

Guía de instalación

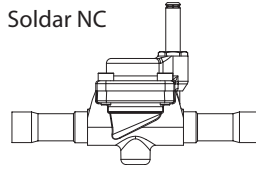
Válvula solenoide

Tipo EVR 25 (Versión 2)

032R9603

032R9603

Soldar NC

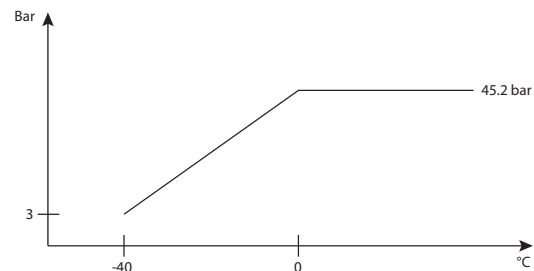


Refrigerantes

R-22/R-407C, R-134a, R-404A/R-507, R-410A, R-407A, R-407F, R-125, R-152A, R-448A, R-449A, R-452A y R-450A.
Para consultar la lista completa de refrigerantes validados, visite www.products.danfoss.com y realice una búsqueda por códigos. Los refrigerantes se mostrarán como parte de los datos técnicos.

Nota: Siga los criterios de selección específicos indicados en el folleto técnico para estos refrigerantes concretos.

Presión de trabajo máx.
EVR para soldar: 45,2 bar

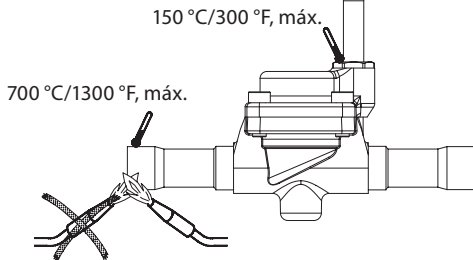


Presión de trabajo máx. en bar, en relación con la temperatura del medio en °C

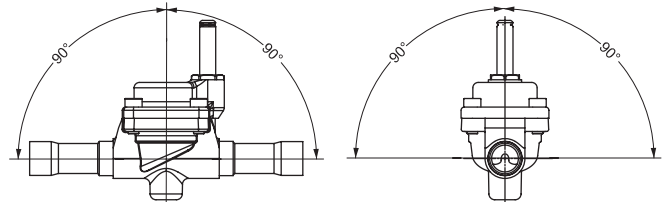
Temperatura del medio: -40 °C/-40 °F – 105 °C/221 °F

Presión dif. de apertura máx. (MOPD): dependiente de la bobina

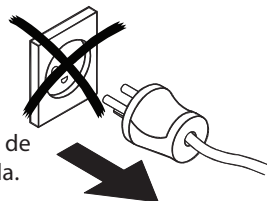
Montaje



Ángulo de montaje

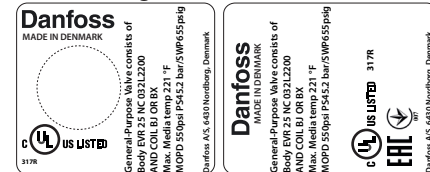


Desconecte siempre la alimentación de la bobina al desmontarla de la válvula. La bobina puede resultar dañada y existe riesgo de lesiones y quemaduras.

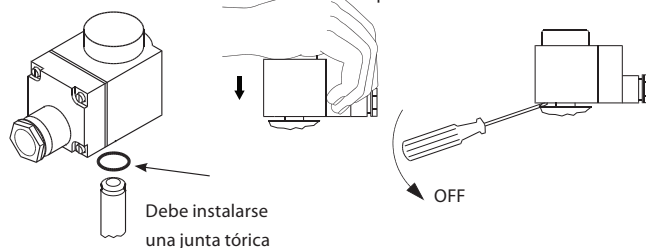


Marcas de identificación (ejemplos)

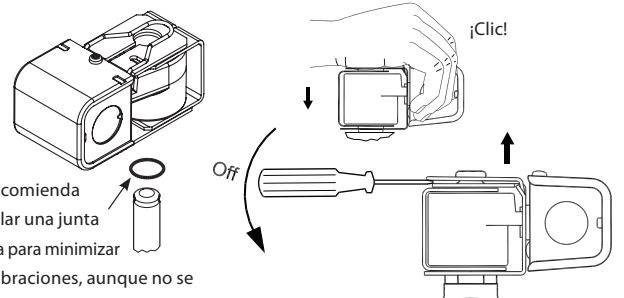
Identificación de válvulas y referencias a bobinas con homologación UL



Etiqueta Datos impresos en la bobina



Debe instalarse una junta tórica



Se recomienda instalar una junta tórica para minimizar las vibraciones, aunque no se requiere para garantizar el sellado

Desmontaje y montaje de EVR versión 2

Montaje/desmontaje de la pieza superior

¡Nota!
Apretar siempre en orden cruzado

| [N·m] | [kp·m] | [ft·lb] |
|-------|--------|---------|
| 30 | 3,0 | 22,5 |



Operación manual para pruebas de presión y servicio:

Utilice únicamente el vástago de apertura manual de la válvula EVR NC durante la prueba de presión inicial del sistema de refrigeración o durante el servicio de operación manual. Retirar la tapa de protección y girar el vástago manual en sentido de las agujas del reloj aprox. 6 vueltas desde la posición de completamente cerrada hasta la posición de completamente abierta. Una vez finalizada la operación manual, asegúrese de girar el vástago manual en sentido antihorario hasta la posición completamente cerrada y vuelva a montar la tapa protectora antes de pasar la válvula a funcionamiento automático. Para la función de apertura manual el MOPD es de 5 bar. Alternativamente, todas las válvulas EVR NC y NO se pueden accionar manualmente retirando la bobina y forzando la válvula a abrirla o cerrarla usando un imán permanente para válvula solenoide.