

ICV met flenzen: Installatie naderhand gemakkelijk **gemaakt**

Danfoss introduceert het ICV-ventiel met flenzen als volledige vervanging van uw PM-ventielen. Compact, lichtgewicht en eenvoudig te installeren, de nieuwe ICV biedt vrijwel alle voordelen van het ICV Flexline™ programma – plus, het is voorzien van flenzen, waardoor naderhand installeren sneller en gemakkelijker is.

EÉN

Ventielhuis
– drie modulaire
inserts

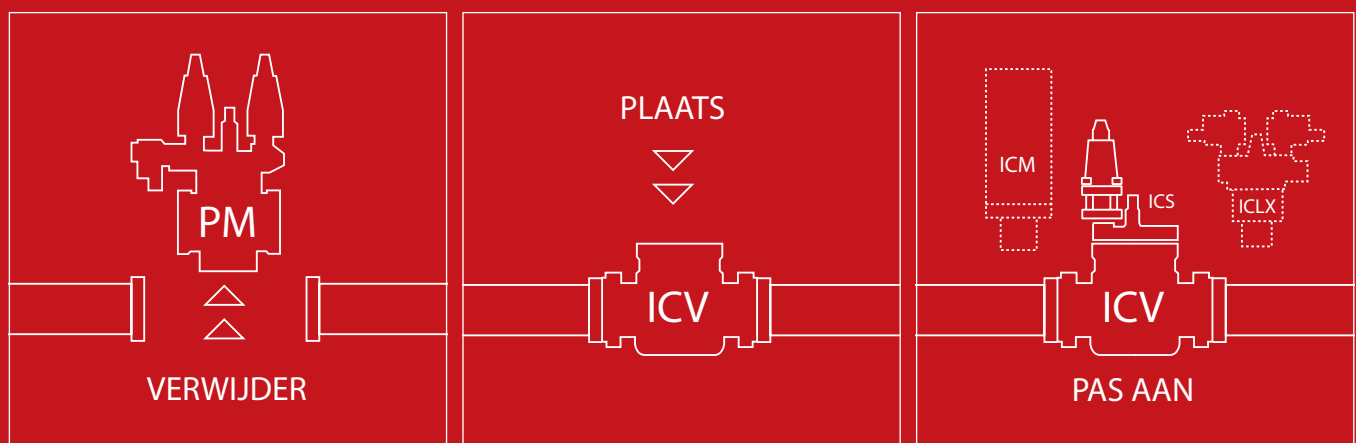
Vervangen van uw oude PM-ventielen is nog nooit zo **gemakkelijk geweest**

Nu is het slechts een kwestie van het verwijderen van uw oude PM-ventielen en het plaatsen van het nieuwe ICV-flensventiel.

Hierdoor zult u de levensduur van uw bestaande koeltechnische installatie verlengen. Het resultaat? Een afname van de kosten en het energieverbruik.

Geniet ook van de voordelen van het **ICV Flexline™ programma – en flenzen,**

- Directe vervanging van PM-ventielen zonder snijden of lassen
- Gemakkelijke installatie tijdens renovatieprojecten
- Gemakkelijk en snel in onderhoud
- Corrosiebestendig ontwerp (QPQ)
- Demontage voor inbedrijfstelling niet nodig
- Eén ventielhuis
- Drie verwisselbare inserts Pilot, motorbediende of twee-traps ventielen
- Hoge regelprestaties met de speciale V-poort
- Eén leverancier voor alle reservedelen en componenten
- Beproefde Danfoss kwaliteit en betrouwbaarheid
- Upgrade van PM naar ICM of ICLX voor een lagere drukval
- Upgrade oude motorventielen (MEV en MRV) naar ICM



