

Notificación de producto de Climate Solutions

Lanzamiento de válvulas WDX con módulos ICFL para solución NeoCharge y válvulas CCR

Sólo para uso interno

Information	Action required	Segment
☒ Técnico ☒ Comercial	☐ Solo para su información ☐ Informar a los clientes (Ver "Mensaje clave para los clientes") ☒ Informar a los clientes (Carta al cliente adjunta) ☐ Otros	☐ Aire acondicionado ☐ Alimentación ☒ Refrigeración industrial ☐ Refrigeración comercial ☐ Intercambiadores de calor HX ☐ Soluciones de detección ☐ Calefacción urbana ☐ Soluciones para edificios

- ☐ **Productos afectados** Consulte el documento adjunto para obtener una descripción general de todos los números de código relevantes abiertos para la venta.



Información de pedidos y repuestos

- ☐ **Sumario** Como parte de la solución NeoCharge, nos complace anunciar que se han lanzado las válvulas WDX que incorporan el nuevo módulo ICFL y ya están disponibles para la venta.

- ☐ **Descripción** El paquete de soluciones NeoCharge se ha ampliado con la introducción de válvulas WDX con nuevos módulos ICFL. Estos módulos se integran en la plataforma ICF existente, ofreciendo mayor flexibilidad y una gama más amplia de posibilidades de aplicación.

Características principales de los módulos ICFL:

- Capacidad de curva lineal y alta precisión
- **Presión máxima de trabajo (MWP):** 65 bar
- **Presión diferencial máxima de apertura (MOPD):** 50 bar (Nota: El ICFL 20H está limitado a 30 bar)
- **Control:** Operado por una bobina paso a paso bipolar de 12 V CC

Module	Kv m ³ /h	kW
ICFL 20A	0.04	20
ICFL 20B	0.08	40
ICFL 20C	0.12	60
ICFL 20D	0.16	80
ICFL 20E	0.22	110
ICFL 20F	0.3	150
ICFL 20G	0.4	200
ICFL 20H	0.6	250

Para Kv más altos, utilizar módulos ICM.



Módulo ICFL 20A-H



Válvula WDX - ICF 20-2 con módulo ICFL

☐ **Impacto en el cliente**

Información de la bobina

La solución actual que recomendamos es usar la bobina estándar ETS 8M, que no debe instalarse a intemperie. Actualmente se está desarrollando una bobina WDX dedicada que reemplazará a la bobina estándar ETS 8M. La bobina WDX compartirá los mismos parámetros técnicos que la bobina ETS 8M, pero estará equipada con una funda protectora de cable moldeada más robusta para una mayor durabilidad, lo que permite su montaje en el exterior. Se espera que la bobina WDX dedicada se lance en el segundo trimestre de 2026 en versiones de cable de 5 y 10m.

Documentación y software

La hoja de datos y la guía de instalación del ICF se han actualizado con los nuevos códigos y módulos.

Hoja de datos del ICF: [ICF 15-65](#)

Guía de instalación de ICF: [ICF 15-65](#)

☐ **Momento**

La sección de Aplicaciones Industriales de CoolSelector se ha actualizado con un módulo NeoCharge para facilitar la selección de componentes. Se espera que esté completamente operativa, incluyendo la carga de válvulas ICF (CCR y WDX), para el 1 de abril de 2026.

Mientras tanto, si tiene urgencia en la selección de válvulas para el proyecto del cliente, póngase en contacto con el departamento de Gestión de Producto.

☐ **Archivos adjuntos**

Información de pedidos y repuestos

Consulte el documento adjunto para obtener una lista completa de:

- Números de código de variante WDX ICF que utilizan los nuevos módulos ICFL y sus repuestos correspondientes.
- Lista de referencia de estaciones de válvulas CCR ICF equipadas con módulos ICFA y sus repuestos correspondientes.
- Códigos de la solución de control NeoCharge

Gracias al diseño modular de la plataforma ICF, podemos crear nuevas variantes en función de los requisitos específicos del cliente.

La solución NeoCharge

La solución NeoCharge incluye las válvulas CCR y WDX, el controlador EKE450 y un relé SSR. Para más información sobre el controlador, consulte la nota de producto del EKE450. [[Lanzamiento de la solución NeoCharge](#)].

☐ **Soporte Online**

Puede acceder y descargar información detallada del producto a través del Portal de socios/Herramienta de datos de productos: partner.danfoss.com