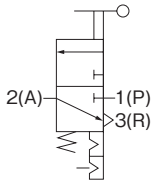
잔압 배기 밸브

50VZ





표시 기호

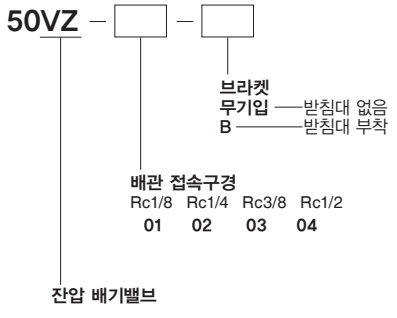


사양

항목	형식		50VZ-01	50VZ-02	50VZ-03	50VZ-04
사용 유체			공기			
배관 접속 구경 Rc	1(P)・2(A)		1/8	1/4	3/8	1/2
	3(R)		3/8			
최고 사용 압력		MPa	1.0			
보증 내 압력		MPa	1.5			
사용 온도 범위 (환경 및 사용 유체)		℃	5 ~ 60			
조작 방식			수동 방식 노브 형			
포지션 수 포트 수			2 포지션 3 포트			
노브 조작력		N・m	1.0			
노브 조작 각도			90°			
유량 특성	1(P) →2(A)	음속 컨덕턴스 C dm3 (s ・ bar)	4.28	8.60	12.46	13.36
		임계 압력비 b	0.23	0.38	0.21	0.31
		유효 단면적 〔Cv 값〕 주 mm2	21.38 〔1.19〕	43.01 〔2.39〕	62.28 〔3.46〕	66.81 〔3.71〕
	2(A) →3(R)	음속 컨덕턴스 C dm3 (s ・ bar)	7.87	11.00		
		임계 압력비 b	0.89	0.32		
		유효 단면적 〔Cv 값〕 주 mm^2	39.36 〔2.19〕	54.99 〔3.06〕		
주요부 재질	본체		알루미늄 합금 주물			
	노브		폴리 아세탈			
질량		kg	0.22	0.22	0.21	0.20
옵션			브라켓 〈강판 (무전 해 니켈 도금)〉			

注 : 유효 단면적의 값은 계산 값이며, 실측 값이 아닙니다.
비고 1 : 사양 값은 폐사 시험 규격에 의한다.
2 : 배기시 열쇠 구멍 부 OSHA (미국 노동안전위생국 : 작업자의 안전 규격) 규격

주문 기호

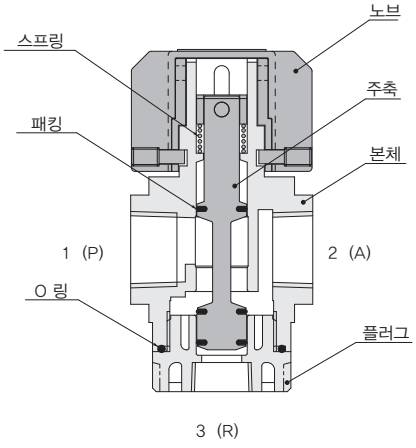


● 브라켓 주문 기호

8Z-BV



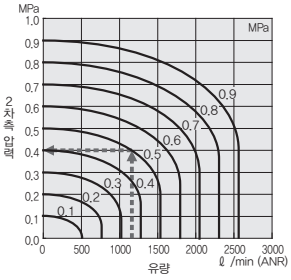
내부 구조



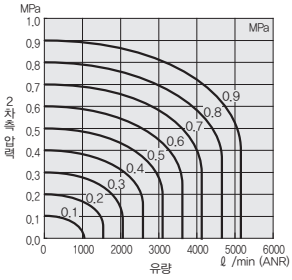
유량특성

● 급기 유량

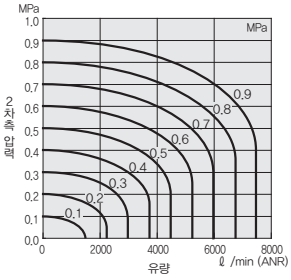
50VZ–01



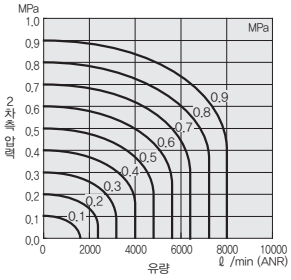
50VZ–02



50VZ–03



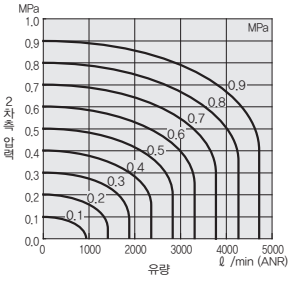
50VZ–04



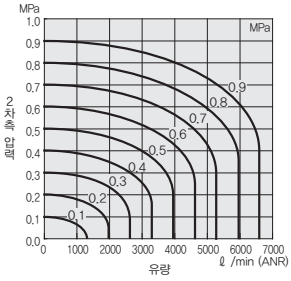
그림의 견해
공급 압력 0.5MPa에서 유량 1150 ℓ / min (ANR) 일 때 밸브 출구 압력은 0.4MPa이 됩니다.

● 배기 유량

50VZ–01



50VZ–02, –03, –04



잔압 배기 밸브 치수도 (mm)

●50VZ

