No. PK-VL17-02

PISCO
http://www.pisco.co.kr

VACUUM GENERATOR SERIES

VL series

VL series 특장점

01

폭 넓은 흡입유량에 대응하는 VL시리즈

대유량 진공발생기 VL시리즈로 폭 넓은 흡입유량을 필요로 하는
모든 워크에 대응 가능합니다.

VLS	VLM	VLC
100~200 N ℓ /min	290~1110 N ℓ /min	950~3300 N ℓ /min

02

진공용 디지털 압력 게이지 (선택사양)

2 LCD화면, 3색 디스플레이를 탑재한 진공용 디지털 게이지를
취부하여, 진공도를 디지털 화면으로 확인 가능합니다.
또한, 아날로그 게이지, 디지털 게이지 GPD도 라인업 하였습니다.

아날로그 게이지

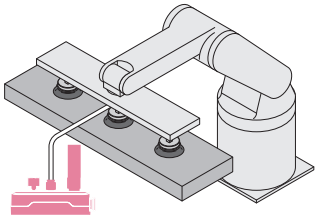
디지털 압력센서
VUS-32시리즈

디지털 게이지
GPD 시리즈

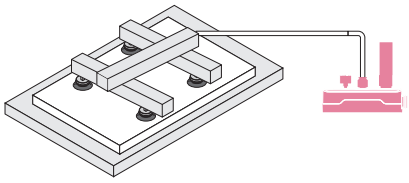
03

다양한 산업분야에서 사용가능

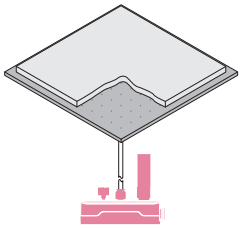
자동차, 반도체 분야는 물론, 일반산업, 의료기기 등
다양한 산업분야에 적용 가능합니다.



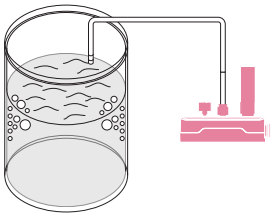
▸ 포장업계, 자동차 업계 등의
대형 워크 이송 시



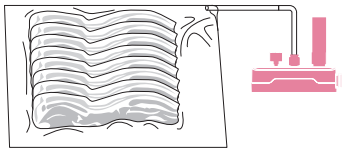
▸ 대형 글라스 및 통기성이 있는
워크 이송 시



▸ 워크의 가공을 위한 고정 시



▸ 탈포(脫泡) · 탈기(脫氣)



▸ 진공포장

INDEX

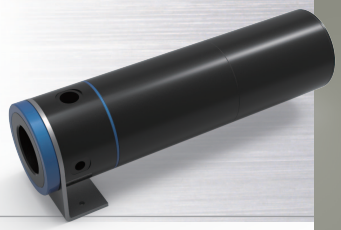
VLS Series

>>> P.00

VLM Series

>>> P.00

VLC Series



>>> P.00

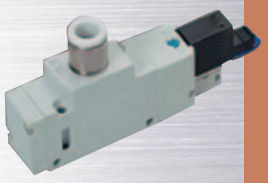
SENSOR Series

>>> P.00

FITLER Series

>>> P.00

VALVE Series



>>> P.00

VACUUM PAD Series

>>> P.00

대유량 진공발생기 VLS 시리즈

■ 제품 정보

- 최대진공 Max vacuum : −90 kPa
- 최대 흡입유량 Max, flow rate : 200 N ℓ /min
- 공급 압력 Operating Pressure range : 0.4 ~ 0.6 MPa
- 소음도 Noise level : 60 ~ 65 dBA
- 재질 Material : AL, SUS, TEFRON
- 사용온도 Working temperature : 0 ~ 60 ℃
- 무게 Weight : 67 ~ 318 g

주문형식 (예)

VLS - 10

진공발생기
VLS 시리즈

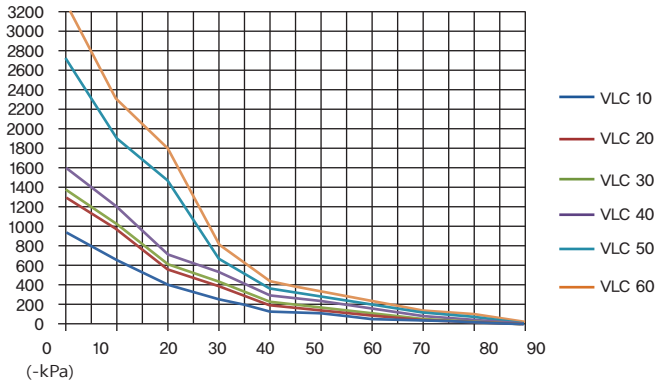
①. 최대흡입유량

기 호	10	15	20
사 양	100 Nℓ/min	150 Nℓ/min	200 Nℓ/min

사양 (仕様)

형식		VLS10	VLS15	VLS20
최대흡입유량	L/min ANR	100	150	200
소비유량	L/min ANR	180	–	–
최대진공도	−kPa(−mmHg)	−90 (−675)		
사용유체		공기		
소음도	dBA	60~65dBA		

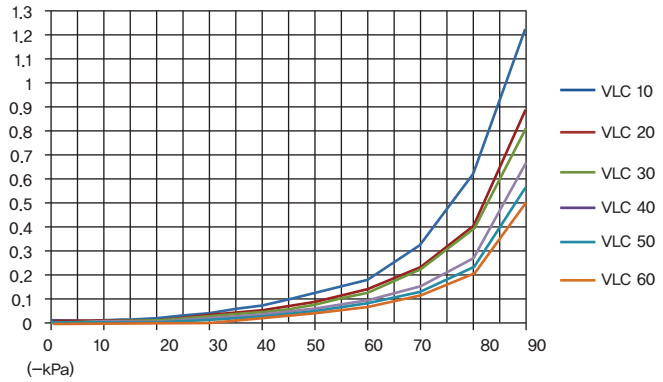
진공흡입유량 (N ℓ /min)



아직 VLS의 측정지수 결과가 나오지 않아,
VLC의 측정지수를 임시로 기입하였습니다.