1. Verwijder:

Verwijder het oude PM-ventiel, laat de flenzen zitten

2. Plaats

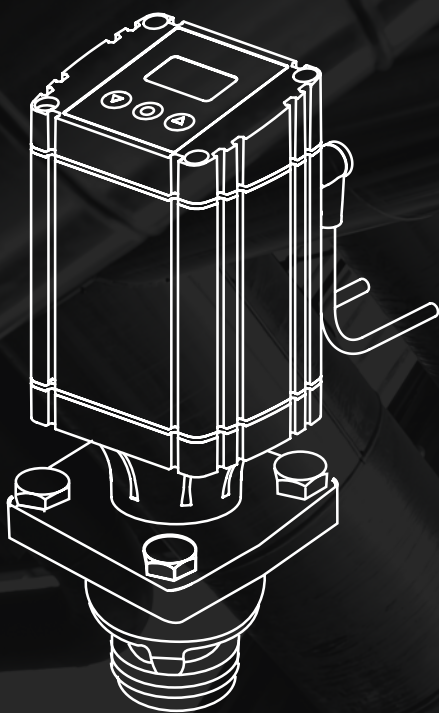
Bevestig het nieuwe ICV-ventiel aan de bestaande flenzen – verdere modificatie niet nodig

3. Pas aan

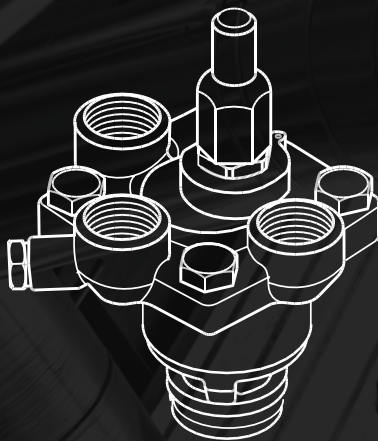
Monteer de ICM motor ventiel-insert, de ICS servo-ventiel-insert of de ICLX twee-traps servo-ventiel-insert.

Eén ventielhuis – drie functionele inserts

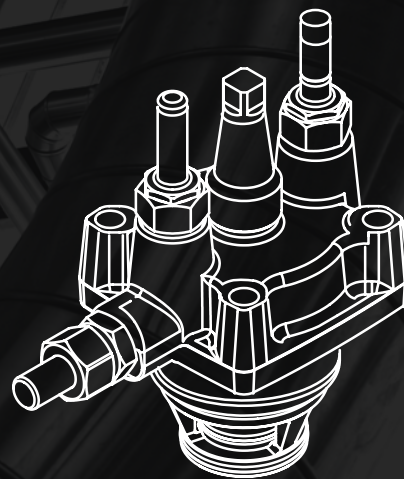
ICM (motor)



ICS (pilot)



ICLX (twee-traps)



Een echte drop-in oplossing: **de nieuwe ICV met flenzen**

De ICV met flenzen is volledig flexibel dankzij het modulaire concept – één ventielhuis, drie functionele inserts: het ICS pilot-ventiel, het ICM motorventiel en het ICLX twee-traps-ventiel. En met minder onderdelen kunt u uw service- en onderhoudstijden significant verlagen.

Een modulaair platform

Als onderdeel van ons continue innovatieproces, heeft Danfoss het oude PM-ventiel uitgefaseerd en vervangen door de innovatieve ICV Flexline™ ventiel-familie. De ICV Flexline™ ventielen bieden een modulaair platform, met slechts één gemeenschappelijk ventielhuis en drie functionele inserts voor het ICS pilot-ventiel, het ICM motorventiel en het ICLX twee-traps-ventiel, waardoor het gemakkelijker is om uw koeltechnische installatie te plannen, te ontwerpen en

te installeren. Met hun gelaste aansluitingen, leidt het ICV Flexline™ ventielprogramma tot een eenvoudigere opbouw van de installatie, met minder componenten en ook minder behoefte aan reserve-onderdelen.

Maar het volledig opnieuw uitrusten van een koeltechnische installatie is niet altijd een optie. Soms is het veel sneller en voordeliger om gewoon de bestaande PM-ventielen te vervangen.

