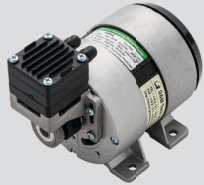
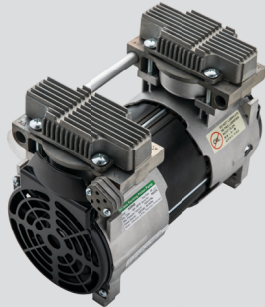


오일리스 로킹(Rocking) 피스톤 펌프(AC용)



20RNS

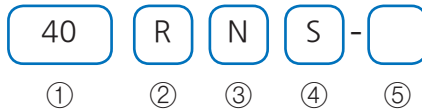


50RND

특징

- 윤활유 없이 작동 & 영구 윤활 베어링 장착
- 스테인리스 스틸 밸브, 모든부품 알루미늄 합금 사용
- 유증기가 없는 청정압축공기 생산
- 저소음, 저진동, 누설 없음
- 우수한 내구성 및 손쉬운 유지 보수
- PTFE 코팅 적용 가능(옵션)

형식기호



① 무부하유량(LPM: 리터/분)

구분	적용 모델			
	싱글헤드	더블헤드	리니어펌프	액체펌프
4				●
8				●
10	●			
12	●			
15	●		●	
20	●		●	
25	●			
30	●			
40	●	●	●	
50	●	●		
60	●	●		
70	●	●		
80		●	●	
100		●		
120		●		
140		●		