진공도 / 형식	0 (−mmHg)	75	150	225	300	375	450	525	600	675
	0 (−kPa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90
VLC−10	950	656	400	260	133	100	66	37	19	3
VLC−20	1300	975	575	391	203	153	103	58	29	4.6
VLC−30	1380	1020	597	436	218	162	108	60	30	4.8
VLC−40	1580	1200	701	521	290	216	144	80	40	6.4
VLC−50	2725	1908	1469	661	364	273	183	119	73	8.76
VLC−60	3300	2310	1781	793	435	324	216	140	85	9.6

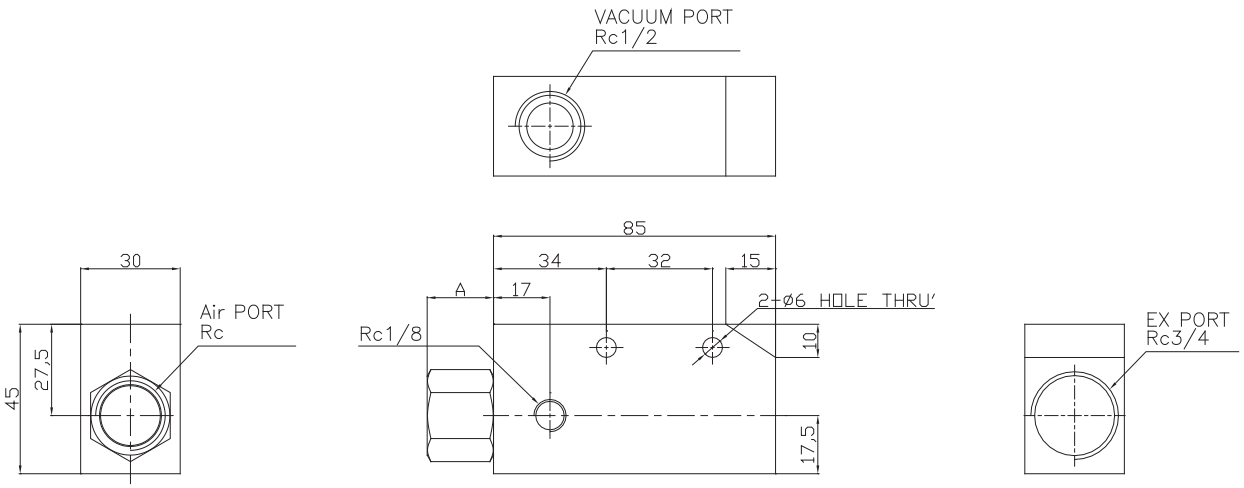
진공도달시간 (sec/ℓ)



진공도 / 형식	75 (−mmHg)	150	225	300	375	450	525	600	675
	10 (−mmHg)	20	30	40	50	60	70	80	90
VLC−10	0.007	0.016	0.042	0.072	0.123	0.182	0.322	0.625	1.235
VLC−20	0.005	0.014	0.03	0.05	0.085	0.141	0.232	0.41	0.897
VLC−30	0.005	0.014	0.029	0.047	0.078	0.129	0.223	0.394	0.823
VLC−40	0.004	0.012	0.026	0.027	0.054	0.09	0.153	0.274	0.67
VLC−50	0.002	0.007	0.014	0.026	0.048	0.078	0.127	0.237	0.574
VLC−60	0.002	0.006	0.012	0.022	0.041	0.068	0.115	0.206	0.503

치수도 (mm)

– VLS10, VLS15, VLS20



형식	VLS10	VLS15	VLS20
접속구경	Rc 1/4	Rc 3/8	Rc 1/2
A	14	14.8	20

대유량 진공발생기 VLM 시리즈

■ 제품 정보

- 노즐 수량에 따라 최대 4배의 유량조절이 가능
- 단순 구조 제작으로 메인터넌스가 간단
- 독자개발 본체의 구조 및 소음기로 타 진공발생기 대비 低소음을 실현
- 회전배기구 채용으로 배기 방향 조절이 가능

주문형식 (예)

VLM H 161 - 06 02 - 1E - 2E - P 30 Z - S1 - NV

- VLM: 대유량 진공발생기
- H: ① 진공특성
- 161: ② 노즐 수량
- 06: ③ 진공포트 사이즈 (V)
- 02: ④ 공급포트 사이즈 (P)
- 1E: ⑤ 공급 조절 밸브
- 2E: ⑥ 파괴 조절 밸브
- P: ⑦ 결선방식
- 30: ⑧ 리드선 길이
- Z: ⑨ 램프, 서지전압 보호회로
- S1: ⑩ 배기포트 사양
- NV: ⑪ 압력 게이지

①. 진공특성

H : 고진공 타입

②. 노즐 수량

기 호	161	162	163	164	165	166
본체바디	1단		2단		3단	
노즐수량	1EA	2EA	3EA	4EA	5EA	6EA
흡입유량	290	550	760	890	1020	1110

③. 진공포트 사이즈 (V)

기 호	06	08
사이즈	Rc3/4	Rc1

④. 공급포트 사이즈 (P)

