

Guía de instalación

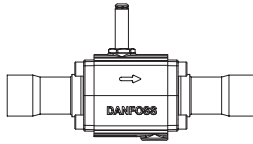
Válvula solenoide

Tipos EVR 32 - EVR 40 (032Lxxxx)

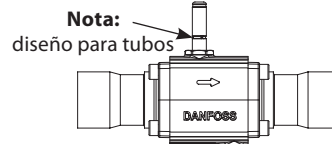
032R9604

032R9604

Soldar NC



Soldar NA



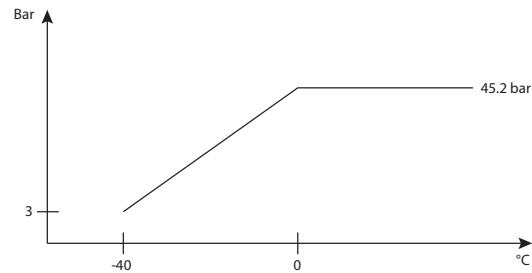
Refrigerantes

R22/R407C, R134a, R404A/R507, R410A, R407A, R407F, R125, R152A, R448A, R449A, R452A y R450A.
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

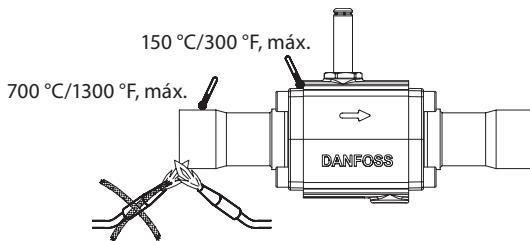


Presión de trabajo máx. en bar, en relación con la temperatura del medio en °C

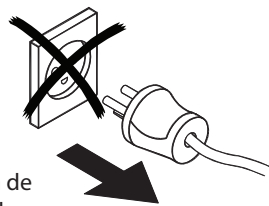
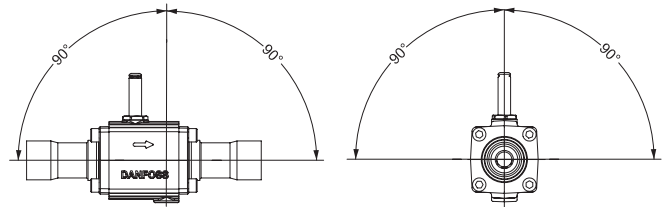
Temperatura del medio: -40 °C/-40 °F – 105 °C/221 °F

Dif. de presión de apertura máx. (MOPD): dependiente de la bobina

Montaje



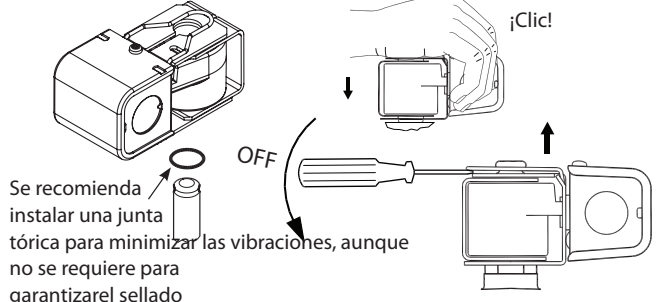
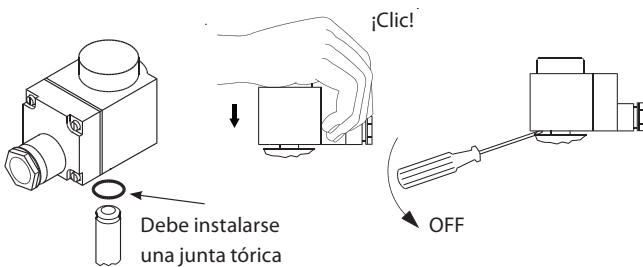
Ángulo de montaje



