



ООО «Данфосс»

ОГРН 1035003060861
Россия, 143581
Московская область
Истринский район
с./пос. Павло-Слободское,
д. Лешково, д. 217
Телефон/Telephone: (495) 792-57-57
Факс/Fax: (495) 792-57-58\59
www.danfoss.ru
E-mail: info@danfoss.ru
Danfoss LLC
143581 Moscow region
Istra area, Pavlo-Slobodskoe settlement,
Leshkovo, 217

Дата/Date: 28.01.2022

Исх./Our ref.:

На Ваш /Your ref.:

Информационное письмо

Настоящим письмом информируем, что в **январе 2022 г.** ООО «Данфосс» выводит на рынок Таможенного Союза новые **соленоидные клапаны ICF 20–2**.

Продукт разработан для замены EVRA 10, 15, 20 и **объединяет преимущества** клапанов EVRA и клапанных станций ICF.



Основные преимущества ICF 20–2:

- ✓ **Штуцеры под приварку (пайку)** вместо фланцев с прокладками повышают безопасность и экономят время монтажа;
- ✓ Расширен диапазон применения. Рабочее давление **до 65 бар при температуре от -60°C до +120°C**;
- ✓ Удобство обслуживания и **полная совместимость с платформой ICF**;
- ✓ **Расширение совместимости с холодильными агентами** в том числе с R744.

Сравнение технических характеристик EVRA(T) и ICF 20–2

Характеристики	EVRA(T) 10	EVRA(T) 15	EVRA(T) 20	ICF 20-2-121	ICF 20-2-121H
				Замена EVRA(T) 10/15	Замена EVRA(T) 20
МРД	42 бар / 609 psi			65 бар / 943 psi	
Диапазон температур	от -40 до +105 °C			от -60 до +120 °C	
Кv [м ³ /ч]	1,5	2,7	4,5	3,2	4,9
Мин. OPD	0,05 бар (EVRA) 0 бар (EVRAT)			0 бар	0,2 бар
Макс. OPD (зависит от типа эл. катушки)	25 bar / 363 psi			21 бар / 305 psi @ 12W	40 бар / 580 psi @ 20W
Ручное открытие	Опционально			Стандарт (ICFE 20)	Стандарт (ICFE 20H)
Конструкция	Серво диафрагма			Серво диафрагма	Серво поршень

Соленоидные клапаны **EVRA(T) 15 и 20** снимаются с производства с **31.12.2022г.**, заказы принимаются до **01.10.2022 г.**

Для каждой конфигурации доступно 7 типов присоединений. Выделенные позиции в таблицах ниже доступны для заказа.

ICF 20-2-121

Код	Описание	Тип присоединения	Стандарт присоединения
027L3802	ICF 20-2-121	DIN 15	EN 10220
027L3803	ICF 20-2-121	DIN 20	EN 10220
027L3801	ICF 20-2-121	ANSI 15	ANSI B 36.10
027L3805	ICF 20-2-121	ANSI 20	ANSI B 36.10
027L3809	ICF 20-2-121	SOC 20	ASME B 16.11
027L3811	ICF 20-2-121	22 SD	EN 1254-5
027L3813	ICF 20-2-121	7/8 SA	ASME B 16.50

ICF 20-2-121H

Код	Описание	Тип присоединения	Стандарт присоединения
027L3804	ICF 20-2-121H	DIN 20	EN 10220
027L3807	ICF 20-2-121H	DIN 25	EN 10220
027L3806	ICF 20-2-121H	ANSI 20	ANSI B 36.10
027L3808	ICF 20-2-121H	ANSI 25	ANSI B 36.10
027L3810	ICF 20-2-121H	SOC 20	ASME B 16.11
027L3812	ICF 20-2-121H	22 SD	EN 1254-5
027L3814	ICF 20-2-121H	7/8 SA	ASME B 16.50

С уважением,
Отдел по работе с клиентами
Холодильная техника и кондиционирование