Lassen of snijden is niet nodig

Nu heeft Danfoss het ICV Flexline™ programma uitgebreid met een spiksplinternieuw ICV flensventiel, dat precies past waar uw PM-ventielen zaten – zonder dat snijden of lassen nodig is.

Met de ICV met flens ervaart u de voordelen van het ICV Flexline™ programma: Zowel de flexibiliteit als het gemak van de installatie en het onderhoud. De ICV met flenzen is leverbaar in vijf maten: ICV 25 PM, ICV 35 PM, ICV 40 PM, ICV 50 PM en ICV 65 PM.





Product overzicht

Koelmiddelen:

Toepasbaar voor HCFC, niet brandbaar HFC, NH₃ en CO₂

Max. werkdruk (MWP):

28 bar (406 psi)

Temperatuurbereik:

-60/+120°C (-76/+248°F)

Aansluittype:

Flenzen

Vervang uw
PM-ventielen

ZONDER

snijden of lassen

Codenr.	Maat
027H2119	ICV 25 PM
027H3129	ICV 32 PM
027H4128	ICV 40 PM
027H5127	ICV 50 PM
027H6128	ICV 65 PM

Meer info?

Klaar om uw koeltechnische installatie te upgraden met de nieuwe ICV met flenzen? Neem contact op met uw lokale dealer voor meer details. Raadpleeg voor eventuele technische vragen www.danfoss.com/IR of één van onze speciale websites: www.danfoss.com/ICV, www.danfoss.com/ICS, www.danfoss.com/ICM of www.danfoss.com/ICLX. U kunt ook altijd contact opnemen met uw lokale Danfoss vertegenwoordiging.

Danfoss Industriële Koeltechniek

Een wereld van expertise met een druk op de knop

Neem contact op met Danfoss wanneer u kwaliteitscomponenten wilt combineren met deskundige knowhow en ondersteuning. Probeer deze gratis tools, ontworpen om uw werk veel gemakkelijker te maken.



Coolselector® 2 - Nieuwe calculatie software voor Industriële Koeling

Coolselector® 2 is uw gloednieuwe Danfoss calculatie en selectie software ontworpen om selectieprocessen voor alle industriële koelprojecten eenvoudiger en minder tijdrovend te maken. Coolselector® 2 is een uniek berekenings- en hulpmiddel voor contractors en systeemontwerpers, het biedt volledige drukvalberekeningen, analyse van pijp- en ventielontwerp en de mogelijkheid om prestatierapporten te genereren. Het vervangt de bekende DIRcalc™ software en biedt een aantal nieuwe functionaliteiten.



Danfoss IR app

De gratis IR app biedt u een reserveonderdelen-tool, wat het gemakkelijker voor u maakt om het reserveonderdeelnummer te vinden voor een bepaald industrieel ventiel van Danfoss. Het presenteert ook alle producten en voordelen van het SVL Flexline™ programma – en er zit ook nog een leuk spelletje bij.



Download 3D CAD symbolen

U kunt uit onze online catalogus op onze website, 3D CAD-symbolen en illustraties downloaden die u helpen bij het ontwerpen van koelinstallaties.



IR applicatie tool

Met deze interactieve PowerPoint slideshow, kunt u alle details van een twee-traps ammoniak-installatie bekijken. U zult gedetailleerde uitsnede tekeningen vinden en informatie over de ventielen in de installatie, samen met links naar video's, documentatie en productanimaties.



Applicatiehandboek

Het applicatiehandboek is ontworpen om u te helpen bij elke stap bij het werken met industriële koelingen. Het bevat onder andere voorbeelden van de manier waarop regelmethodes geselecteerd moeten worden voor verschillende koeltechnische systemen. Verder wordt u ondersteund met het ontwerp en de keuze van de componenten.

Bezoek www.danfoss.com/IR-tools, daar vindt u alle tools die u nodig heeft.