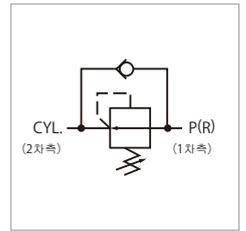
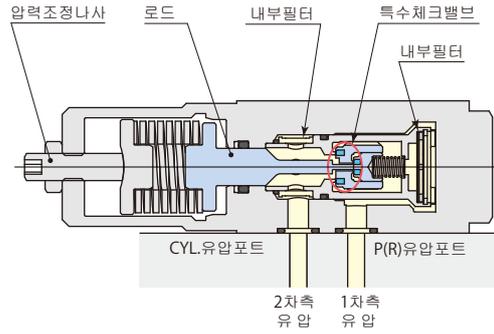




PAT.

리듀싱밸브 model VRG



회로내압력을 부분적으로 감압시킬 수 있습니다. 드레인이 불필요한 논리크 타입입니다.

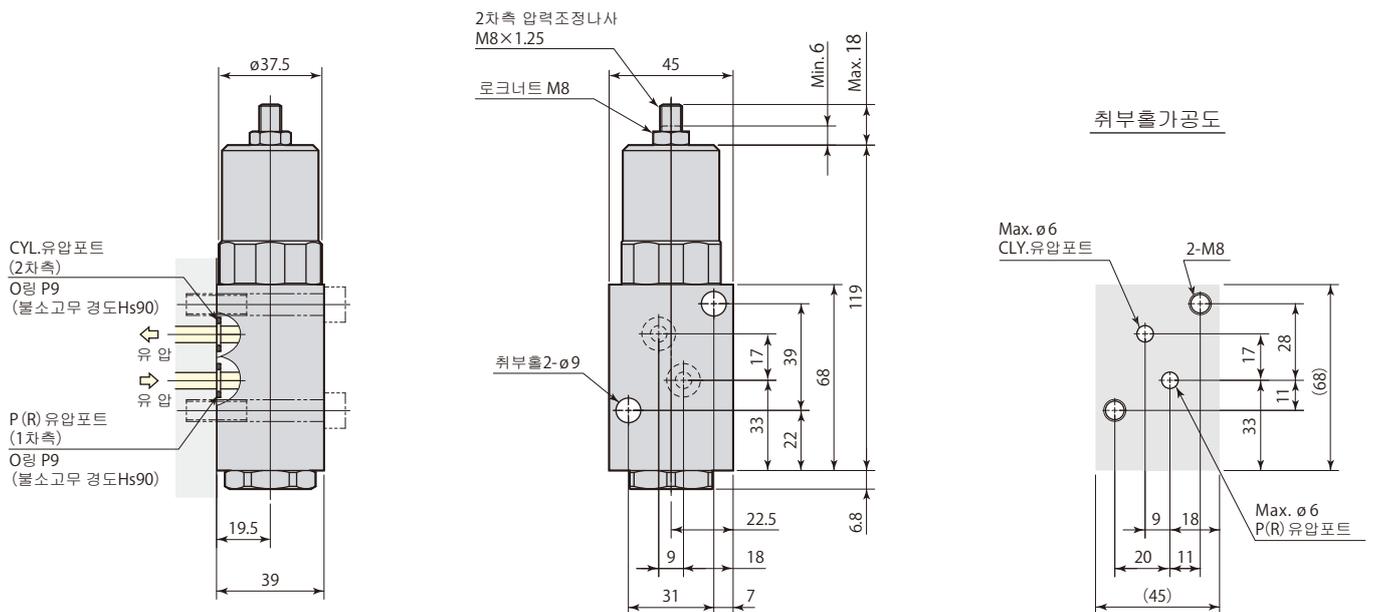
사 양

형 식	VRG-LG	VRG-LT	VRG-LS
취부·배관방법	가스켓	배관	VHD연결
1차측 유압력범위	MPa	2 ~ 7	
2차측 유압력범위	MPa	1 ~ 6	
허용최저차압*	MPa	1	
보증내압력	MPa	10.5	
조정나사 1회전당 압력변화	MPa/rev	0.5	
오리피스면적	mm <sup>2</sup>	28.1	
사용주위온도	℃	0 ~ 70	
사용유체	일반광물계작동유 (ISO-VG32상당)		
질 량	kg	0.9	1.0