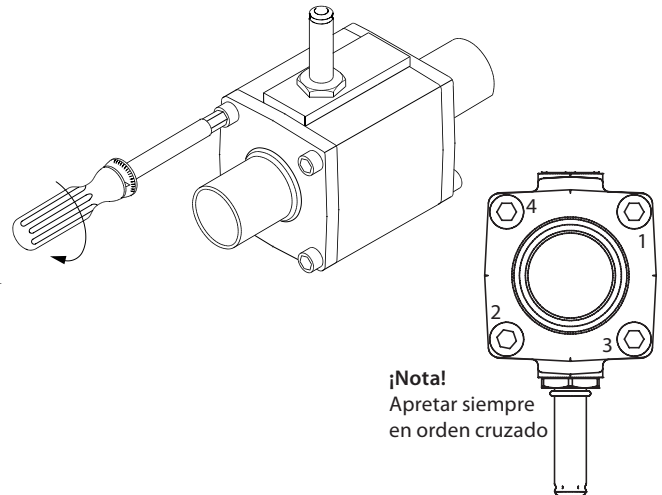
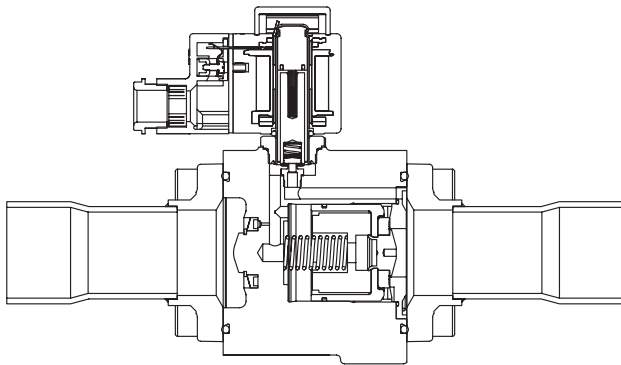
Desconecte siempre la alimentación de la bobina al desmontarla de la válvula. La bobina puede resultar dañada y existe riesgo de lesiones y quemaduras.

Marcas de identificación (ejemplos)

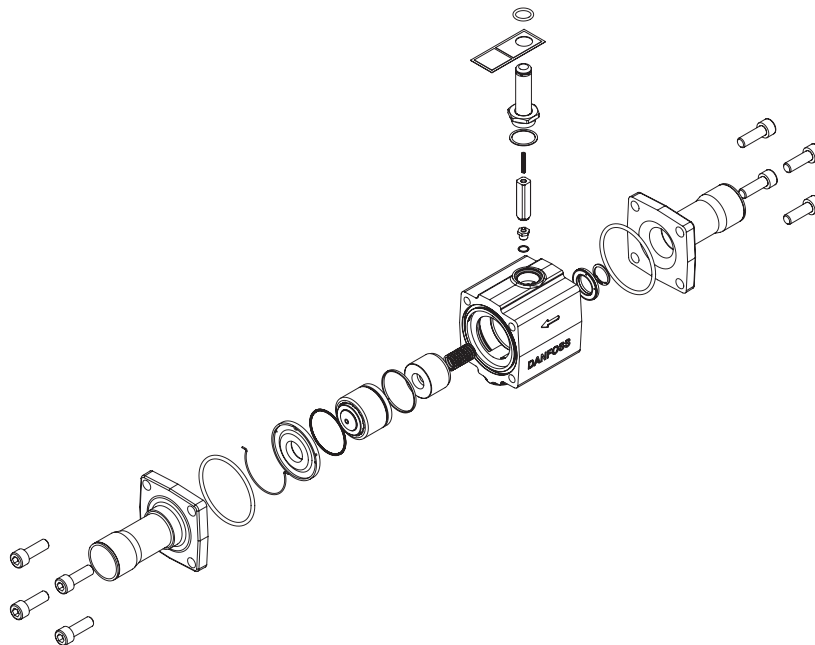
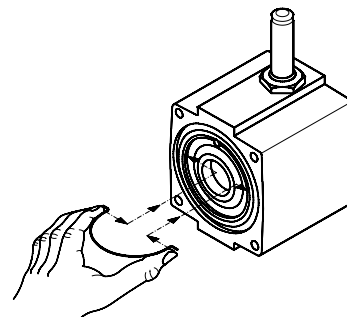
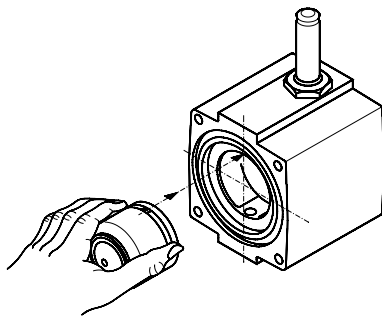
Identificación de válvulas y referencias a bobinas con homologación UL



Desmontaje y montaje (sólo 032Lxxxx)



| [N·m] | [kp·m] | [ft·lb] |
|-------|--------|---------|
| 30 | 2,0 | 15 |



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.