

Guida all'installazione

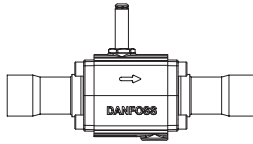
Elettrovalvola

Tipi EVR 32 - EVR 40 (Versione 2)

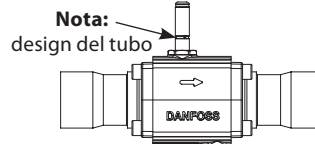
032R9604

032R9604

NC a brasare



NA a brasare



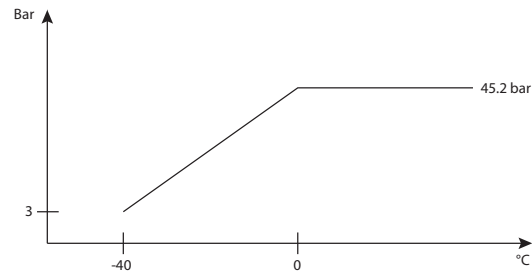
Refrigeranti

R22/R407C, R134a, R404A/R507, R410A, R407A, R407F, R125, R152A, R448A, R449A, R452A e R450A.
Per un elenco completo dei refrigeranti approvati, visita www.products.danfoss.com e ricerca per i singoli codici, dove i refrigeranti sono elencati come parte dei dati tecnici.

Nota: si consiglia di seguire i criteri di selezione indicati nella scheda tecnica per questi refrigeranti particolari.

Pressione di esercizio max.

EVR a brasare: 45,2 bar.

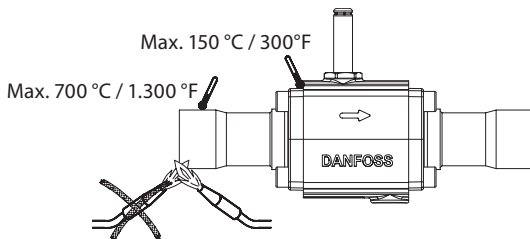


Max. pressione di esercizio in bar in relazione alla temperatura del mezzo in °C.

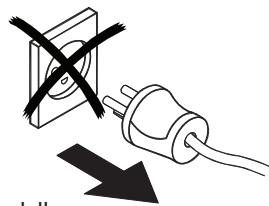
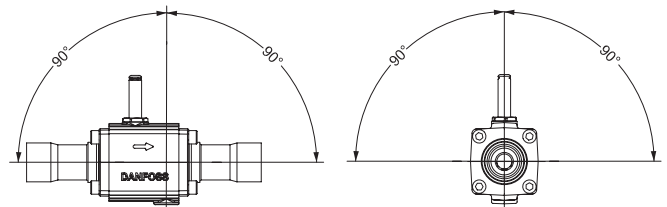
Temperatura del mezzo: -40 °C / -40 °F – 105 °C / 221 °F

Massima pressione differenziale di apertura(MOPD):
dipendente dalla bobina

Montaggio



Angolo di montaggio



Scollegare sempre l'alimentazione dalla bobina quando viene smontata dalla valvola. La bobina potrebbe subire danni, con il rischio di lesioni e ustioni.

Esempio marcatura ID

Identificazione della valvola e riferimento alle bobine
UL Listed

Danfoss
MADE IN DENMARK

General Purpose Valve consists of
Body EVR 32 NC 032L1 105
AND COIL FOR BK
Max. Medium Temp. 221 °F
MOPD 550psi / 37.9 bar / 5MPa55psi0

UL LISTED

317R

Danfoss
MADE IN DENMARK

General Purpose Valve consists of
Body EVR 32 NC 032L1 105
AND COIL FOR BK
Max. Medium Temp. 221 °F
MOPD 550psi / 37.9 bar / 5MPa55psi0

UL LISTED

317R

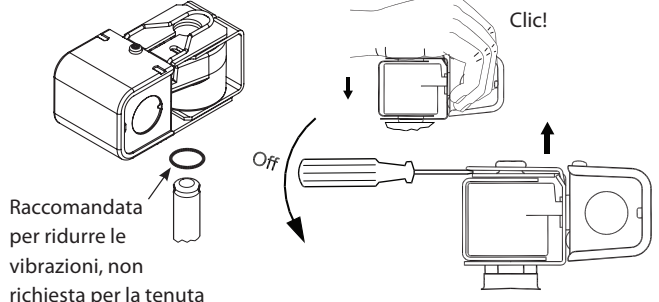
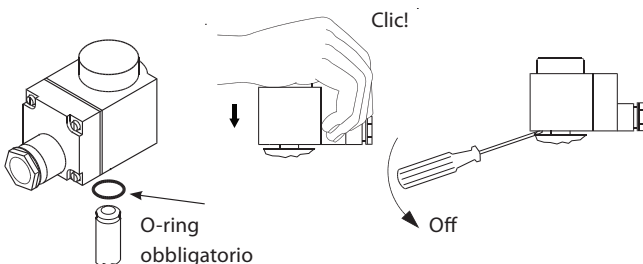
Danfoss
MADE IN DENMARK

Type BJ120CS
Spare part no. 018F4110
110-120V 60Hz 15W
110V 50Hz 16W
To be used with listed valve body
EVR-EVRH-EVRC-EVRP-EV2xx series
AKV-AKVA