기 호	02
사이즈	Rc1/4

⑤. 공급에어 조절밸브

기 호	무기입			
전환방식	없음			
기 호	1A	1B	1C	1D
전환방식(N.O)	AC110V (N.O)	AC220V (N.O)	DC12V (N.O)	DC24V (N.O)
기 호	1E	1F	1G	1H
전환방식(N.C)	AC110V (N.C)	AC220V (N.C)	DC12V (N.C)	DC24V (N.C)

⑥. 파괴에어 조절밸브

기 호	무기입			
전환방식	없음			
기 호	2E	2F	2G	2H
전환방식(N.C)	AC110V (N.C)	AC220V (N.C)	DC12V (N.C)	DC24V (N.C)

⑦. 결선방식 (밸브 선택 시)

기 호	E
사 양	P형 플러그 커넥터

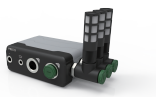
⑧. 리드선 길이 (밸브 선택 시)

기 호	–	6	10	15	20	30	50
리드선 길이(mm)	300	600	1000	1500	2000	3000	5000

⑨. 램프, 서지전압 보호회로

기 호	무기입	Z	S
사 양	표준타입	유극성램프 = 다이오드 부착(DC)	서지보호회로 부착(DC)

⑩. 배기포트 사양 (EX)

기 호	161 · 162 (1단)	163 · 164 (2단)	165 · 166 (3단)
무기입	진공발생기 본체 (1단)	진공발생기 본체 (2단)	진공발생기 본체 (3단)
S1	소음기 1ea 엔드 캡 1ea 포함	소음기 2ea 엔드 캡 1ea 포함	소음기 3ea 엔드 캡 1ea 포함
S2	소음기 1ea 회전 배기 소켓 1ea 엔드 캡 2ea 포함	소음기 2ea 회전 배기 소켓 2ea 엔드 캡 3ea 포함	소음기 3ea 회전 배기 소켓 3ea 엔드 캡 4ea 포함 

※ 진공발생기 취부용 브래킷은 기본적으로 포함되어 있습니다. (2ea)

⑪. 압력 게이지

기 호	무기입	A	G	NV	N2
게이지 종류	없음	아날로그 게이지	디지털 게이지 GPD-V-01	디지털 게이지 VUS-32R (NPN) (SW2점 + 아날로그)	디지털 게이지 VUS-32R (NPN) (SW2점+ 복사 기능)
				PV	P2
				디지털 게이지 VUS-32R (PNP) (SW2점 + 아날로그)	디지털 게이지 VUS-32R (PNP) (SW2점 + 복사 기능)

주문형식 (예) : 회전형 배기구, 엔드 캡, 브래킷, 소음기의 주문형식

VLM - R →
- R : 회전 배기 소켓
- E : 엔드 캡
- B : 취부 브래킷
- D : 더미 플러그

VVVSR06
↓
소음기
(회전 배기 소켓 설치용)

회전 배기 소켓

엔드 캡

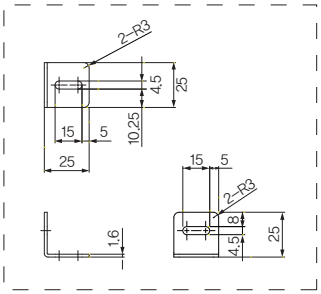
취부 브래킷

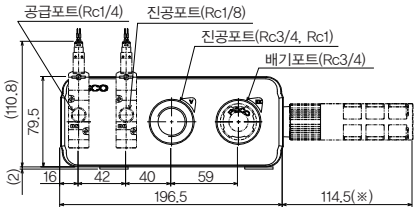
더미 플러그

사양 (仕様)

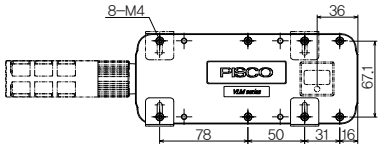
노즐형식		1단		2단		3단	
		161	162	163	164	165	166
흡입유량	L/min ANR	290	550	760	890	1020	1110
소비유량	L/min ANR	130	260	390	520	650	770
사용유체		공기					
사용압력범위	MPa	0.2~0.7					
정격공급압력	MPa	0.5					
사용온도범위	℃	5~50℃(不凍)					
노즐경		Ø1.6					
씰 재질		FKM					

치수도(mm)





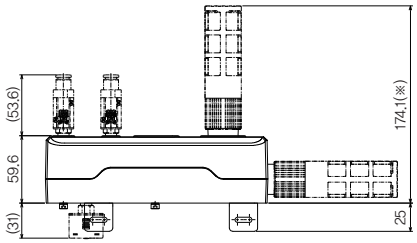
※ 소음기 취부 시의 참고 치수입니다.



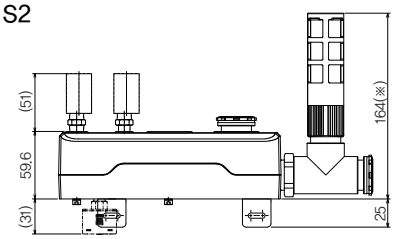
※ 소음기 및 회전형 배기구 취부 시의 참고 치수입니다.

