

UME Series



- ▶ 공급 압력 Supply Air Pressure : 0.4 ~ 0.6 Mpa
- ▶ 최대 진공 Max. Vacuum : -92 kPa
- ▶ 최대 흡입유량 Max. Flow Rate : 1620 Nℓ/m
- ▶ 에어 소모량 Air Consumption : 78 ~ 840 Nℓ/m
- ▶ 소음도 Noise Level : 50 ~ 65 dBA
- ▶ 사용온도 Working Temperature : -20 ~ 80 °C
- ▶ 재질 Material : AL, PP
- ▶ 중량 Weight : 690 ~ 1200g

Order no.

UME① - ② - ③ - ④ - ⑤ - ⑥

① 모델 / Model (전기모터펌프 동일한 용량 CAPACITY EQUIVALENT TO ELECTRICITY MOTOR PUMP SIZE)

- 01 : 390 Nℓ/m (0.25 KW)
- 02 : 650 Nℓ/m (0.5 KW)
- 03 : 890 Nℓ/m (0.75 KW)
- 04 : 1135 Nℓ/m (1.0 KW)
- 05 : 1224 Nℓ/m (1.25 KW)
- 06 : 1423 Nℓ/m (1.5 KW)
- 07 : 1545 Nℓ/m (1.75 KW)
- 08 : 1620 Nℓ/m (2.0 KW)

④ 에어공급 밸브

AIR SUPPLY CNTROL VALVE

- X : 없음 (NONE)
- M1 : AC 110V
- M2 : AC 220V
- M4 : DC 24V

⑥ 진공 센서 / VACUUM SENSER

- X : 없음 (NONE)
- S : NPN (2점출력 output 2 point)
- PS : PNP (2점출력 output 2 point)

② 진공포트 / VACUUM PORT

- V 12 : PF 1/2"
- V 34 : PF 3/4"

유의사항 Remarks

에어 포트 PF 1/4" 표준

Air Port PF 1/4" Standard

③ 씰링 / SEALING

- N : NBR (표준 씰 / Standard Seal)
- V : VITON
- E : EPDM
- NR : NON RETURN VALVE/NBR