UL LISTED

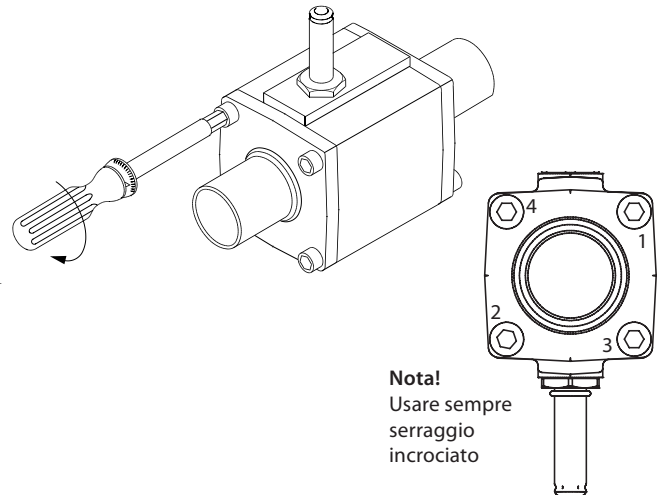
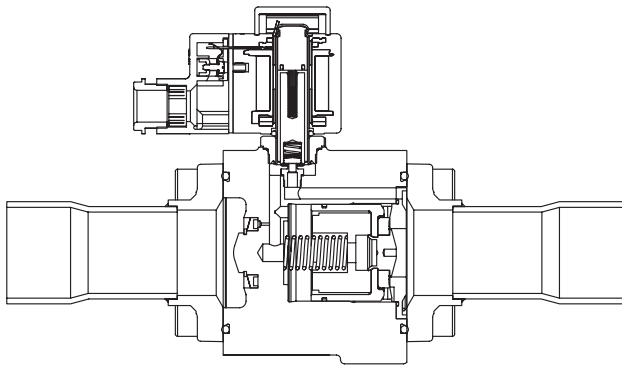
See armature tube or label

Etichetta Stampa della bobina

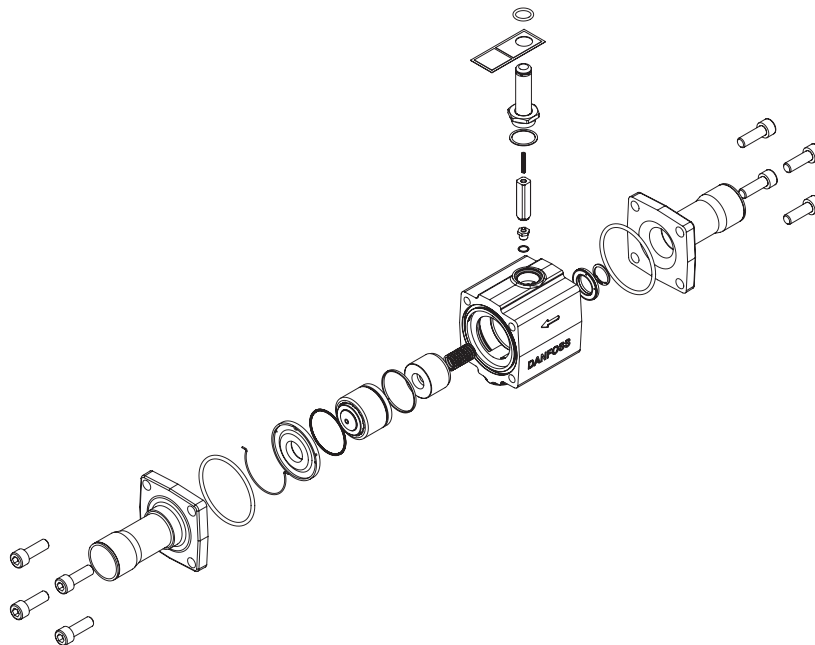
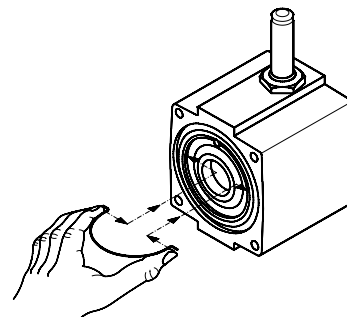
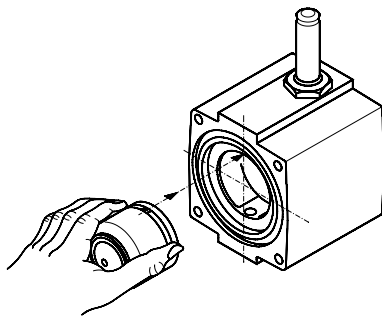


Raccomandata per ridurre le vibrazioni, non richiesta per la tenuta

Smontaggio e montaggio di EVR versione 2



[Nm]	[kpm]	[ft-lbs]
30	2,0	15



Comando manuale per test di Pressione e operazioni di manutenzione:

Utilizzare lo stelo manuale della valvola EVR NC solamente durante le prove di Pressione iniziale dell'impianto frigorifero o durante le operazioni di manutenzione Comando manuale. Rimuovere il cappuccio protettivo e ruotare lo stelo manuale in senso orario di circa 6 rotazioni per passare da completamente chiusa a completamente aperta Posizione. Dopo aver completato le operazioni in manuale, assicurarsi di ruotare lo stelo in senso orario in modo tale da tornare alla posizione completamente chiusa e Ri-montare il cappuccio protettivo prima di collegare la valvola per il funzionamento automatico. MOPD per la funzione di comando manuale è di 5 bar. In alternativa, tutte le valvole EVR NC e NA possono essere azionate manualmente rimuovendo la bobina e la forzando la valvola aperta o chiusa mediante un tester per elettrovalvola (magnete permanente).