– VLMH161–162

S1

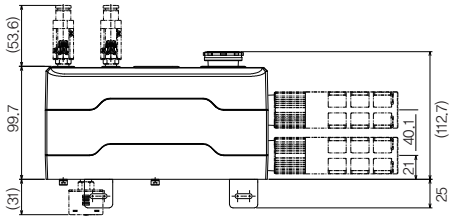


S2

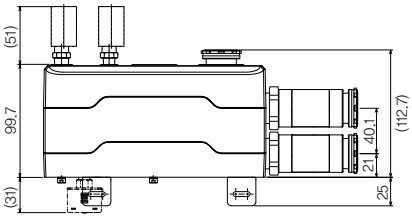


– VLMH163–164

S1

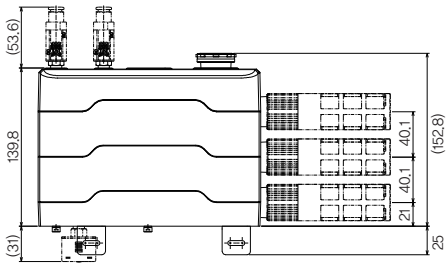


S2

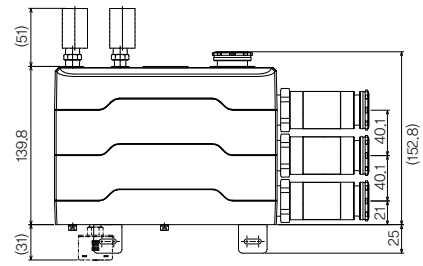


– VLMH165–166

S1



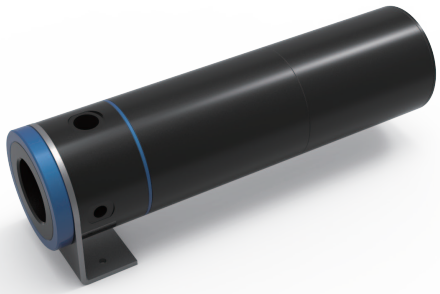
S2



대유량 진공발생기 VLC 시리즈

■ 제품 정보

- 최대진공 Max vacuum : −91 kPa
- 최대 흡입유량 Max. flow rate : 3300 N ℓ /min
- 재질 Material : PPS, AL
- 공급 압력 Operating Pressure range : 0.4 ~ 0.6 MPa
- 소음도 Noise level : 65 ~ 70 dBA
- 무게 Weight : 678 ~ 1730 g
- 사용온도 Working temperature : −20 ~ 80 ℃



주문형식 (예)

VLC - 10

VLC → 대유량 진공발생기 VLC 시리즈

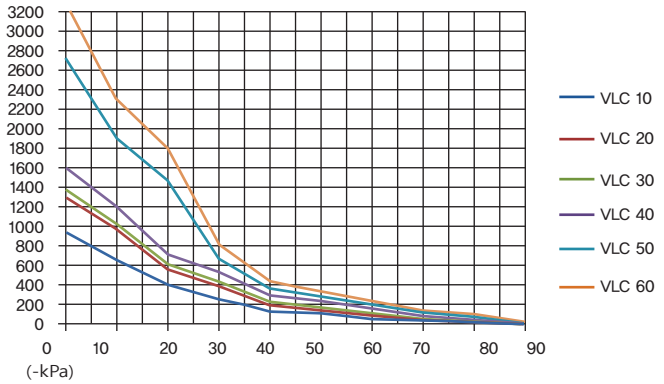
10 → ①. 최대흡입유량

기 호	10	20	30	40	50	60
사 양	950 Nℓ/min	1300 Nℓ/min	1380 Nℓ/min	1580 Nℓ/min	2725 Nℓ/min	3300 Nℓ/min

사양 (仕様)

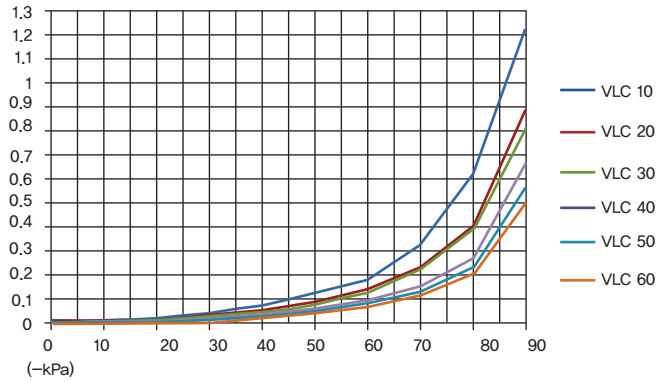
형식			VLC−10	VLC−20	VLC−30	VLC−40	VLC−50	VLC−60
최대흡입유량	L/min ANR		950	1300	1380	1580	2725	3300
소비유량	L/min ANR		300~420	450~630	450~630	600~840	800~1020	900~1260
소비유량	−kPa(−mmHg)		−90 (−682.5)					
소음도	dBA		60~65	60~70	60~70	60~75	60~75	60~80
무게	g		678	679.7	1046	1050	1724	1730
최소 호스 내경 (2m이내 기준)	Ø	공급	> 8	> 8	> 8	> 10	> 10	> 10
		진공	> 19	> 19	> 19	> 25	> 32	> 32
		파기	> 22	> 22	> 22	> 32	> 40	> 40

진공흡입유량 (N ℓ /min)



진공도 / 형식	0 (−mmHg)	75	150	225	300	375	450	525	600	675
	0 (−kPa)	10	20	30	40	50	60	70	80	90
VLC−10	950	656	400	260	133	100	66	37	19	3
VLC−20	1300	975	575	391	203	153	103	58	29	4.6
VLC−30	1380	1020	597	436	218	162	108	60	30	4.8
VLC−40	1580	1200	701	521	290	216	144	80	40	6.4
VLC−50	2725	1908	1469	661	364	273	183	119	73	8.76
VLC−60	3300	2310	1781	793	435	324	216	140	85	9.6

