresores, ventiladores, HP, LP)

Es capaz de controlar plantas con compresores **scroll**, **semiherméticos**, **multi etapa**, **diferentes potencias** y (**a partir del segundo cuarto del 2007**), **tonillos**.

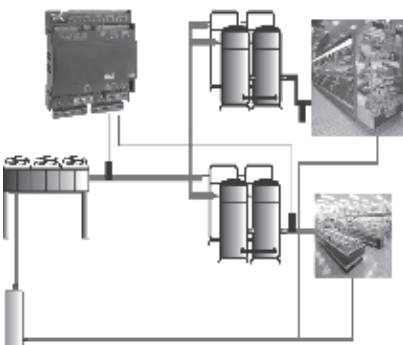
El tipo de regulación puede ser **Zona NEUTRA** o **BANDA PROPORCIONAL**, Secuencia fija de activación o arranque rotacional para equilibrio de horas de trabajo y manejar hasta 4 inverters junto con compresores y ventiladores. Control optimizado de la presión de condensación de acuerdo a la temperatura exterior así como de la presión de aspiración en función de la temperatura interna. Paro de compresores en caso de alarma de presión de condensación. Control de subenfriamiento. Control del temostato auxiliar. RTC interno para el ahorro de energía.

Teclado grafico VISOGRAPH. Completa e inmediata información de todas las variables principales de la planta. Extremadamente versátil y configurable gracias a su alta programabilidad. Montaje en panel o pared. Control múltiple principal (hasta 3 visigraph se pueden conectar al **XC1000D**)

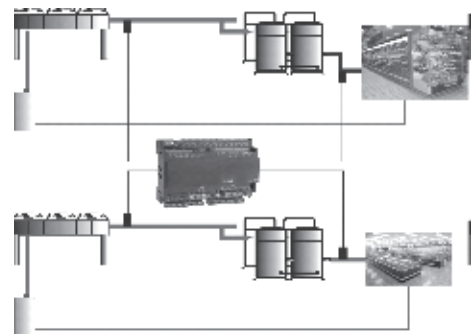
TIPO DE PLANTAS



1 circuito de aspiración, 1 circuito de condensación



2 circuitos de aspiración, 1 circuito de condensación



2 circuitos de aspiración, 2 circuitos de condensación

7.21 Controles centrales frigoríficas



- Control centrales frigoríficas hasta 9 compresores y 6 ventiladores
- Control de banda proporcional o zona muerta
- Activación de cargas : en secuencia o con rotación automática
- Tiempos de retardo y definición de seguridades
- Visualización de temperatura y presión
- Punto intervención reducido para ahorro de energía
- Gestión de entradas de alarma por cargas, alta y baja presión, nivel de líquido
- Registro datos operativos: presión y cargas
- Registro últimas 10 alarmas: tipo de alarma, fecha y hora para aviso a mantenimiento
- Impresión de gráficos y datos de operaciones vía infrarrojo conjuntamente con parámetros y alarmas



MODELOS	CARACTERISTICAS	PVP
XC 706 M	Dimensiones 72 x 144 mm. Visor de aspiración 4 dígitos Sondas aspiración NTC/420mA Salidas de relé para 6 cargas y 2 alarmas. 6 entradas digitales	443,64
XC 807 M	Dimensiones 72 x 144 mm. 2 Visores, de aspiración y de condensación de 4 dígitos, Sondas de aspiración y descarga NTC/4-20mA. Salidas de relé para 7 cargas y 2 alarmas. 7 entradas Digitales	469,97
XC 811 M	Dimensiones 72 x 144 mm. 2 Visores, de aspiración y de condensación de 4 dígitos, Sondas de aspiración y descarga NTC/4-20mA. Salidas de relé para 11 cargas y 2 alarmas. 11 entradas Digitales	538,92
XC 907 M	Dimensiones 72 x 144 mm. 2 Visores, de aspiración y de condensación de 4 dígitos, Sondas de aspiración y descarga NTC/4-20mA. Salidas de relé para 7 cargas y 2 alarmas. 7 entradas Digitales	532,40
XC 911 M	Dimensiones 72 x 144 mm. 2 Visores, de aspiración y de condensación de 4 dígitos, Sondas de aspiración y descarga NTC/4-20mA. Salidas de relé para 11 cargas y 2 alarmas. 11 entradas Digitales	584,94