

¿Sabía que...?



Actualización de Controls Navigator (revisión de 2019)

Desde hace años, Emerson cuenta con un programa informático llamado Controls Navigator que facilita y agiliza tanto la selección como el dimensionamiento de componentes. En abril de 2019, este software se sometió a una revisión y actualización. Se trata de un programa de selección basado en Microsoft Excel que puede descargarse desde el sitio web de Emerson (<https://climate.emerson.com/es-es/tools-resources/controls-navigator>).

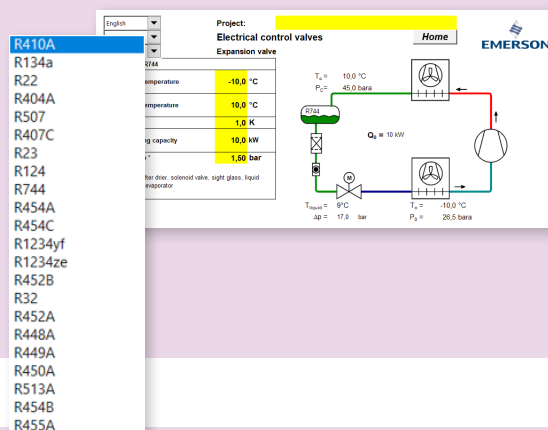
NUEVO

Selección del refrigerante

Se han añadido nuevos refrigerantes a los que ya estaban disponibles (en especial, algunos A2L):

A1:	R744, R410A, R134a, R22, R404A, R507, R407C, R23, R124, R448A, R449A, R450A, R513A, R452A*
A2L:	R454A*, R454B*, R454C*, R1234yf*, R1234ze, R452B*, R32, R455A*

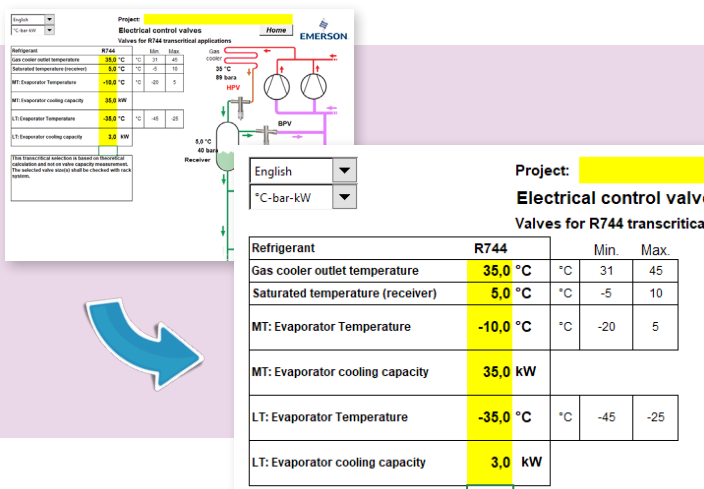
*) Nuevos refrigerantes



Selección del CO₂

El cálculo de las válvulas de CO₂ se ha revisado para permitir una selección y un cálculo más precisos de los enfriadores de gas y de las válvulas de media presión. Ahora, el cálculo también tiene en cuenta la capacidad de enfriamiento en los intervalos de refrigeración normal y congelación. Otra novedad es la selección de válvulas de alta presión y de bypass para sistemas transcíticos de CO₂ de tipo booster.

NUEVO



NUEVO

Sistema de gestión de aceite y adaptadores

Los modelos de compresores de fabricantes como Bitzer, Copeland, Danfoss o Dorin se han actualizado en el apartado «Sistemas electrónicos de control de nivel de aceite». Ahora, también están disponibles los últimos modelos de compresores para la selección de adaptadores.