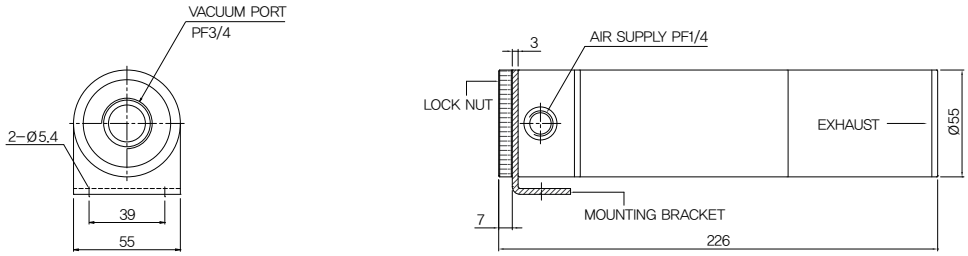
진공도달시간 (sec/ℓ)



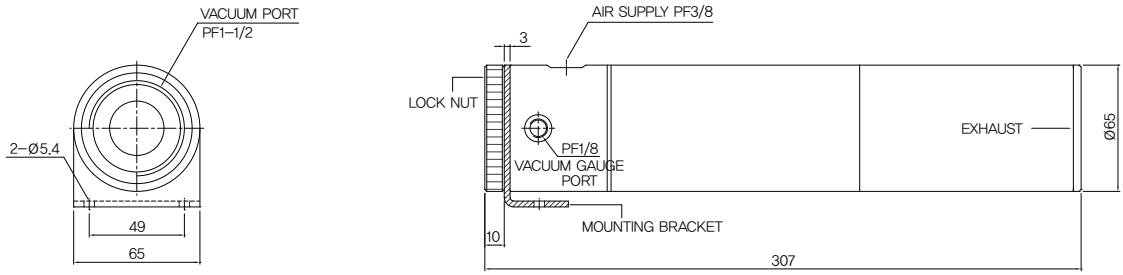
진공도 / 형식	75 (−mmHg)	150	225	300	375	450	525	600	675
	10 (−mmHg)	20	30	40	50	60	70	80	90
VLC−10	0.007	0.016	0.042	0.072	0.123	0.182	0.322	0.625	1.235
VLC−20	0.005	0.014	0.03	0.05	0.085	0.141	0.232	0.41	0.897
VLC−30	0.005	0.014	0.029	0.047	0.078	0.129	0.223	0.394	0.823
VLC−40	0.004	0.012	0.026	0.027	0.054	0.09	0.153	0.274	0.67
VLC−50	0.002	0.007	0.014	0.026	0.048	0.078	0.127	0.237	0.574
VLC−60	0.002	0.006	0.012	0.022	0.041	0.068	0.115	0.206	0.503

치수도 (mm)

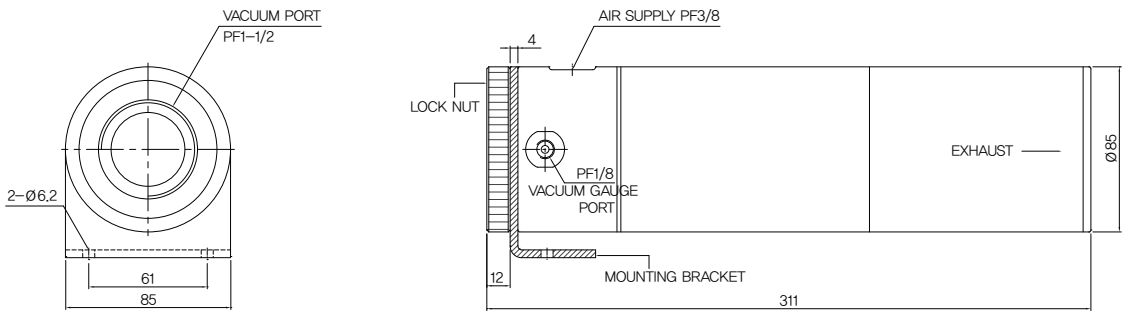
– VLC10, VLC20



– VLC30, VLC40



– VLC50, VLC60



진공센서 시리즈

주문형식 (예) : 디지털 압력센서

VUS-32R - N V - 01

디지털 압력 센서
연성압 타입

③. 연결 형태 · 사이즈
01 : 외경 : 관용 테이퍼 나사 R1/8

②. 출력 사양
V : SW출력 2점 + 아날로그 출력
2 : SW출력 2점 + 복사기능

①. 출력방법
N : NPN 오픈 컬렉터
P : PNP 오픈 컬렉터

주문형식 (예) : 무선(無線) 디지털 게이지

GPD - V - 01

무선(無線)
디지털 압력 게이지

②. 연결 형태 · 사이즈
01 : 외경 : 관용 테이퍼 나사 R1/8
내경 : 미터 나사 M5×0.8

①. 출력 사양
V : 부압 (–100~0kPa)

주문형식 (예) : 아날로그 게이지

PG - 40 1

아날로그
게이지

②. 연결 형태 · 사이즈
01 : 외경 : 관용 테이퍼 나사 R1/8

①. 출력 사양
V : 출력사양 : 0~0.1MPa

아날로그 압력 게이지 사양

형식	PG-401
압력표시범위	0~0.1MPa
압력표시정도	±3.0% Full Scale

무선(無線) 디지털 게이지 사양

형식	GPD-V-01
정격압력범위	-101 ~ 0kPa
압력표시범위	-101 ~ 10kPa(※1)
내압	300kPa
적용유체	공기, 비부식성 / 불연성 가스
전지	CR2032 리튬 전지(※2)
전지 수명	약 3년 (1일에 5회 표시의 경우)
전지 최저하 검지 능력	있음
전지 교환	가능
표시 시간	버튼을 누른 후에 60초간
표시 횟수	2Hz (2회/초)
반복성	≦±1%F.S. ±1digit
LCD표시	7세그먼트, 3.5digit
표시 정도	±2%F.S. ±1digit이하 (주위온도 : 25 ±3℃일 때)
보호구조	IP65(※3)
주위온도범위	동작시 : 0 ~ 50℃, 보존시 : -10 ~ 60℃ (결로(結露)나 빙결(氷結)이 없을 것)
주위습도범위	동작시, 보존시 : 35 ~ 85%RH (결로(結露) 없을 것)
耐진동	복진폭1.5mm 혹은 100m/s², 1분간10Hz~55Hz~10Hz, X, Y, Z 각방향 2시간
耐충격	100m/s² X, Y, Z 각방향 3회
온도특성	검지압력의 ±2%F.S. (25℃시)

※1. 0 ~ 10kPa의 범위는 표시정도 보증범위가 아닙니다.
※2. 지정사양 이외의 전지에서 사용하면 화재나 감전의 원인이 됩니다.
※3. IP65를 유지하기 위해 대기릴리즈 포트〈그림1〉에 튜브를 삽입하고 사용하여 주십시오.