- 염소계 절삭유 대책으로서 절삭유를 맞는 씰부에 불소고무를 채용하고 있습니다. (고온사양은 아닙니다.)
- CYL.포트로 설정압을 초과하는 유압이 가해지는 용도로는 사용하지 마십시오.
- ※: 1차측 유압력과 2차측 유압력의 차압이 1MPa 이상이 되도록 설정해 주십시오. (예: 1차측 유압력 5MPa의 경우, 2차측 유압력은 1~4MPa)

외형 치수도

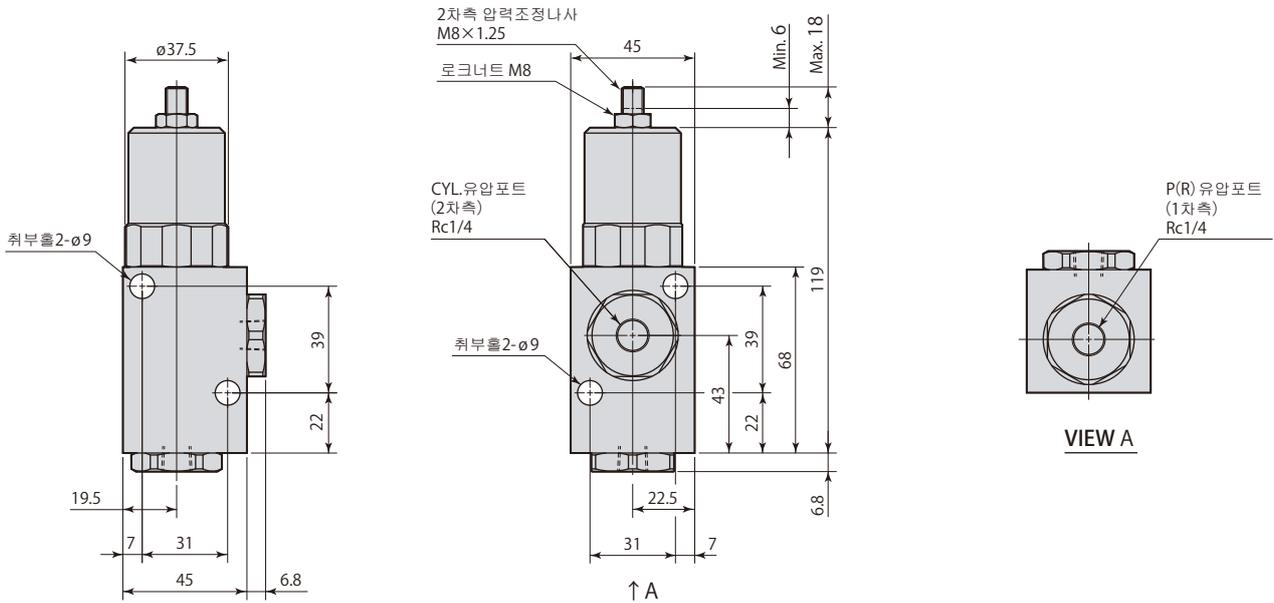
VRG-LG 가스켓 ※내부필터불이 (P·CYL.유압포트)



