

ICV con flange: Retrofit estremamente semplice

Danfoss presenta la valvola ICV con flange, una soluzione completa per la sostituzione delle vecchie valvole PM. Compatta, leggera e facile da installare, la nuova ICV offre tutti i vantaggi della gamma ICV Flexline™, mentre le flange consentono un retrofit più rapido e agevole.

UN'UNICA
valvola comune
– tre inserti
modulari

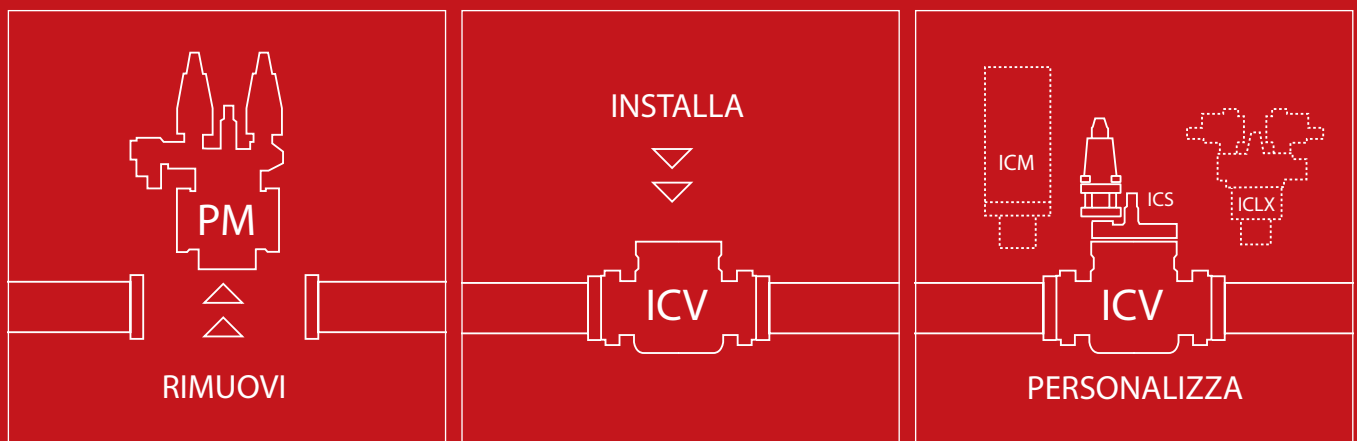
Sostituire le vecchie valvole PM è estremamente **facile**

Basta smontare le vecchie valvole PM e montare le nuove valvole ICV flangiate.

Così facendo, prolungherai la vita utile della tua installazione esistente. Il risultato? Costi e consumo di energia ridotti.

Approfitta dei benefici della **gamma ICV Flexline™ e flange**

- Sostituzione delle valvole PM senza alcun taglio o saldatura
- Facile installazione per i progetti di ristrutturazione
- Manutenzione semplice e veloce
- Resistenti alla corrosione (QPQ)
- Non devono essere smontate prima della messa in servizio
- Un'unica valvola comune
- Tre inserti intercambiabili: valvole pilota, azionate a motore o a due fasi
- Elevate prestazioni di regolazione con la speciale V-port
- Un unico punto di riferimento per tutte le parti di ricambio e per i componenti
- Qualità e affidabilità Danfoss comprovate
- Aggiorna le valvole PM a ICM o ICLX senza una significativa caduta di pressione
- Aggiorna le vecchie valvole motorizzate (MEV e MRV) a ICM



1. Rimuovi

Rimuovi le vecchie valvole PM, ma non le flange

2. Installa

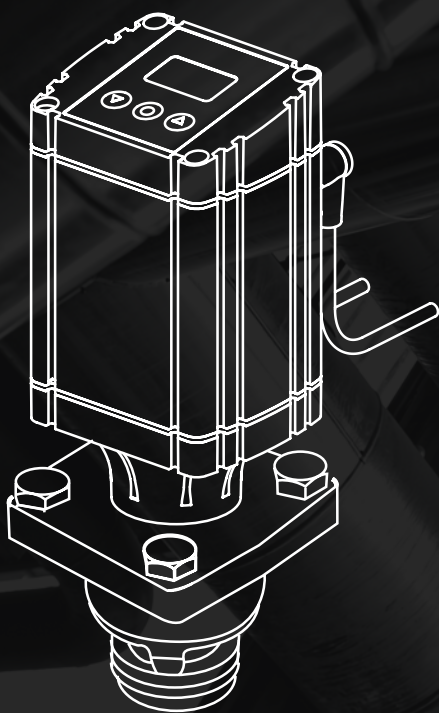
Installa la nuova valvola ICV usando le flange esistenti – nessun bisogno di ulteriori modifiche

3. Personalizza

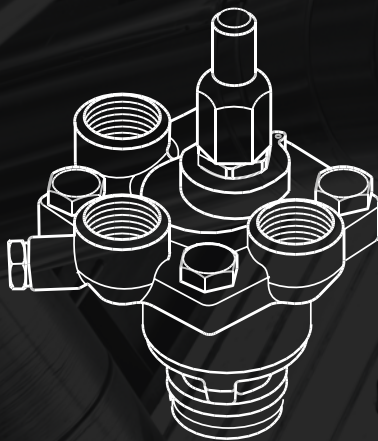
Monta l'inserto della valvola motorizzata ICM, l'inserto della servovalvola ICS e l'inserto della servovalvola a due fasi ICLX