〈그림1〉

디지털 압력 게이지 사양

형식		VUS-32R
정격압력범위		-100.0~100.0kPa
설정압력범위		-101.0~101.0kPa
내압		300kPa
적용유체		압축공기, 비부식성 / 불연소성 기체
압력표시설정	kPa	0.1
	MPa	-
전원전압		DC12~24V±10%, Ripple 10%이하
소비전류		40mA이하 (무부하시)
스위치 출력		NPN 오픈 컬렉터 (최대부하전류 : 125mA, 최대공급전류 : DC30V, 내부전압강하 : 1.5V이하) PNP 오픈 컬렉터 (최대부하전류 : 125mA, 최대공급전류 : DC24V, 내부전압강하 : 1.5V이하)
반복정도(스위치 출력)		±0.2% F.S. ±1 digit이내
출력모드	원 포인트 설정 모드	조정가능 (히스테리시스의 값은 원 포인트 세트 모드와 윈도우 컴퍼레이트 모드에서 1~8 digits로 설정 가능함)
	히스테리시스 모드	
	윈도우 콤퍼레이터 모드	
응답시간		2.5ms이하 (채터링 방지기능 : 25, 100, 250, 500, 1,000, 1,500ms 선택)
단락보호		가능
7 세그먼트 LCD표시		3색(적색, 녹색, 주황색)표시 (표시횟수 : 5회/1sec)
인디케이터 정확도		±2% F.S. ±1 digit이내 (주위온도 25±3℃)
동작확인램프		주황색 LED 1 & 2 인디케이터
아날로그 출력 (전압출력)		출력전압 : 1~5V ±2% F.S.이하 (정격압력범위내) 직선성 : 1% F.S.이하, 출력저항 1kΩ
耐환경	보호구조	IP40
	사용주위온도	동작시 : 0~50℃ 보존시 : -10~60℃(不凍)
	사용주위습도	동작시 : 35~85%RH (결로(結露)가 없을 것)
	耐전압	AC1000V 1분간 (리드선과 케이스 사이)
	절연저항	50MΩ이상 (DC500V) (리드선과 케이스 사이)
	耐진동	총 진폭 1.5mm 또는 100m/s² , 1분간 10~150~10Hz, X, Y, Z 각 방향 2시간
	耐충격	100m/s X, Y, Z 각 방향 3회
온도특성		±2.5% F.S.이하 (기준온도 : 25℃이내 0~+50℃)
리드선		내유성(耐油性) 케이블 (0.15㎟)
중량		약80g (리드선 2m 포함) 약45g (M8, 4핀 수 커넥터 포함)

※디지털 압력 게이지의 조작방법은 폐사 홈페이지(http://www.pisco.co.kr) 및 카탈로그를 참조하여 주십시오.

진공필터 VLFR 시리즈

■ 제품 정보

- 이물질 필터링, 진공펌프의 성능유지 및 수명연장.
- 작은 사이즈의 용이하게 취부가능.
- 필터엘리먼트의 교체가능.

주문형식 (예)

VLFR **12**

↓ 진공필터

↓ ①. 사양

기 호	용 적	접속구경사이즈
12	205	G1/2 ″
34	205	G3/4 ″
1	495	G1 ″
1.5	675	G1 1/2 ″

VLFE **12**

↓ VLFR 엘러먼트 주문형식

↓ ①. 사양

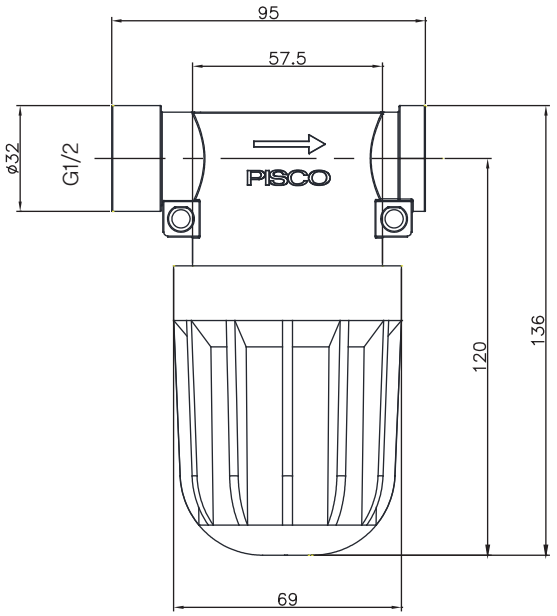
12 : VLFR12의 엘러먼트
34 : VLFR34의 엘러먼트
1 : VLFR1의 엘러먼트
1.5 : VLFR1.5의 엘러먼트

