

Noviembre 2023

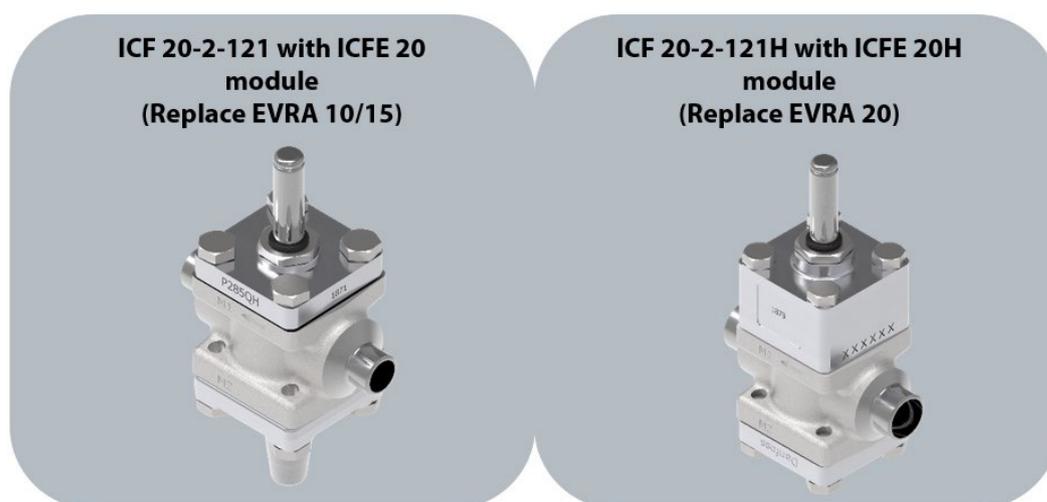
Es hora de presentar el nuevo ICF 20-2 que sustituirá a los EVRA(T) 10, 15 y 20

- Nueva electroválvula para aplicaciones de Refrigeración

Estimado cliente,

Nos complace anunciar el lanzamiento de la válvula solenoide Danfoss ICF 20-2. El nuevo ICF 20-2 está diseñado específicamente para sustituir a los EVRA 15, 20 e incluso al tamaño 10.

Esto no sólo trasladará los beneficios de EVRA a ICF 20-2, sino que también introducirá mejores especificaciones de rendimiento. Será un reemplazo 1:1 de EVRA 15 y 20 (el 10 vendrá más tarde), pero también se abrirá a la conocida flexibilidad de la plataforma ICF.



Cambios

Algunos de los aspectos más destacados de este nuevo diseño son:

- La sustitución directa de bridas y juntas mediante soldadura aumenta la seguridad y ahorra tiempo.
- La junta de la tapa superior plana admite el uso en sistemas de hasta -60 °C y CO2 hasta 65 bar.
- Facilidad de servicio y total flexibilidad con la plataforma ICF
- El abridor manual se convierte en estándar para ambas variantes.
- Muchos más refrigerantes disponibles ya que ahora se basa en la plataforma ICF (consulte la tienda de productos)

	Gama existente			Nueva gama	
Principales características	EVRA(T) 10	EVRA(T) 15	EVRA(T) 20	ICF 20-2-121 Reemplaza EVRA(T) 10/15	ICF 20-2-121H Reemplaza EVRA(T) 20
	MWP			65 bar / 943 psi	
rango de temperatura	-40 to +105 °C			-60 to +120 °C	

Kv [m³/h]	1,5	2,7	4,5	3,2	4,9
Mín. OPD	0,05 bar (EVRA) 0 bar (EVRAT)			0 bar	0,2 bar
Máx. OPD	25 bar / 363 psi			21 bar / 305 psi @ 12W	40 bar / 580 psi @ 20W
(tipo de bobina dependiendo)	Optionable			Standard (ICFE 20)	Standard (ICFE 20H)
Vástago manual	Servo Diaphragm			Servo Diaphragm	Servo Piston

Publicación de ICF 20-2

Lanzaremos estos productos en 3 pasos a nivel regional.

Noviembre - 2021: CNR

Enero - 2022: SER, CER, NER, EER, NAM, RUR y LAM

Febrero - 2022: INR, TMA y APR

Números de códigos de venta de productos

Se lanzarán 7 códigos de cada variante con diferentes tipos y tamaños de conexiones.

DIC 20-2-121:

Código	Descripción	Tipo conexión	Conexión estándar
027L3802	Valve station ICF 20-2-121	DIN 15	EN 10220
027L3803	Valve station ICF 20-2-121	DIN 20	EN 10220
027L3801	Valve station ICF 20-2-121	ANSI 15	ANSI B 36.10
027L3805	Valve station ICF 20-2-121	ANSI 20	ANSI B 36.10
027L3809	Valve station ICF 20-2-121	SOC 20	ASME B 16.11
027L3811	Valve station ICF 20-2-121	22 SD	EN 1254-5
027L3813	Valve station ICF 20-2-121	7/8 SA	ASME B 16.50

ICF 20-2-121H

Código	Descripción	Tipo conexión	Conexión estándar
027L3804	Valve station ICF 20-2-121H	DIN 20	EN 10220
027L3807	Valve station ICF 20-2-121H	DIN 25	EN 10220
027L3806	Valve station ICF 20-2-121H	ANSI 20	ANSI B 36.10
027L3808	Valve station ICF 20-2-121H	ANSI 25	ANSI B 36.10
027L3810	Valve station ICF 20-2-121H	SOC 20	ASME B 16.11
027L3812	Valve station ICF 20-2-121H	22 SD	EN 1254-5
027L3814	Valve station ICF 20-2-121H	7/8 SA	ASME B 16.50

Coolselector2



ICF 20-2-121 e ICF 20-2-121H reemplazarán a EVRA(T) 15 y 20 en el futuro. Por lo tanto, se ha decidido eliminar EVRA 15 y 20 de Coolselector2. ICF 20-2 pertenece a la familia ICF, donde se puede encontrar pero también estará visible en Coolselector2 en la categoría "Válvulas solenoides".

Eliminación gradual de EVRA

ICF 20-2 reemplazará a EVRA 15 y 20, pero no de la noche a la mañana. Tendremos un período de transición en el que EVRA todavía estará disponible. EVRA 15/20 estará disponible a nivel mundial en 2022, pero en 2023 comenzará la eliminación gradual de EVRA 15/20 y se eliminará por completo entre el 31 de diciembre y 2023.

Para obtener un plan más detallado, comuníquese con su representante de ventas local.

Obtenga más información y póngase en contacto

Para obtener más información sobre cómo el ICF 20-2 puede ahorrar tiempo y dinero durante la instalación y cómo esta solución estandarizada puede mejorar la seguridad y eficiencia operativa, comuníquese con su representante local de Danfoss.

Atentamente,

Refrigeración industrial Danfoss.