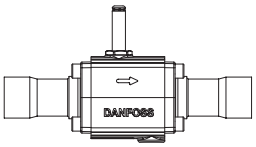
ENGINEERING
TOMORROW

설치 가이드

솔레노이드 밸브
타입 EVR 32 – EVR 40 (버전 2)

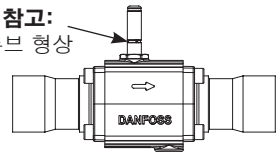
032R9604

NC 솔더



NO 솔더

참고:
튜브 형상

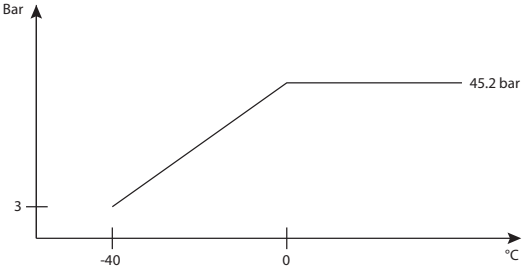


032R9604

냉매
R22/R407C, R134a, R404A/R507, R410A, R407A, R407F, R125, R152A, R448A, R449A, R452A 및 R450A. 승인된 냉매의 전체 목록을 보려면 *www.products.danfoss.com*으로 이동하여 개별 코드 번호를 검색하십시오. 냉매 목록이 기술 자료에 명시되어 있습니다.

기술 자료에 명시된 이 특정 냉매들의 구체적인 선정 기준을 준수하여 주십시오.

최대 작동 압력
EVR 솔더: 45.2 bar.

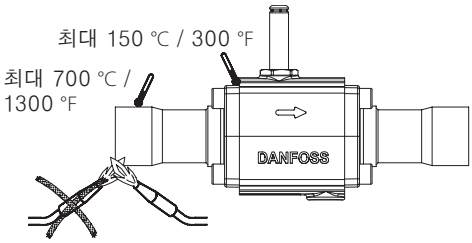


최대 작동 압력(bar)은 매질의 온도 변화(°C)에 영향을 받습니다.

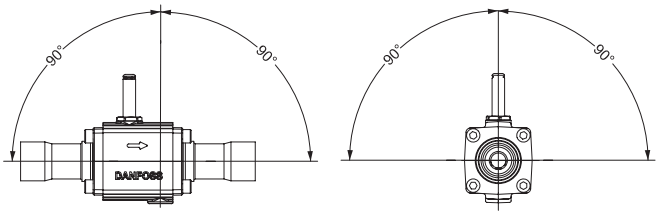
매질 온도: −40 °C / −40 °F – 105 °C / 221 °F

최대 작동 차압(MOPD): 코일 사양에 따라 다름

마운팅

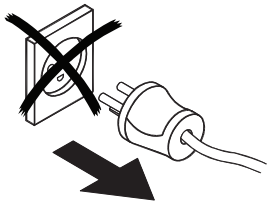


마운팅 각도

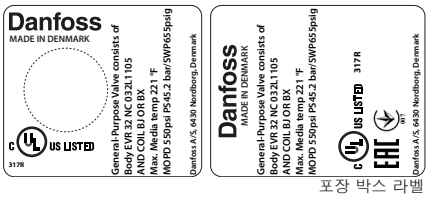


⚠

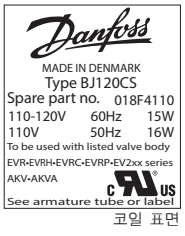
밸브로부터 코일을 분리할 때에는 항상 코일의 전원을 차단한 후 분리하십시오. 그렇지 않는 경우, 코일이 소손될 가능성과 부상 및 화상의 위험이 있습니다.