⑤ 진공파기 밸브

VACUUM RELEASE CNTROL VALVE

- X : 없음 (NONE)
- M1 : AC 110V
- M2 : AC 220V
- M4 : DC 24V

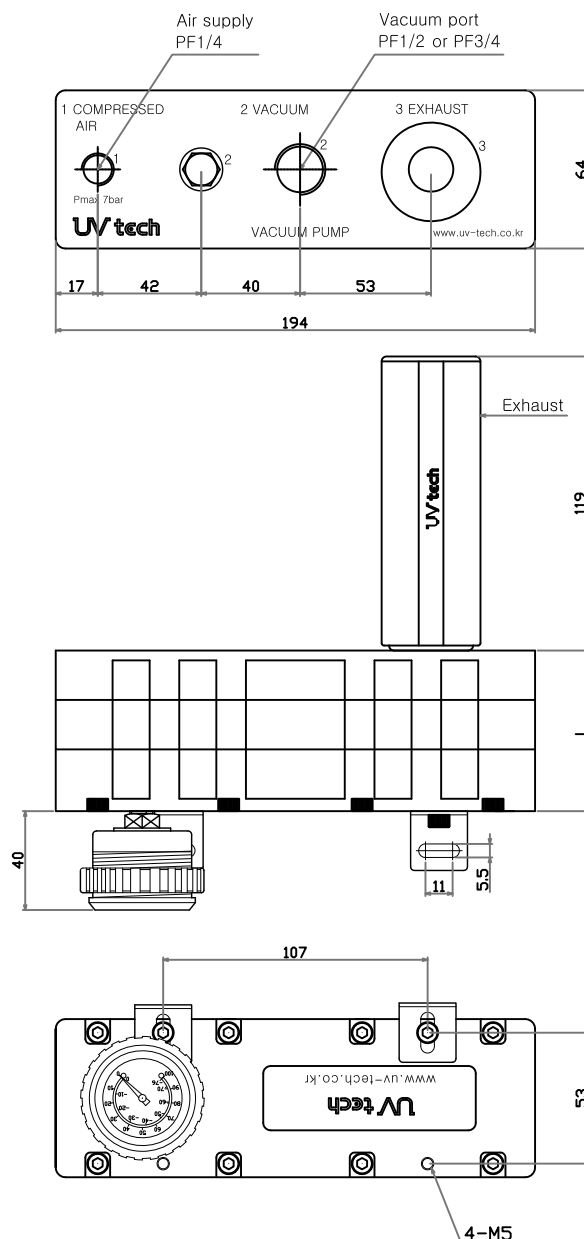
VACUUM PUMP 진공펌프

펌프 사양 / Pump characteristics

모델 MODEL	최대 진공도 Max, Vacuum - kPa (-mmHg)	최대 흡입유량 Max. Vacuum flow(Nℓ/m)	에어 소모량 Air consumption (N ℓ/m)	소음도 Noise level (dBA)	중량 Weight (g)	최소 호스 내경Ø (2m 이내) Min hose innerØ (within 2m)		
						공급 air supply	진공 vacuum	파기 exhaust
UME 01	- 92 (-690)	390	78 ~ 108	50 ~ 60	690	>6	>12	>12
UME 02		650	150 ~ 210	50 ~ 60	692	>8	>15	>15
UME 03		890	228 ~ 318	55 ~ 65	865	>10	>19	>22
UME 04		1135	300 ~ 420	55 ~ 65	867	>10	>19	>22
UME 05		1224	378 ~ 528	60 ~ 65	1005	>10	>25	>32
UME 06		1423	450 ~ 630	60 ~ 65	1008	>10	>25	>32
UME 07		1545	528 ~ 738	60 ~ 65	1195	>10	>32	>40
UME 08		1620	600 ~ 840	60 ~ 65	1200	>10	>32	>40

UME Series 치수정보

UME type

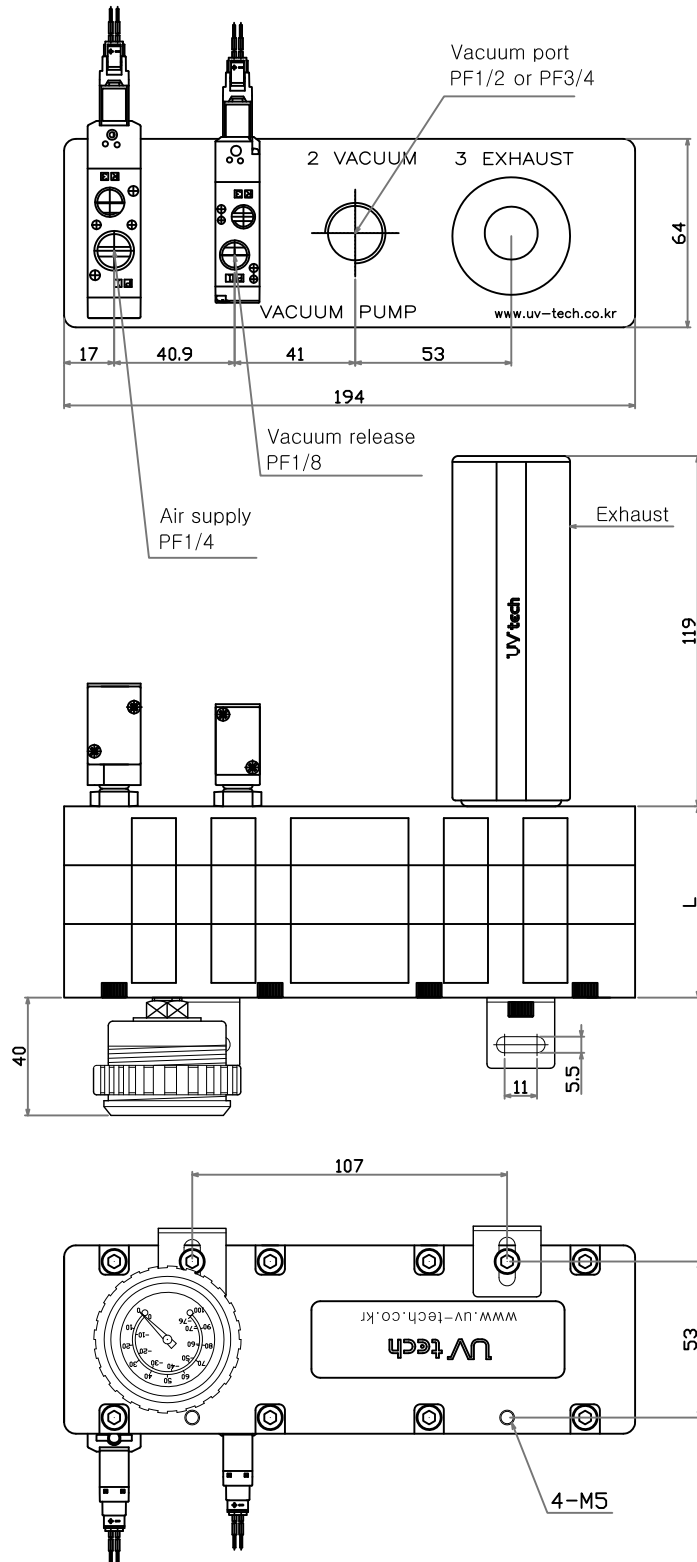


MODEL	L (mm)
UME01-②-③-X-X	45
UME02-②-③-X-X	
UME03-②-③-X-X	65
UME04-②-③-X-X	
UME05-②-③-X-X	85
UME06-②-③-X-X	
UME07-②-③-X-X	105
UME08-②-③-X-X	

※ 제품의 성능 향상을 위해 예고없이 사양이 변경될 수 있음.

UME Series 치수정보

UME type (with valve)



MODEL	L (mm)
UME01-②-③-④-⑤	45
UME02-②-③-④-⑤	
UME03-②-③-④-⑤	65
UME04-②-③-④-⑤	
UME05-②-③-④-⑤	85
UME06-②-③-④-⑤	
UME07-②-③-④-⑤	105
UME08-②-③-④-⑤	