

## USE Series



- ▶ 공급 압력 Supply Air Pressure : 0.4 ~ 0.6 Mpa
- ▶ 최대 진공 Max. Vacuum : -85 ~ -92 kPa
- ▶ 최대 흡입유량 Max. Flow Rate : 220 Nl/m
- ▶ 에어 소모량 Air Consumption : 15 ~ 126 Nl/m
- ▶ 소음도 Noise Level : 50 ~ 65 dBA
- ▶ 사용온도 Working Temperature : -20 ~ 80 °C
- ▶ 재질 Material : AL, PPS
- ▶ 중량 Weight : 45 ~ 75g

Order no.

USE① - ② - ③ - ④

### ① 모델 / Model (전기모터펌프 동일한 용량

CAPACITY EQUIVALENT TO

ELECTRICITY MOTOR PUMP SIZE)

- 01 : 37 Nl/m (0.05 KW)      A, B, C
- 02 : 74 Nl/m (0.1 KW)      A, B, C
- 04 : 145 Nl/m (0.2 KW)      B, C
- 06 : 220 Nl/m (0.3 KW)      B, C

### ③ 씰링 / SEALING

- N : NBR (표준 씰 / Standard Seal)
- V : VITON
- E : EPDM

### ④ 에어공급 밸브

AIR SUPPLY CNTROL VALVE

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

### ② 유형 / TYPE

A : TYPE

에어공급포트 : M5      진공포트 : PF 1/8"

B : TYPE

에어공급포트 : PF 1/8"      진공포트 : PF 3/8"

C : TYPE

에어공급포트 : PF 1/8"      진공포트 : PF 3/8"

유의사항 Remarks

A, B : Type - 소음기 내장형

C : Type - 소음기 외장형

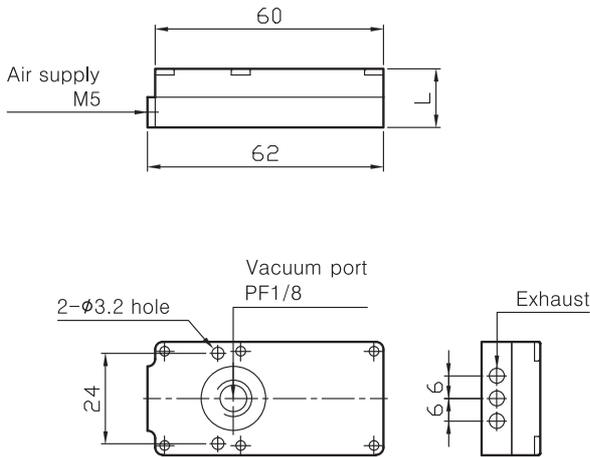
# VACUUM PUMP 진공펌프

## 펌프 사양 / Pump characteristics

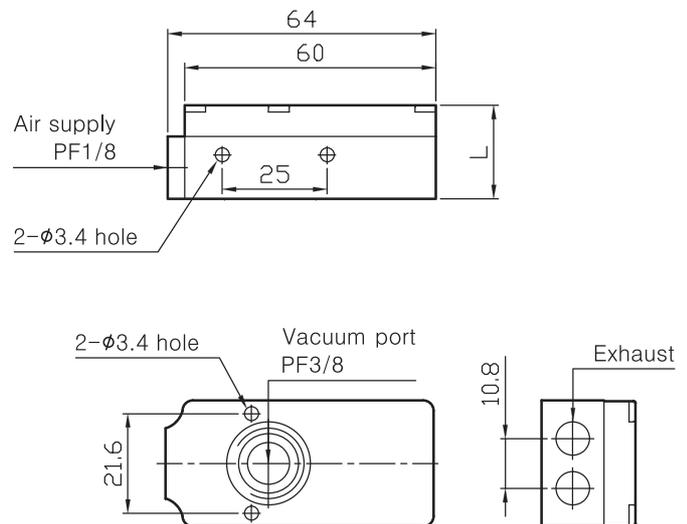
모델 MODEL	최대 진공도 Max. Vacuum - kPa (-mmHg)	최대 흡입유량 Max. Vacuum flow(Nℓ/m)	에어 소모량 Air consumption (N ℓ/m)	소음도 Noise level (dBA)	중량 Weight (g)	최소 호스 내경Ø ( 2m 이내 ) Min hose innerØ ( within 2m )		
						공급 air supply	진공 vacuum	파기 exhaust
USE 01	- 85 (-637.5)~ -92 (-690)	390	78 ~ 108	50 ~ 60	690	>4	>10	>12
USE 02		650	150 ~ 210	50 ~ 60	692	>4	>10	>12
USE 04		890	228 ~ 318	55 ~ 65	865	>6	>12	>15
USE 06		1135	300 ~ 420	55 ~ 65	867	>6	>12	>15

## USE Series 치수정보

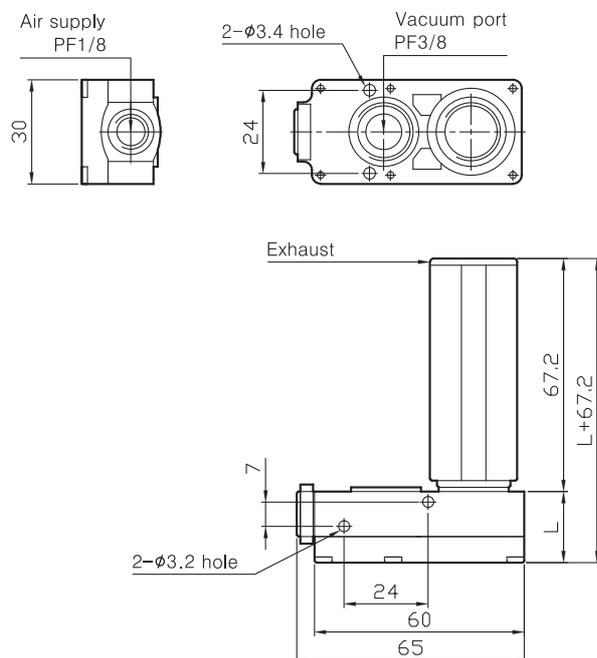
USE 'A' type



USE 'B' type



USE 'C' type



MODEL	L (mm)
USE 01-A-③	15.5
USE 02-A-③	
USE 01-B-③	22.5
USE 02-B-③	
USE 04-B-③	30
USE 06-B-③	37.5
USE 01-C-③	20.5
USE 02-C-③	
USE 04-C-③	28
USE 06-C-③	35.5