사양

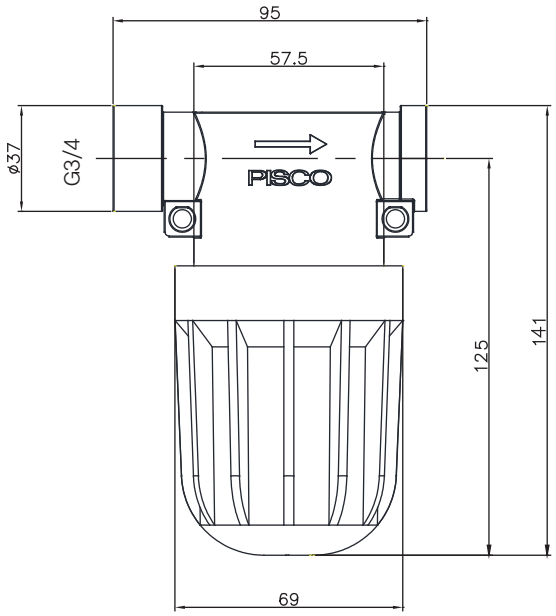
형식	용적	재질	접속구경 사이즈 (PF(G))	무게 (g)	사용온도범위 (℃)	밀집도 (μ)
VLFR12	205	PA, PC, PE	1/2 ″	183	−20~100℃	20μ
VLFR34	205		3/4 ″	183		
VLFR1	495		1 ″	494		
VLFR1.5	675		1 1/2 ″	532		

치수도 (mm)

- VLFR12



- VLFR34



진공필터 VLFU 시리즈

■ 제품 정보

- 이물질 필터링, 진공펌프의 성능유지 및 수명연장.
- 작은 사이즈의 용이하게 취부가능.
- 필터엘리먼트의 교체가능.
- 경제적인 유지보수 가능.

주문형식 (예)

VLFU34 - FM

- VLFU34 → 진공필터
- VLFU34 → ①. 사양
- FM → ②. 취부 형태
  - **FM** : 수나사 형태
  - **FF** : 암나사 형태

기 호	용 적	접속구경사이즈
14	30	G1/4″
38	30	G3/8″
12	120	G1/2″
34	120	G3/4″

VLFED 34

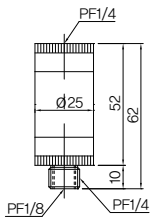
- VLFED → VLFU 엘러먼트 주문형식
- 34 → ①. 사양
  - **14** : VLFU14의 엘러먼트
  - **38** : VLFU38의 엘러먼트
  - **12** : VLFU12의 엘러먼트
  - **34** : VLFU34의 엘러먼트

사양

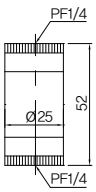
형식	용적	재질	접속구경 사이즈 (PF(G))	무게 (g)	밀집도 (μ)
VLFU 14–FM	30	PA, PC, PE	1/4″	27	20–40μ
VLFU 14–FF	30		1/4″	27	
VLFU 38–FM	30		3/8″	28	
VLFU 38–FF	30		3/8″	28	
VLFU 12–FM	120		1/2″	106	
VLFU 12–FF	120		1/2″	106	
VLFU 34–FM	120		3/4″	116	
VLFU 34–FF	120		3/4″	116	

치수도 (mm)

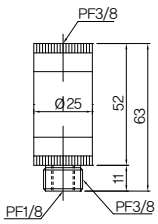
– VLFU14–FM



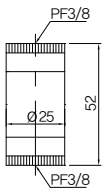
– VLFU14–FF



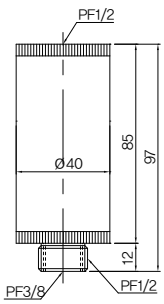
– VLFU38–FM



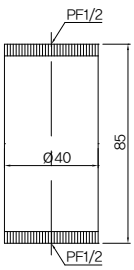
– VLFU38–FF



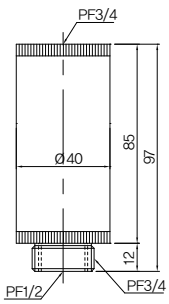
– VLFU12–FM



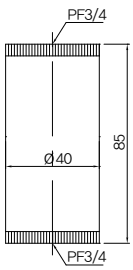
– VLFU12–FF



– VLFU34–FM



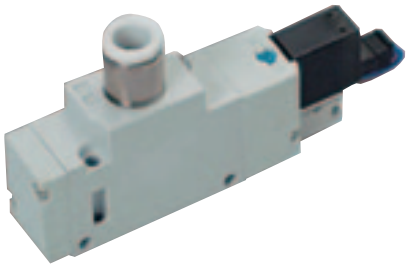
– VLFU34–FF



솔레노이드 밸브 PKV 시리즈

■ 제품 정보

- 소형 · 대유량
- 수명 5,000만회 이상의 뛰어난 내구성
- 안정된 응답특성과 높은 신뢰도
- 필터엘리먼트의 교체가능.



주문형식 (예) : 공급 및 파괴조절 밸브

PKV380 - 4 E S - 10 - 02

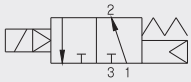
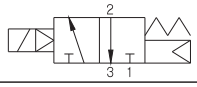
⑦. 배관접속구경 : Rc(PT)1/4

①. 공급 및 파괴 조절밸브

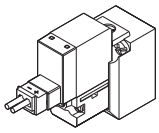
③. 정격전압
- **1** : AC 110V
- **2** : AC 220V
- **3** : DC 12V
- **4** : DC 24V

⑤. 램프, 서지전압 보호회로
- 무기입 : 표준타입
- **Z** : 유극성램프 = 다이오드 부착(DC)
- **S** : 서지보호회로 부착(DC)

②. 전환방식

8	N.O.(상시 개(開)) 
9	N.C.(상시 폐(閉)) 

④. 결선방식

E	E형 플러그 커넥터 방식 (300mm 리드선 포함) 