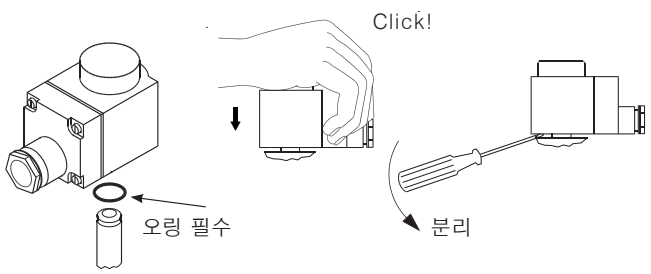
ID 표기 – 예
밸브 식별 및 UL 목록 코일 참조

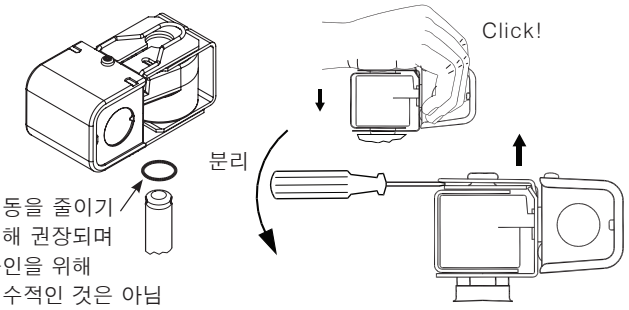


포장 박스 라벨

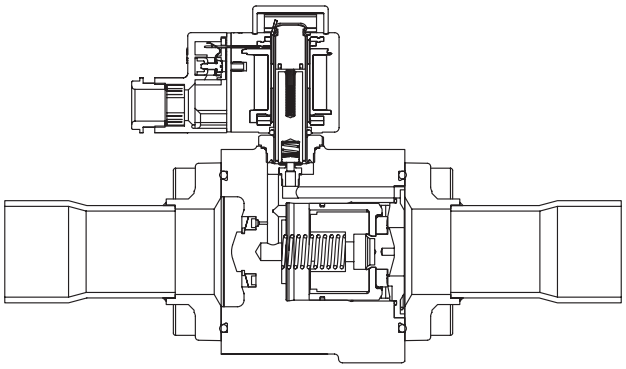


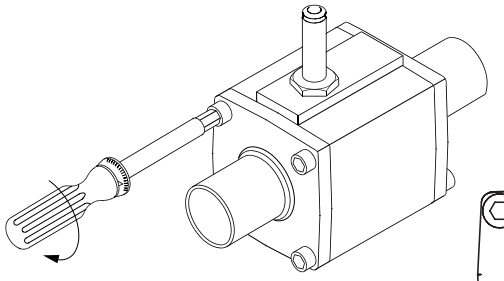
코일 표면

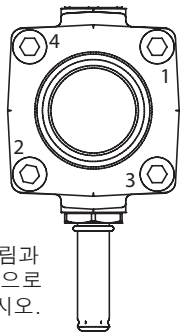




EVR 버전 2 분해 및 조립

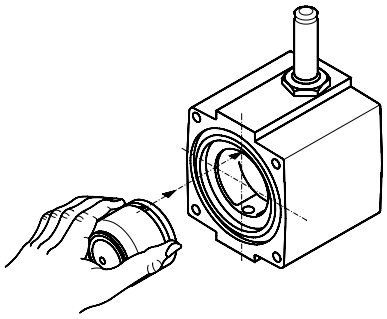


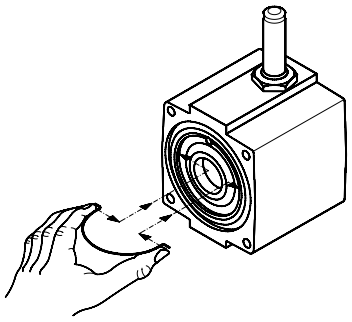


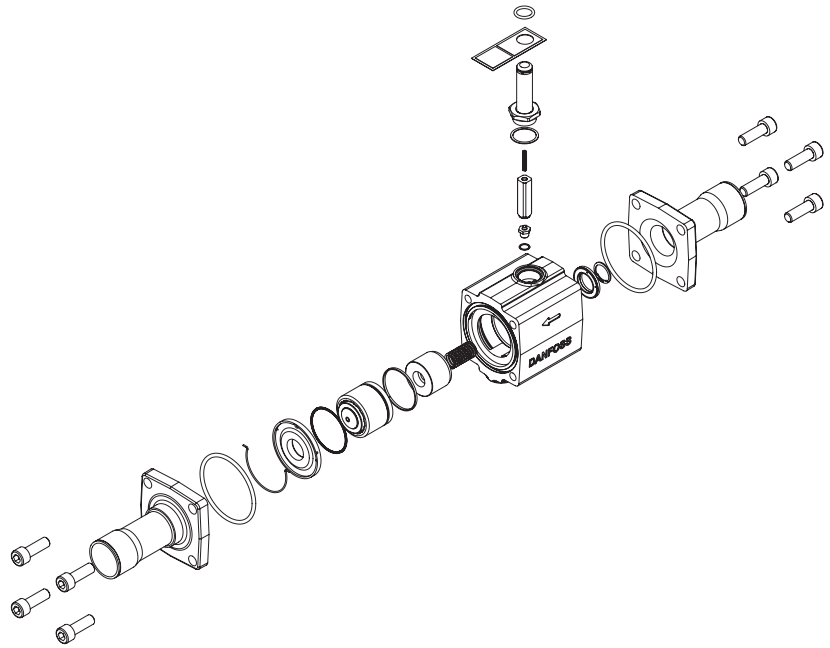


주의!
너트를 잠글 때는
잠그는 순서를 그림과
같이 항상 대각선으로
교차하여 잠그십시오.

[Nm]	[kpm]	[ft-lbs]
30	2.0	15







압력 시험 및 서비스 관련 작업을 위한 수동 조작
EVR NC 밸브의 수동 스템 작동은 냉동 시스템의 초기 압력 시험 또는 서비스 관련 작동에만 사용하십시오.
수동 조작 보호 캡을 제거하고 수동 스템을 시계 방향으로 약 90도 돌립니다. 완전히 닫힌 상태에서 완전히 개방하는데 6 바퀴 회전임
위치 수동 조작이 완료된 후, 수동 스템을 반 시계 방향으로 돌려 완전히 닫으십시오.
그리고, 밸브를 자동 운전하기 전에, 보호 캡을 다시 장착하십시오. 수동작동의 최대압력차는 5bar이다.
다른 방법으로, 모든 EVR NC 및 NO 밸브는 코일을 제거 후, 솔레노이드 밸브 테스터 (영구 자석) 를 사용하여
밸브를 강제로 열거나 닫을 수 있습니다.