

밸브

SEQ/PRV 블록 조합



신제품
효과적인 공간
활용 조합

SEQ/PRV 블록 조합

- 이중목적 조합 블록으로 압력과 타이밍 둘 다 제어
- 일반 인렛 포트로 시퀀스와 감소 밸브 모두 유체 공급
- 3 (M8) 매니폴드 포트 : 인렛, 시퀀스, 시퀀스+감소 압력
- 6 (G1/4) 포트: 2x인렛, 2x시퀀스, 2 시퀀스+ 감소 압력
- 싱글 또는 더블 액팅 장치 사용
- 기본 시퀀스와 PRV 카트리리지 포함
- 직접 액팅 포핏 스타일 밸브 구조
- 시퀀스 압력 조정 범위: 20 bar ~ 350 bar (2.0 MPa - 35 MPa), PRV 조정 범위: 10 ~ 310 bar (1.0 MPa - 31 MPa)
- 셋업 또는 트러블슈팅 용 게이지를 위한 공간 확보.
- 권장 필터: 25 마이크론 (NOM) / 40 마이크론 (ABS)(최소)

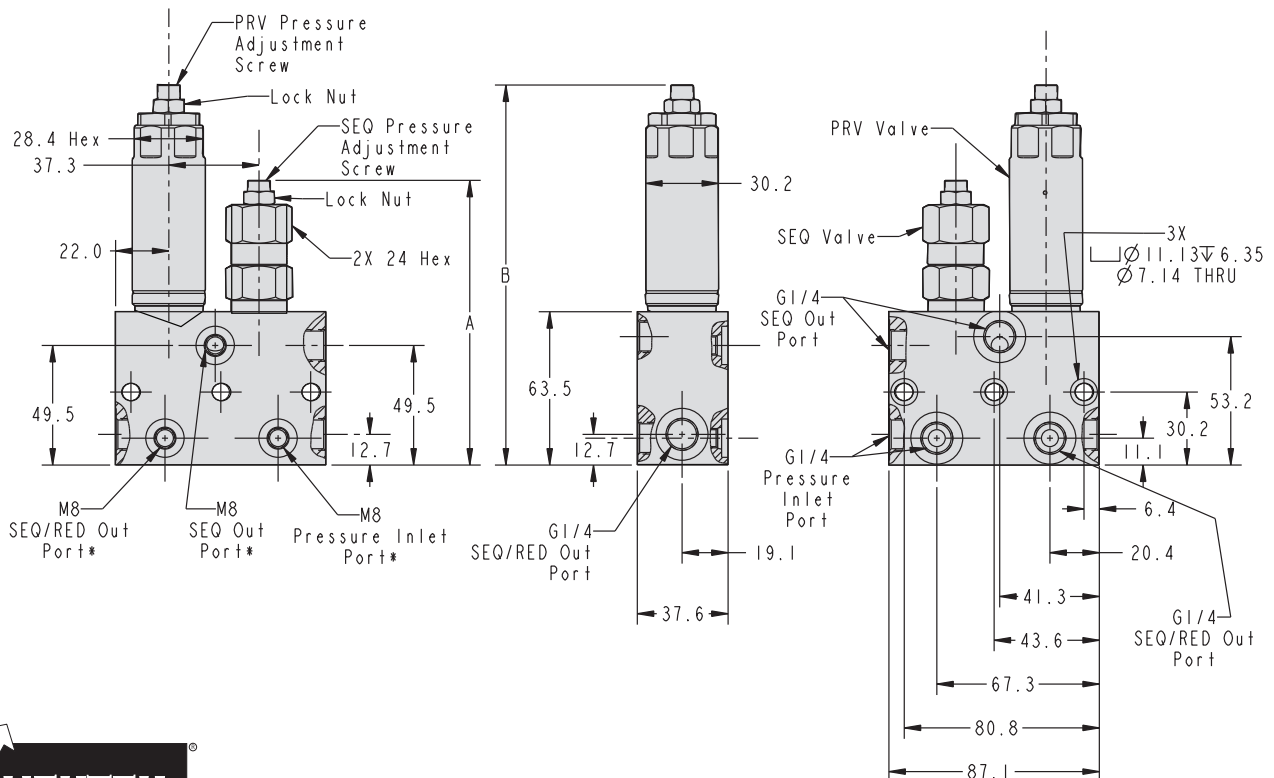
SEQ/PRV 블록 조합

| 어셈블리 모델 번호 | 시퀀스 밸브 모델번호 | 시퀀스 밸브 압력 설정 범위 | PRV 모델번호 | PRV 압력 설정 범위 | A | B |
|------------|-------------|---------------------------------|------------|---------------------------------|-------|-------|
| 47-0940-00 | 47-0440-00 | 52 - 350 bar (5.2 MPa - 35 MPa) | 47-0540-00 | 52 - 310 bar (5.2 MPa - 31 MPa) | 117.9 | 157.4 |
| 47-0940-01 | 47-0440-00 | 52 - 350 bar (5.2 MPa - 35 MPa) | 47-0540-04 | 10 - 62 bar** (1 MPa - 6.2 MPa) | 117.9 | 174.5 |
| 47-0940-02 | 47-0440-01 | 20 - 62 bar (2.0 MPa - 6.2 MPa) | 47-0540-00 | 52 - 310 bar (5.2 MPa - 31 MPa) | 133.0 | 157.4 |
| 47-0940-03 | 47-0440-01 | 20 - 62 bar (2.0 MPa - 6.2 MPa) | 47-0540-04 | 10 - 62 bar** (1 MPa - 6.2 MPa) | 133.0 | 174.5 |

적합한 실링을 위하여, 표면의 평탄도는 0.08 mm 이내여야 하며 표면 최대 거칠기는 1.6 µm Ra

* M8 포트는 매니폴드 마운트 어플리케이션에서 사용 되는 O-링 장착을 위해 카운터 보어 처리됨.
** PRV 설정 압력은 인렛 압력 < 200 bar로 10 - 60 bar (2.0 MPa - 6.0 MPa), 인렛 압력 >200 bar 로 20 - 60 bar. (2.0 MPa - 6.0 MPa)

M-9



1LMV709410 REV B

