

사양

VLSP-G series			Vacuum Angle Valve / Double Acting										
			O-Ring STEM seal (S: FKM/표준)										
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)			복동 실린더										
사용유체 (Fluid)			비활성 가스계의 진공										
사용온도 °C			5~60										
사용압력 Pa(Abs)			1×10 ⁻⁵ ~ 대기압										
컨덕턴스 L/s ^(주1)			7	14	42	95	150	250	520	1,430	3,180	5,150	6,480
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(Q0.5MPa)	cc(mL) ^(주2)		22.5	22.5	45	100	185	210	400	940	1,490	2,700	6,000
열림 스트로크			14	14	18	25	30	35	40	60	95	110	150
Seal면간 거리(A-Value)			40	50	65	70	88	90	108	138	178	208	250
w/Solenoid Valve Spec.	SIZE		016	025	040	050	063	080	100	160	200	250	320
Single acting	[V@S]		RDV412-5DZ-01a				RDS301-5DZ-01A			주3	Not Available		
Double acting	[V@P]		DS2120-5HZ-01					RDS5120-5DZ-03					

주1 컨덕턴스는 동일치수 엘보의 "분자류"에서 대표하고 있습니다. 주2 1행정 조건(Open & Close) 주3 Solenoid valve사양: RDS301-5DZ-02A

외형치수표

SIZE	16	25	40	50	63	80	100	160	200	250	320
A	40	50	65	70	88	90	108	138	178	208	250
B	138.5	146.5	184	205	244	257.5	302.5	415	520.5	611	737
C	48	48	60	69	77	77	98	117	117	142	178
D	3	3	2	2	5	5	5	6.5	6.5	11	10
F	-	-	-	-	Ø119	Ø119	Ø159	Ø208	Ø258	Ø318	Ø410
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"	PT 3/8"	PT 3/8"	PT 3/8"
H	Ø30	Ø40	Ø55	Ø75	Ø95	Ø114	Ø134	Ø190	-	-	-
J	-	-	-	-	Ø95	Ø110	Ø130	Ø180	Ø240	Ø290	Ø370
K	-	-	-	-	Ø130	Ø145	Ø165	Ø225	Ø285	Ø335	Ø425