② 작동방식

R	로킹(Rocking) 피스톤 펌프
D	다이아프램 펌프
L	리니어 펌프

③ 용도

N	일반형
A	에어 컴프레셔용
V	진공 펌프용

④ 구조

S	싱글헤드
D	더블헤드

⑤ PTFE 코팅

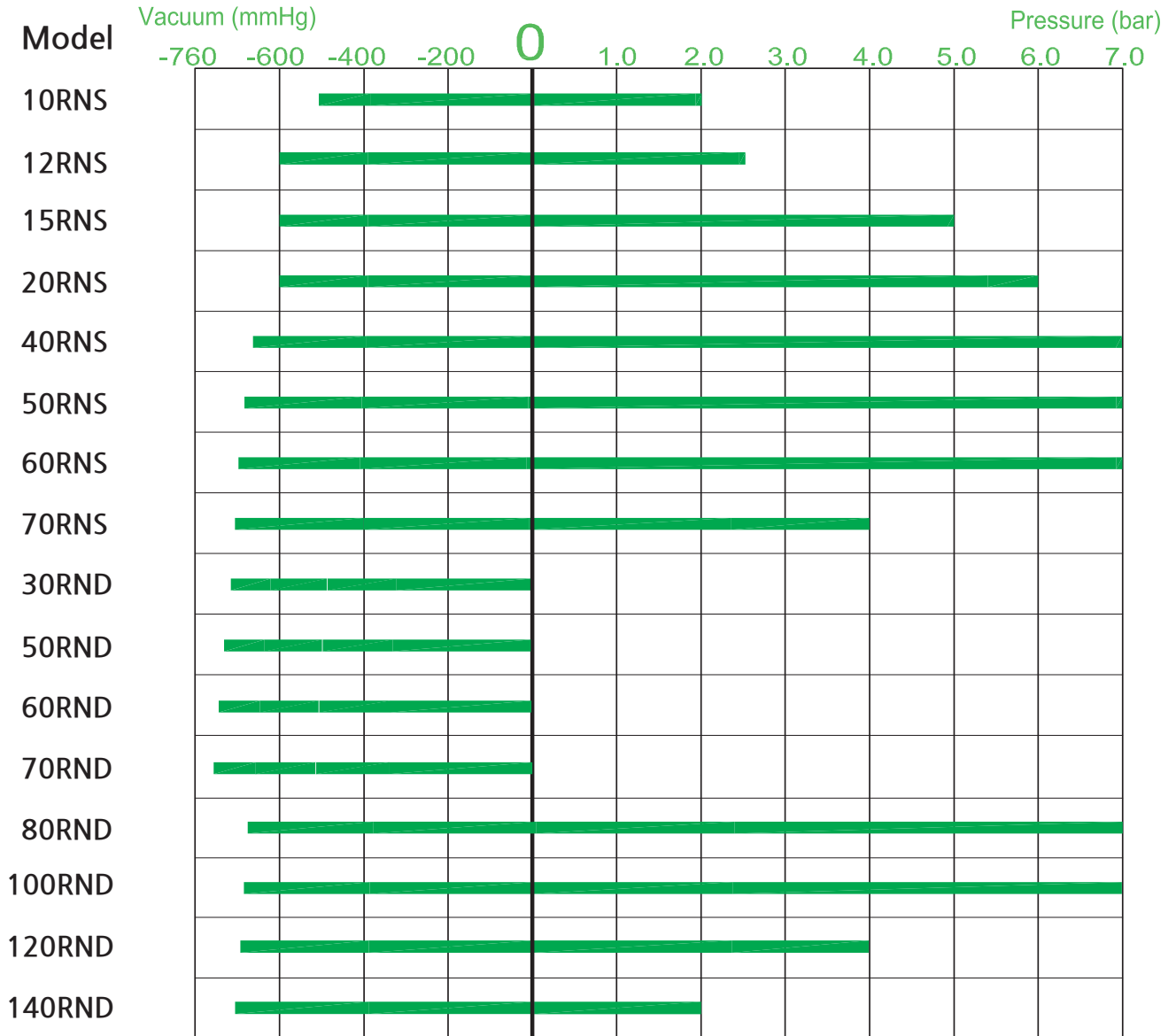
무기호	표준사양
P	PTFE 코팅

적용

- 의료장비(치과, 이비인후과 장비)
- 산소(질소) 농축기
- 오존 발생기
- 반도체 제조 공정
- 포장기계, 식품 제조 공정
- 환경장비
- 피부 미용 / 진공 마사지 장비
- 레이저 플라즈마 절단 장비
- SMT(전자부품장착) 라인용 진공 탱크 시스템
- 연료 전지 시스템



사용압력범위





사양(미니 싱글 헤드형)

모델		10RNS	12RNS	15RNS	20RNS	25RNS	30RNS
무부하유량(LPM)	50Hz	8.0	10.0	12.5	16.0	21.0	26.0
	60Hz	9.5	12.0	15.0	19.0	24.0	30.0
최대 진공도(mmHg)		490	540	600	650	600	650
최대 사용압력(bar)		2.0	2.5	4.4	6.0	4.5	6.5
관접속구		바브 타입(R1/8" 탭 사용 가능)					
크기		140(L) x 94(H) x 117(W) mm					
소음		45 ~ 52 dB					
중량		1.95Kg					
모터타입		Capacitor Start, 과열보호장치, 4극				Capacitor Start, 과열보호장치, 2극	
사용전압		100~115 VAC(50/60Hz), 200~230V VAC(50/60Hz)					

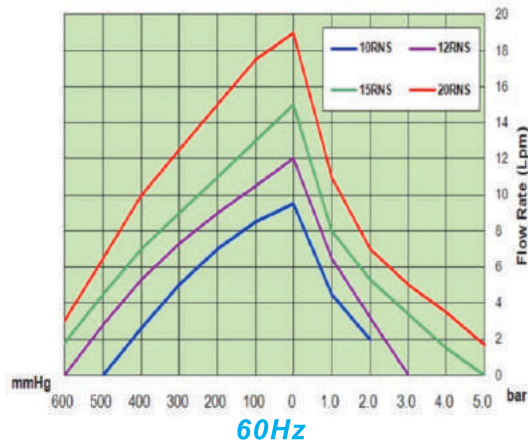
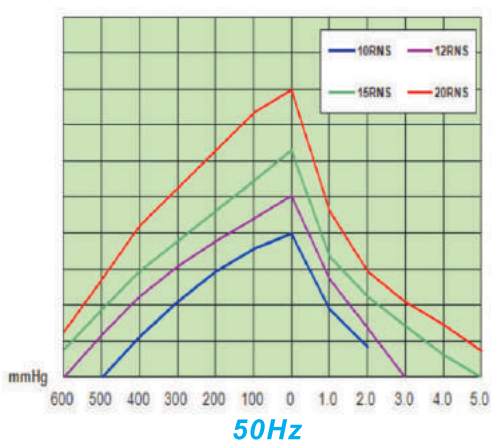
※ 미니 더블헤드 타입은 주문시 당사에 확인 바랍니다.