③. 리드선 길이
- 무기입 : 300 mm
- **6** : 600 mm
- **10** : 1000 mm
- **15** : 1500 mm
- **20** : 2000 mm
- **30** : 3000 mm
- **50** : 5000 mm

주문형식 (예) : 공급 및 파괴조절 밸브용 커넥터

CA2 - V4 - 6

③. 리드선 길이
- 무기입 : 300 mm
- **6** : 600 mm
- **10** : 1000 mm
- **15** : 1500 mm
- **20** : 2000 mm
- **30** : 3000 mm
- **50** : 5000 mm

①. 커넥터Ass'y

②. 정격전압

기 호	V1	V2	V4
정격 전압	AC110	AC220	DC전압

공급 및 파괴조절 밸브 사양

형식		PKV380(N.O), PKV390(N.C)
사용유체		압축공기, 불활성 가스
사용압력	MPa	0.15~0.7
주위 및 사용유체온도	℃	최고 50
유효단면적	㎟	16.0(0.9)
응답시간	ms	≤ 25
최대작동빈도	c/s	5
급유		불필요
중량	g	74.2

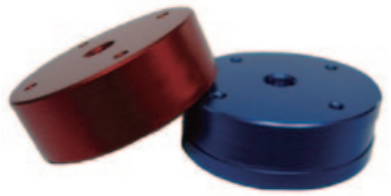
진공패드 시리즈

■ 진공 패드 IB시리즈 제품 정보

- 얇은 제품의 이송에 적합.
- 약간의 높낮이가 다른 제품의 이송.
- 레벨 조절에 적합.

■ 비접촉 패드 NT-P시리즈 제품 정보

- 흡입력이 강하며, 물체에 패드 자국이나 스크래치가 남지 않음.
- 주변의 먼지 등의 이물질을 흡입하지 않아, 깨끗한 표면 유지.
- 용도 : CD, DVD, 유리시트, 회로보드 등
  표면이 고르지 않거나 볼록, 오목한 물체



※ 타사제품으로

주문형식 (예) : 진공패드 IB

IB 10 - S - F18M

- IB → 진공패드
- 10 → ①. 패드외경
- S → ②. 패드재질
- F18M → ③. 연결 나사

①. 패드외경

기 호	50	75	110	150
패드외경(Ø)	51	78	115	155

②. 패드 재질

기 호	N	S	WS	CS	U
패드 재질	NBR	실리콘	실리콘(유백색)	C.실리콘	우레탄
기 호	B	HS	MF	BS	
패드 재질	불소	고온 실리콘	마크프리(수지재질)	실리콘(흑색)	

③. 연결 나사

기 호	무기입	F18M-3	F18F-3	F14M-2	F18F-4	F12F-1	F12F-2	F12F-3
패드외경(Ø)	없음	PF 1/8 male [IB50]	PF 1/8 Female [IB50]	PF1/4 male [IB50]	PF 1/8 Female [IB75]	PF 1/2 Female [IB75]	PF 1/2 Female [IB110]	PF 1/2 Female [IB150]

수직이송력 (kg)

형식		IB50	IB75	IB110	IB150
수직이송력(kg)	-20 kPa	3.36	7.65	13.97	30
	-60 kPa	6.63	17.04	35	70
	-90 kPa	8.36	23.06	47.04	90.1

주문형식 (예) : 비접촉 패드 NT-P

NT 40 - AL - P

- NT → 진공패드
- 40 → ①. 패드외경
- AL → ②. 패드재질
- P → ③. 스토퍼

①. 패드외경

기 호	20	40	60	80
패드외경(Ø)	20	40	60	80

②. 패드 재질

기 호	AL	POM	CPVC	TEFLON	P
패드 재질	NBR	실리콘	실리콘(유백색)	C.실리콘	우레탄

③. 스토퍼

기 호	P	S	BV
패드 재질	PEEK	실리콘	불소

사양

형식	사용압력 (bar)	에어소모량(N ℓ /min)			공급압력별 이송력(Kg)			무게(g) Weight
		4 bar	5 bar	6 bar	4 bar	5 bar	6 bar	
NT20	2 ~ 4	51	63	74	0.09	0.1	0.13	AL 8
NT40		53	68	82	0.29	0.39	0.49	AL 55
NT60		105	123	126	0.59	0.79	0.89	AL 130
NT80		141	165	169	0.79	1.05	1.19	AL 174

PISCO

PISCO KOREA PNEUMATIC

본 사	경기도 부천시 원미구 평천로 655 부천테크노파크 403동 3층	경영지원팀	Tel. 032-327-9795(代)	Fax. 032-327-0385
물 류 센 터	경기도 부천시 원미구 평천로 655 부천테크노파크 403동 5층	영업지원부	Tel. 032-326-9795(代)	Fax. 032-326-0385
H U B - 1	인천광역시 연수구 송도미래로 30 송도스마트밸리 D동 1910호	경인영업소	Tel. 032-463-9795(代)	Fax. 032-463-9796
H U B - 2	경기도 수원시 영통구 태장로 71번길 30 태장프라자 301호	수원영업소	Tel. 031-273-9796(代)	Fax. 031-273-9790
H U B - 3	[천안] 충남 천안시 서북구 2공단 2로 97 부대동 201호	천안영업소	Tel. 041-573-5045(代)	Fax. 041-573-5047
H U B - 4	[구미] 경상북도 구미시 3공단1로 301 동락상가 204호	구미영업소	Tel. 054-475-2216(代)	Fax. 054-475-2217
	[양산] 경남 양산시 양산역로 103, 401(중부동, 골든세븐빌딩)	양산영업소	Tel. 055-383-9795(代)	Fax. 055-373-9796