

Oplev ICF 20-2, efterfølgeren til EVRA(T) 15/20

ICF 20-2 er udviklet til uovertruffen tæthed, sikkerhed og anvendelighed og er næste generations magnetventil – og en del af en innovativ, fleksibel platform.



Tæt, direkte svejsning

Sammenlignet med EVRA(T) 15/20's flangedesign har ICF 20-2 direkte svejsning, hvilket gør den lækagesikker og giver bæredygtig ydeevne.

-60°C

En flad toppakning i lavtemperaturstål øger tætheden ned til -60 °C, så der opnås kompatibilitet med et bredere udvalg af kølemidler.



Nem servicering

Opnå fordelene ved den nye ICF-plattform med den samme enkle konfiguration og servicevenlighed.

65 bar

ICF 20-2 er godkendt helt op til PS 65 bar – en betydelig forbedring, der giver høj ydeevne i flere applikationer.



Fremtidssikret fleksibilitet

ICF-plattformen tilbyder stor fleksibilitet med utallige muligheder for at tilpasse din applikation.



ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Behersk højere tryk og lavere temperaturer med ICF 20-2

Specifikationer og bestillingsnumre

Funktion	ICF 20-2 med ICFE 20 (EVRA 10/15)	ICF 20-2 med ICFE 20H (EVRA 20)
Kv-værdi	3,2 m³/t	4,9 m³/t
Manuel spindel	Standard (ICFO)	Standard (ICFE 20H)
Min. OPD	0 bar	0,2 bar
Maks. OPD	25 bar med 12 W AC-spole	40 bar med 12 W AC-spole
Kølemidler	CO ₂ , H(C)FC, ammoniak	
MWP	65 bar	
Temperaturområde	-60 til +120 °C	
Salgsbestillingsnummer	027L3801 / ICF 20-2-121 15 A *	027L3804 / ICF 20-2-121H 20 D *
	027L3802 / ICF 20-2-121 15 D *	027L3806 / ICF 20-2-121H 20 A *
	027L3803 / ICF 20-2-121 20 D *	027L3807 / ICF 20-2-121H 25 D *
	027L3805 / ICF 20-2-121 20 A *	027L3808 / ICF 20-2-121H 25 A *
	027L3809 / ICF 20-2-121 20 SOC *	027L3810 / ICF 20-2-121H 20 SOC *
	027L3811 / ICF 20-2-121 22 SD *	027L3812 / ICF 20-2-121H 22 SD *
	027L3813 / ICF 20-2-121 7/8 SA *	027L3814 / ICF 20-2-121H 7/8 SA *

* **Tilslutningsforklaring:** **A:** Stuksvejsning, ANSI (ASME B 36.19 SCH40) / **D:** Stuksvejsning, DIN (EN 10220) / **SOC:** Sokkelsvejsning, ANSI (ASME B 16.11) **SA:** Lodning, ANSI (ASME B16.50) / **SD:** Lodning, DIN (EN 1254-5)

Gør installationerne enklere

Udover at kunne anvendes i installationer med et højere tryk på op til 65 bar, er kompleksiteten af EVRA(T) 15/20 væsentligt forenklet i den nye ICF 20-2 magnetventil, som en del af den eksisterende ICF-plattform. Dette gør ikke mindst din installation enklere, men også fremtidig ændringer mulige.