싱글 헤드형



더블 헤드형



외형치수도

No.	부품명	재질	수량	비고
1	모터		1	83 core
2	펌프 몸체	ADC12	1	
3	세트 스크류		1	M5
4	Eccentric		1	
5	베어링		1	608ZZ
6	로드	ADC12	1	
7	테프론 컵	PTFE	1	노랑
8	로드 캡	ADC12	1	
9	로드 스크류	STS3	1	M4
10	몸체 스크류		4	M4
11	실린더	AL6061	1	아노다이징
12	오링		1	
13	밸브 플레이트	ADC12	1	
14	밸브 가이드	STS	1	
15	밸브	실리콘	1	흰색
16	헤드	ADC12	1	
17	Rec-Ring	S,rubber	1	빨강
18	헤드캡	ADC12	1	
19	헤드 스크류		4	M4
20	쿨링팬	P.P	1	검정

※ 적용 모델: 10, 12, 15, 20RNS(RVS, RAS)

사양(싱글 헤드형)

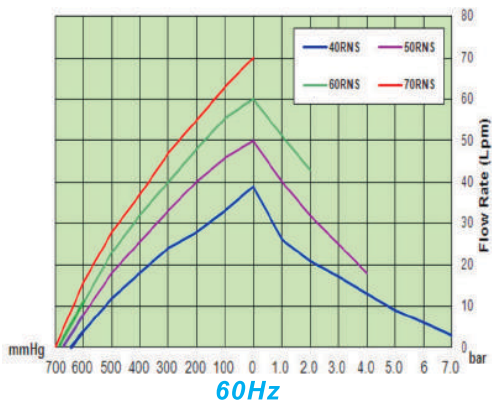
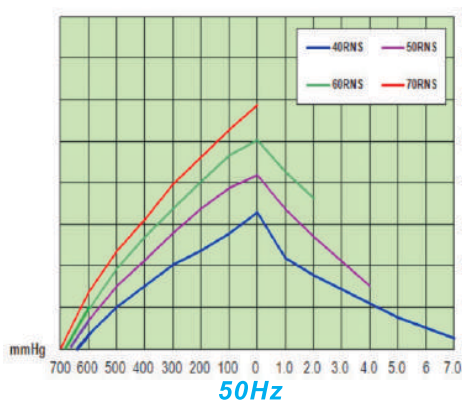
모델	40RNS	50RNS	60RNS	70RNS
헤드 구성	진공용 / 압력용			진공
무부하유량(LPM)	50Hz	33	42	50.5
	60Hz	39	50	60
최대 진공도(mmHg)	650	680	690	700
최대 사용압력(bar)	7.0	4.0	2.0	-
관접속구	R1/4" (PT 1/4")			
크기	155(L) x 178(H) x 118(W) mm			
소음	50 ~ 53 dB			
중량	4.2Kg			
모터타입	Capacitor Start, 과열보호장치 & 냉각팬, 4 극			
모터출력	100W			
사용전압	100~110 VAC(50/60Hz), 200~220V VAC(50/60Hz), 230~240 VAC(50/60Hz)			