Un'unica valvola comune – **tre inserti**

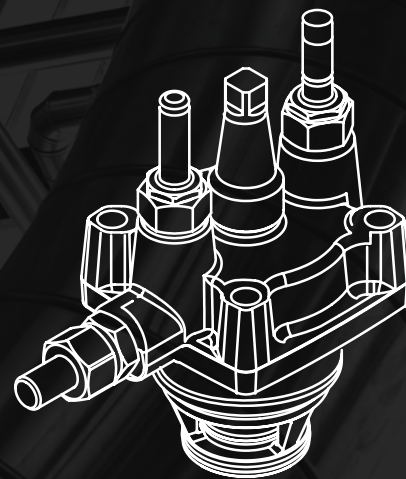
ICM (motorizzata)



ICS (pilota)



ICLX (a due fasi)



Una vera soluzione drop-in: **La nuova ICV con flange**

L'ICV con flange è una soluzione flessibile grazie al concetto modulare – un unico corpo valvola comune e tre inserti: la valvola pilota ICS, la valvola motorizzata ICM e la valvola a due fasi ICLX. Con meno componenti, è possibile ridurre i tempi di assistenza e manutenzione.

Una piattaforma modulare

Nell'ambito del nostro continuo processo di innovazione, abbiamo sostituito la vecchia valvola PM con l'innovativa famiglia di valvole ICV Flexline™.

Le valvole ICV Flexline™ offrono una piattaforma modulare con un unico corpo valvola comune e tre inserti funzionali per la valvola pilota ICS, la valvola motorizzata ICM e la valvola a due fasi ICLX, agevolando il processo di pianificazione, progettazione e

dimensionamento dell'impianto di refrigerazione. Grazie ai loro attacchi saldati, le valvole ICV Flexline™ consentono un'installazione più agevole, mentre il numero ridotto di componenti si traduce in meno parti di ricambio.

Il retrofitting di un intero impianto di refrigerazione spesso non è un'opzione fattibile. A volte, è più rapido ed economicamente conveniente sostituire solo le valvole PM esistenti.

Non è necessario alcun taglio o saldatura

Danfoss ha introdotto nella gamma ICV Flexline™ una nuova valvola ICV flangiata, in grado di sostituire le vecchie valvole PM senza dover ricorrere a operazioni di taglio o saldatura.

Con la valvola ICV flangiata sarà possibile usufruire di tutti i vantaggi offerti dalla gamma ICV Flexline™: flessibilità e facilità di installazione e manutenzione. L'ICV con flange è disponibile in cinque taglie: ICV 25 PM, ICV 35 PM, ICV 40 PM, ICV 50 PM e ICV 65 PM.





Panoramica del **prodotto**

Refrigeranti:

Compatibile con HCFC, HFC non infiammabili, NH₃ e CO₂

Max pressione d'esercizio(MWP):

28 bar (406 psi)

Campo temperatura:

-60/+120°C (-76/+248°F)

Tipo di attacco:

Flange

Effettua il retrofit
delle valvole PM

SENZA

alcun taglio
o saldatura

Codice	Dimensioni
027H2119	ICV 25 PM
027H3129	ICV 32 PM
027H4128	ICV 40 PM
027H5127	ICV 50 PM
027H6128	ICV 65 PM

Maggiori **informazioni**

Desideri modernizzare la tua installazione con le nuove valvole ICV flangiata? Contatta Danfoss. Per informazioni di carattere tecnico, visita www.danfoss.com/IR o uno dei nostri siti web dedicati: www.danfoss.com/ICV, www.danfoss.com/ICS, www.danfoss.com/ICM o www.danfoss.com/ICLX.

Danfoss Industrial Refrigeration

Un mondo di esperienza a portata di mano

Per componenti di qualità, know-how e assistenza esperta, rivolgiti a Danfoss. Danfoss mette a tua disposizione una serie di strumenti gratuiti, progettati per agevolare il tuo lavoro.



Coolselector® 2 - nuovo software di calcolo per la Refrigerazione Industriale

Coolselector®2 è il nuovo software di calcolo e selezione di Danfoss progettato per agevolare e velocizzare il processo di selezione per tutti i progetti di refrigerazione industriale. Coolselector® 2 è un esclusivo strumento di calcolo e di supporto per gli installatori e i progettisti, che consente di calcolare la perdita di carico, analizzare le caratteristiche di tubi e valvole e generare report sul rendimento dell'impianto. Sostituisce il software DIRcalc™ e offre numerose nuove funzionalità.



Danfoss IR App

L'app IR è uno strumento gratuito che consente di trovare il codice delle parti di ricambio delle valvole Industrial Refrigeration Danfoss. Illustra inoltre tutti i prodotti e i vantaggi della gamma SVL Flexline™. Troverete infine un divertente gioco!



Simboli CAD in 3D

Dal nostro catalogo dei prodotti online, è possibile scaricare i simboli e le illustrazioni CAD in 3D per aiutarti a progettare meglio il tuo impianto di refrigerazione.



IR Application Tool

Con questa presentazione in PowerPoint interattiva, è possibile esplorare tutti i dettagli di un impianto ad ammoniaca a due fasi. Troverai dettagliati disegni in sezione e informazioni sulle valvole dell'impianto, con collegamenti a video, documentazione e animazioni.



Application Handbook

L'Application Handbook è indirizzato agli installatori degli impianti di refrigerazione industriale. Questo manuale contiene, tra l'altro, esempi di selezione dei metodi di controllo per i diversi impianti di refrigerazione, il loro design e i componenti.

Visita www.danfoss.com/IR-tools per scaricare tutti questi strumenti gratuiti.