

사양

VL(A/B)D series			Vacuum Angle Valve / Double Acting / w/Soft-Roughing valve										
			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	CF	×	×	●	●	●	●	●	●	×	×	×
	ISO-K		×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	×
Valve 조작 형식 (Actuating type)			복동 실린더										
사용유체 (Fluid)			비활성 가스계의 진공										
사용온도 °C			5~60										
사용압력 Pa(Abs)			1×10 ⁻⁶ ~ 대기압										
컨덕턴스 L/s (주1)			-	-	42	95	150	250	520	1,430	3,180	5,150	-
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			PT 1/8"(Rc1/8")					PT 3/8"(Rc3/8")					
압축공기 소모량(Ø0.5MPa)	cc(mL) (주2)		-	-	45	100	185	210	400	940	1,490	2,700	-
열림 스트로크			-	-	18	25	30	35	40	60	95	110	-
Seal면간 거리(A-Value)			-	-	65	70	88	90	108	138	178	208	-
Soft Roughing Valve 사양(N.C.)			-	-	BPSV	BPSV	BPSV	BPSV	BPSV	NW16	NW25	NW40	
조작압력 MPa(G)			0.4~0.7										
조작포트 접속구경			-	-	PT 1/8"(Rc1/8")					PT 1/8"(Rc1/8")			

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

외형치수표

SIZE	16	25	40	50	63	80	100	160	200	250
A	-	-	65	70	88	90	108	138	178	208
B	-	-	184	205	244	257.5	302.5	415	520.5	611
C	-	-	60	69	77	77	98	117	117	142
D	-	-	2	2	5	5	5	6.5	6.5	11
E	-	-	35	35	35	35	35	-	-	-
F	-	-	-	-	Ø119	Ø119	Ø159	Ø208	Ø258	Ø318
G	-	-	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 3/8"	PT 3/8"	PT 3/8"
H	-	-	Ø55	Ø75	Ø95	Ø114	Ø134	Ø190	-	-
J	-	-	-	-	Ø95	Ø110	Ø130	Ø180	Ø240	Ø290
K	-	-	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"	PT 1/8"
L	-	-	94	102.5	134.5	140.5	179	244	308	390
M	-	-	64	68	75	81	99.5	140	180	230