일반형



PTFE 코팅



외형치수도

No.	부품명	재질	수량	비고
1	모터		1	110 core
2	와이어 홀더	NBR	1	
3	로드	ADC12	1	
4	베어링		1	6006ZZ
5	Eccentric		1	
6	세트 스크류		1	M8
7	테프론 컵	PTFE	1	
8	로드캡	ADC12	1	
9	로드 스크류	STS	2	M4
10	실린더	AL6061	1	아노다이징
11	오링	실리콘	1	
12	밸브 와셔	STS	1	소
13	밸브	STS	2	
14	밸브 플레이트	ADC12	1	
15	밸브 와셔	STS	1	대
16	밸브 스크류		2	M4
17	Rec-Ring	실리콘	1	빨강
18	헤드캡	ADC12	1	
19	헤드 스크류		4	M6
20	팬	P.P	1	검정
21	팬 커버	P.C	1	검정
22	F/C 스크류		2	M4

※ 적용 모델: 40, 50, 60, 70RNS(RVS, RAS)





사양(더블 헤드, 직렬형)

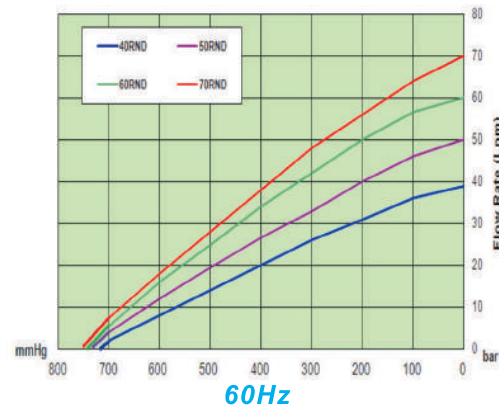
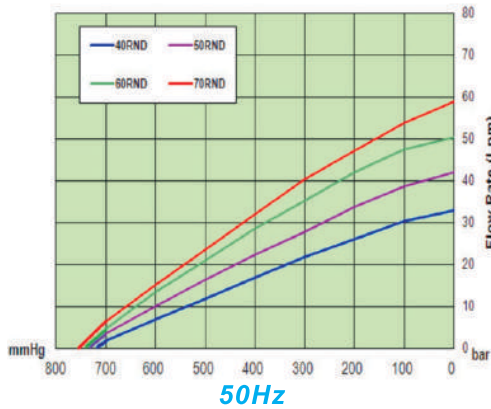
모델	40RND	50RND	60RND	70RND	
헤드 연결	직렬 연결(2-Stage)				
헤드 구성	진공전용				
무부하유량(LPM)	50Hz	33	42	50	59
	60Hz	39	50	60	70
최대 진공도(mmHg)	720	740	745	750	
관접속구	R1/4" (PT 1/4")				
크기	240(L) x 178(H) x 118(W) mm				
소음	50 ~ 53 dB				
중량	7.1Kg				
모터타입	Capacitor Start, 과열보호장치 & 냉각팬, 4극				
모터출력	200W				
사용전압	100~110 VAC(50/60Hz), 200~220V VAC(50/60Hz), 230~240 VAC(50/60Hz)				



일반형



PTFE 코팅



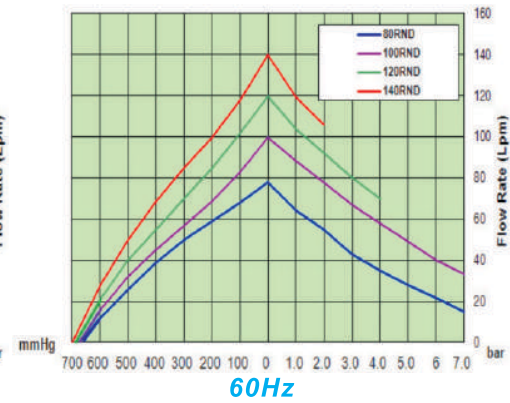
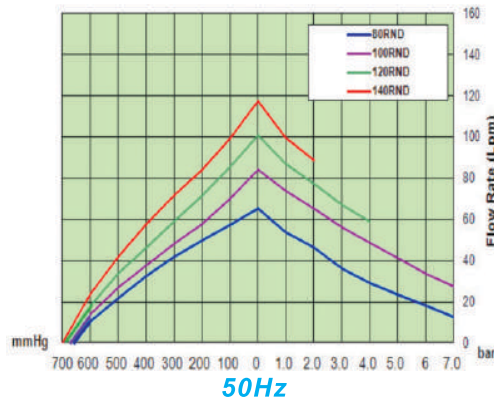
외형치수도

