

사양

VL(A/B)S series			Vacuum Angle Valve / Single Acting(N,C.)										
			Bellows STEM seal (A: SUS316L / B: AM350)										
Valve port		SIZE	16	25	40	50	63	80	100	160	200	250	320
Flange 규격	ISO-KF	KF	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×
	ISO-K	KQ	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×
	ISO-F	KC	×	×	×	×	●	●	●	●	×	×	×
Valve 조작 형식 (Actuating type)			상시 닫힘(가압시 열림·스프링 복귀로 닫힘)										
사용유체 (Fluid)			비활성 가스계의 진공										
사용온도 °C			5~60										
사용압력 Pa(Abs)			1×10 ⁻⁶ ~ 대기압										
컨덕턴스 L/s (주1)			7	14	42	95	150	250	520	1,430	-	-	-
누설량 Pa·m ³ /s	내부	표준재질(FKM)의 경우 1.0×10 ⁻¹⁰ 상온시(가스투과를 제외)											
	외부	표준재질(FKM)의 경우 1.0×10 ⁻¹¹ 상온시(가스투과를 제외)											
주요재질			몸체: SUS304, 벨로우즈: (SUS316L / AM350) 주요부: SUS304, AL-6061, FKM(표준Seal)										
조작압력 MPa(G)			0.4~0.7										
조작포트 접속구경 (주3)			PT 1/8" (Rc1/8")					PT 3/8" (Rc3/8")					
압축공기 소모량(Ø0.5MPa)	cc(mL) (주3)		12	12	23	49	94	110	200	470	-	-	-
열림 스트로크			14	14	18	25	30	35	40	60	-	-	-
Seal면간 거리(A-Value)			40	50	65	70	88	90	108	138	-	-	-

주1 컨덕턴스는 동일치수 엘보의 "분자류"에서 대표하고 있습니다. 주2 1행정 조건.(Open & Close)

외형치수표

SIZE	16	25	40	50	63	80	100	160
A	40	50	65	70	88	90	108	138
B	138.5	146.5	184	205	244	257.5	302.5	415
C	48	48	60	69	77	77	98	117
D	3	3	2	2	5	5	5	6.5
F	-	-	-	-	Ø119	Ø119	Ø159	Ø208
G	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 3/8"
H	Ø30	Ø40	Ø55	Ø75	Ø95	Ø114	Ø134	Ø190
J	-	-	-	-	Ø95	Ø110	Ø130	Ø180
K	-	-	-	-	Ø130	Ø145	Ø165	Ø225