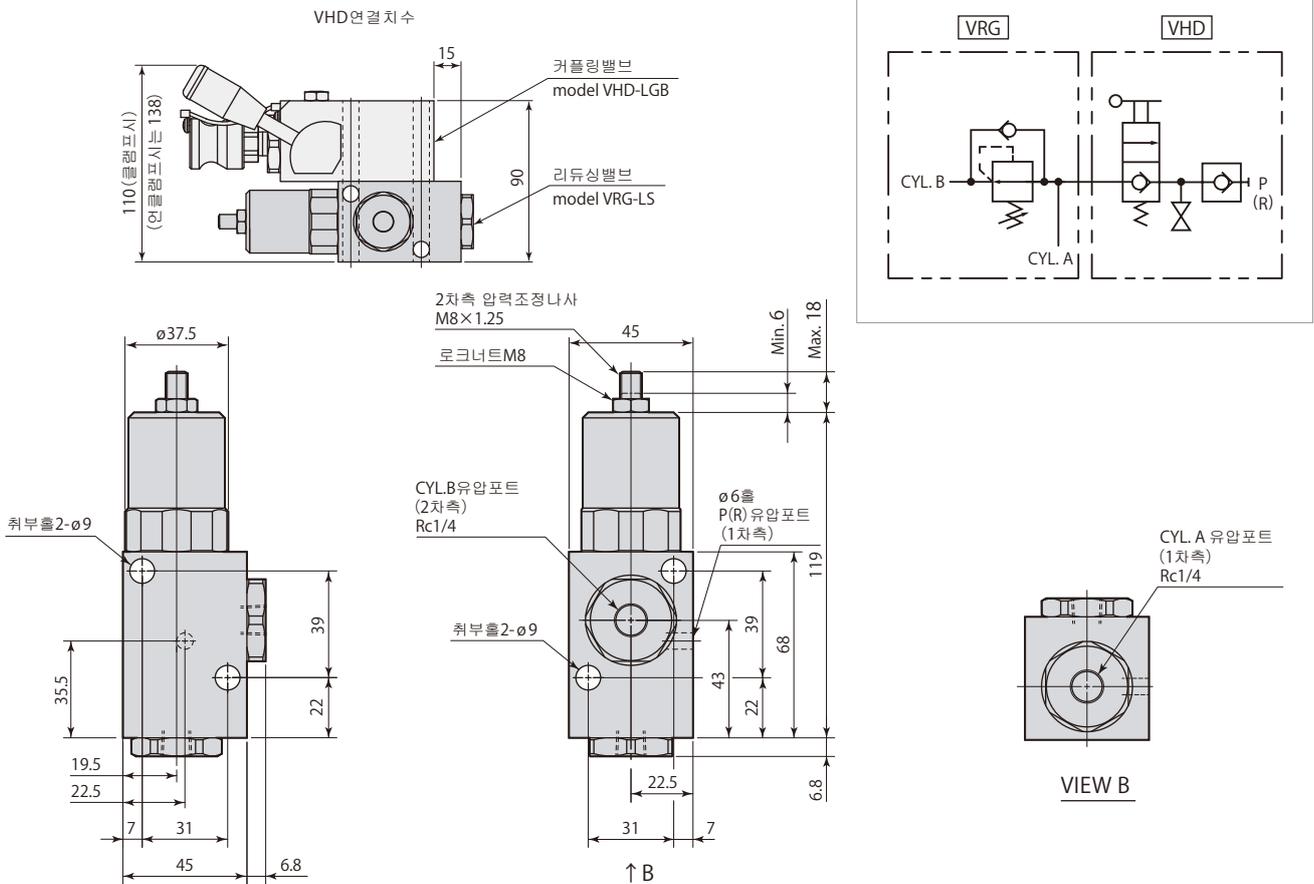
가스켓배관이므로, 취부면은 최대높이 조도 Rz6.3 이하로 사상해 주십시오.

외형치수도

VRG-LT 배관 ※내부필터불이 (P·CYL.유압포트)



VRG-LS VHD연결 ※내부필터불이 (P·CYL.유압포트)



- 온도변화·누유등에 의해 2차속(저압측)의 압력이 저하하면 1차속(고압측)과의 유로가 열려, 설정압이 될 때까지 오일을 보충하는 구조로 되어 있습니다.
- 1차속이 유압원과 분리되어 있는 경우는 보압되지 않습니다.

- 취부볼트는 부속되지 않습니다.