No.	부품명	재질	수량	비고
1	모터		1	110 core
2	와이어 홀더	NBR	1	
3	로드	ADC12	2	
4	베어링		2	6006ZZ
5	Eccentric		2	
6	세트 스크류		2	M8
7	테프론 컵	PTFE	2	
8	로드캡	ADC12	2	
9	로드 스크류	STS	4	M4
10	실린더	AL6061	2	아노다이징
11	오링	실리콘	2	
12	밸브 와셔	STS	2	소
13	밸브	STS	2	
14	밸브 플레이트	ADC12	2	
15	밸브 와셔	STS	2	대
16	밸브 스크류		4	M4
17	Rec-Ring	실리콘	2	빨강
18	헤드캡	ADC12	2	
19	헤드 스크류		8	M6
20	오링	실리콘	4	빨강
21	Conn. Pipe	AL6063	1	
22	팬	P.P	2	검정
23	팬 커버	P.C	2	검정
24	F/C 스크류		4	M4

※ 적용 모델: 40, 50, 60, 70RND(RVD)

사양(더블 헤드, 병렬형)

모델	80RND	100RND	120RND	140RND	
헤드 연결	병렬 연결(1-Stage)				
헤드 구성	진공용 / 압력용				
무부하유량(LPM)	50Hz	66	84	101	118
	60Hz	78	100	120	140
최대 진공도(mmHg)	650	680	690	700	
관접속구	R1/4"(PT 1/4")				
크기	240(L) x 178(H) x 118(W) mm				
소음	55 ~ 58 dB				
중량	7.1Kg				
모터타입	Capacitor Start, 과열방지장치 & 냉각팬 내장				
모터출력	200W				
사용전압	100~110 VAC(50/60Hz), 200~220V VAC(50/60Hz), 230~240 VAC(50/60Hz)				



외형치수도

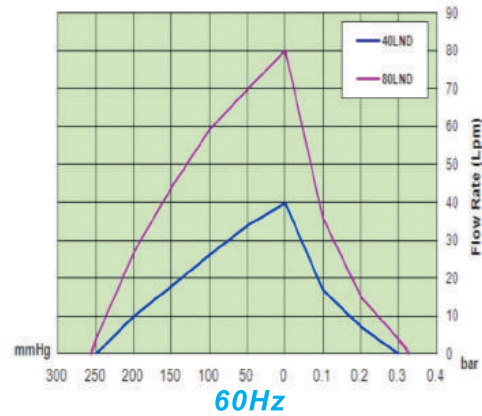
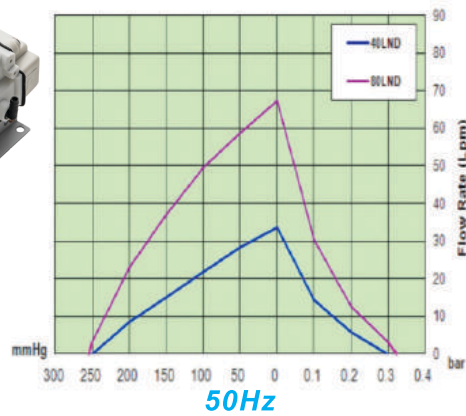
No.	부품명	재질	수량	비고
1	모터		1	110 core
2	와이어 홀더	NBR	1	
3	로드	ADC12	2	
4	베어링		2	6006ZZ
5	Eccentric		2	
6	세트 스크류		2	M8
7	테프론 컵	PTFE	2	
8	로드캡	ADC12	2	
9	로드 스크류	STS	4	M4
10	실린더	AL6061	2	아노다이징
11	오링	실리콘	2	
12	밸브 와셔	STS	2	소
13	밸브	STS	2	
14	밸브 플레이트	ADC12	2	
15	밸브 와셔	STS	2	대
16	밸브 스크류		4	M4
17	Rec-Ring	실리콘	2	빨강
18	헤드캡	ADC12	2	
19	헤드 스크류		8	M6
20	오링	실리콘	4	빨강
21	Conn. Pipe	AL6063	1	
22	팬	P.P	2	검정
23	팬 커버	P.C	2	검정
24	F/C 스크류		4	M4

