



UN PILOTO AUTOMATICO PARA SU INSTALACIÓN FRIGORIFICA

Un sistema plenamente automatico para comandar totalmente su instalación frigorífica. Esta es la fuerza del Besseling Atmospheric Control Station (ACS).

Besseling ha desarrollado un sistema de medición y regulación propio, con el cual puede regular y comandar una instalación frigorífica completamente automática. Solo debe programar los valores deseados, el sistema, mide, regula y mantiene la atmosfera elegida. Como por ejemplo, controlar y comandar en consecuencia:

- O₂ (oxígeno)
- N₂ (nitrogeno)
- CO₂ (dioxido de carbono)
- C₂H₄ (etileno)
- T (temperatura)
- HR (humedad relativa)



Único en este sistema: no solo regulamos la instalación de CA/ULO sino que puede regular cualquier tipo de instalación frigorífica. El ACS comanda válvulas del frío, válvulas de desescarches y ventiladores en base de valores deseados programables. Gracias a este concepto totalitario, el sistema Besseling ACS es suficiente para comandar el complejo entero.

Una regulación muy precisa: la regulación Besseling TPA compara el nivel de una desviación medida con el valor deseado programado, y de forma automática regula la reacción a fin de ajustar la desviación según su tamaño. En una desviación pequeña seguirá una reacción corta y en una desviación larga, se producirá una reacción larga.

Existe la posibilidad de conectar el sistema Besseling ACS a un computer con BatNetWin™-software. Las programaciones podrán ser modificadas de forma sencilla (y a distancia) y los datos son memorizados de forma automática. Esta información se puede mostrar en tablas o de forma gráfica y ser imprimidos

Besseling ACS:

- *Uso sencillo mediante estructura de menú*
- *Control continuo de la comunicación de todas las máquinas*
- *Comando en base de activado/desactivado o analógicamente (0-10Volt o 4-20mA)*
- *Recetas fáciles de programar (combinación de programaciones) nominados bajo un nombre único*
- *Uso en nivel de usuario y administrador*