※ 적용 모델: 80, 100, 120, 140RND(RVD)

사양(오일리스 리니어 펌프)

모델		15LND	20LND	40LND	80LND
무부하유량(LPM)	50Hz	13	17	34	67
	60Hz	15	20	40	80
최대 진공도(mmHg)		-	-	250	-
최대 사용압력(bar)		0.2	0.2	0.25	0.30
관접속구		바브 타입			
크기 (W x H x L mm)		73 x 45 x 130		126 x 95 x 84	178 x 129 x 108
중량		0.5Kg		1.0Kg	2.2Kg
소비전력		6W	7W	40W	80W
사용전압		110~120 VAC(50/60Hz), 220~230 VAC(50/60Hz)			

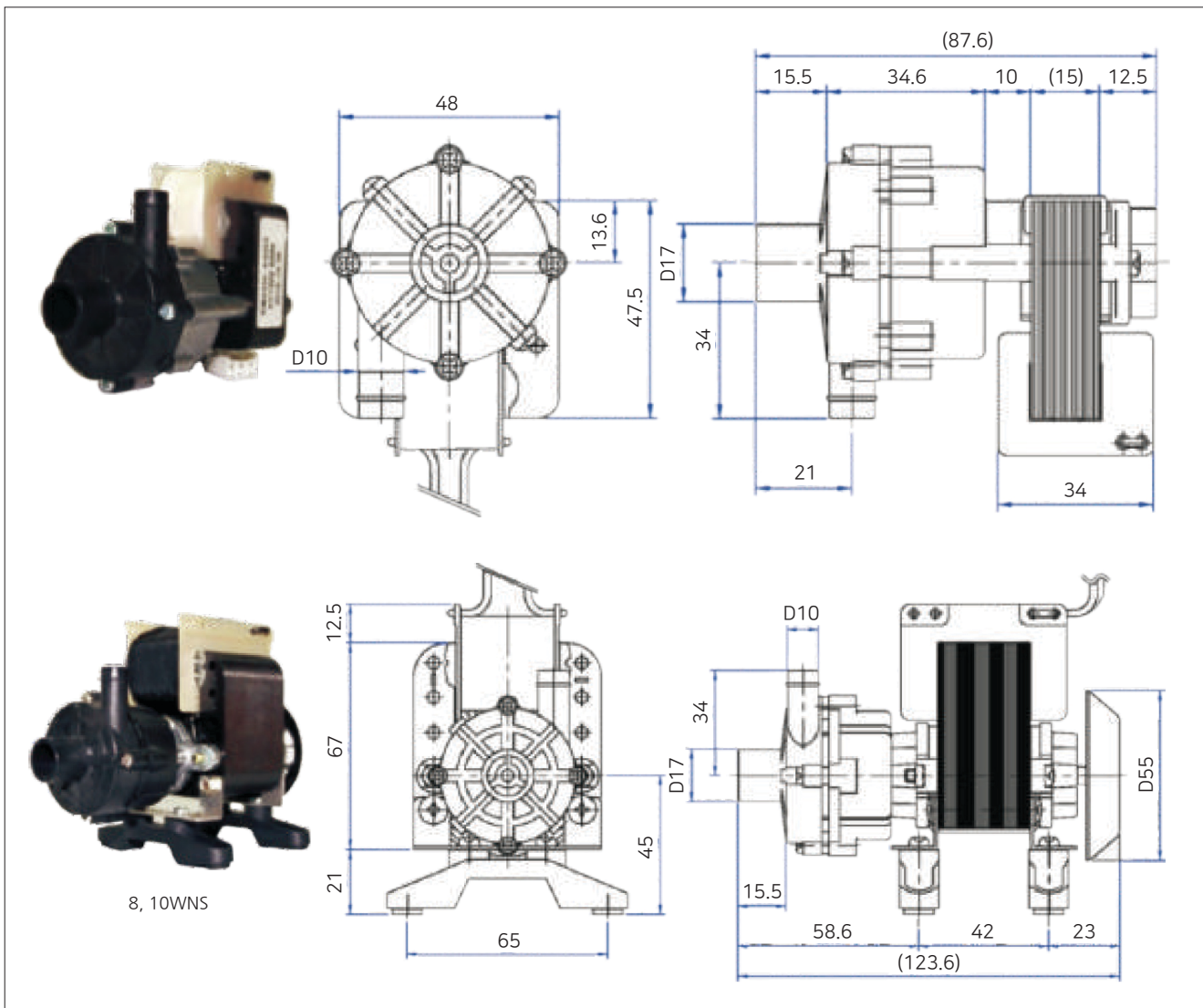
※ 80RND 모델은 주문전 당사에 확인 바랍니다.



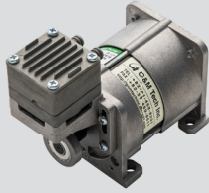
사양(액체펌프, 자석 타입)

모델	4WNS	8WNS
무부하유량(LPM @ Open Flow)	4	8.5
최대 헤드(cm)	120	180
주위허용온도	0 ~ 40℃	
정격부하시 최대전류(A)	0.1	0.25
사용유체온도	0 ~ 90℃	
중량	0.47Kg	0.97Kg
절연등급	E	
포트 사이즈	외경 Ø10	
사용전압	AC220V 50/60Hz(AC100V 50/60Hz, AC120V 60Hz, AC230V 50Hz)	
모터극수	2극	
열보호장치	120℃	
모터 타입	세이딩형 인덕션 모터	

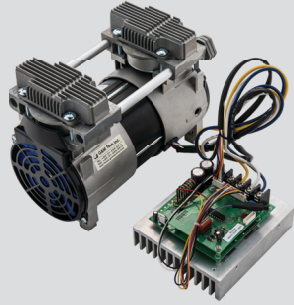
외형치수도



## 오일리스 로킹(Rocking) 피스톤 펌프(DC용)



20RNS

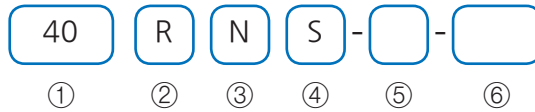


100RND-ED

### 특징

- 윤활유 없이 작동 & 영구 윤활 베어링 장착
- 스테인리스 스틸 밸브, 모든부품 알루미늄 합금사용
- 유증기가 없음 청정압축공기 생산
- 가볍고 컴팩트한 디자인
- 저소음, 저진동, 누설 없음
- 우수한 내구성 및 손쉬운 유지 보수
- PTFE 코팅 적용 가능(옵션)
- PWM 제어 가능한 드라이버

### 형식기호



#### ① 무부하유량(LPM: 리터/분)

구분	적용 모델		
	브러쉬타입 싱글헤드	브러쉬리스 타입(BLDC)	
	싱글헤드	싱글헤드	더블헤드
10	●	●	
12	●	●	
15	●	●	
20	●	●	
25	●	●	
30	●	●	
40		●	
50		●	
60		●	
70		●	
80			●
100			●
120			●
140			●

#### ② 작동방식

R	로킹(Rocking) 피스톤 펌프
D	다이아프램 펌프
L	리니어 펌프

#### ③ 용도

N	일반형
A	에어 컴프레셔용
V	진공 펌프용

#### ④ 구조

S	싱글헤드
D	더블헤드

#### ⑤ PTFE 코팅

무기호	표준사양
P	PTFE 코팅

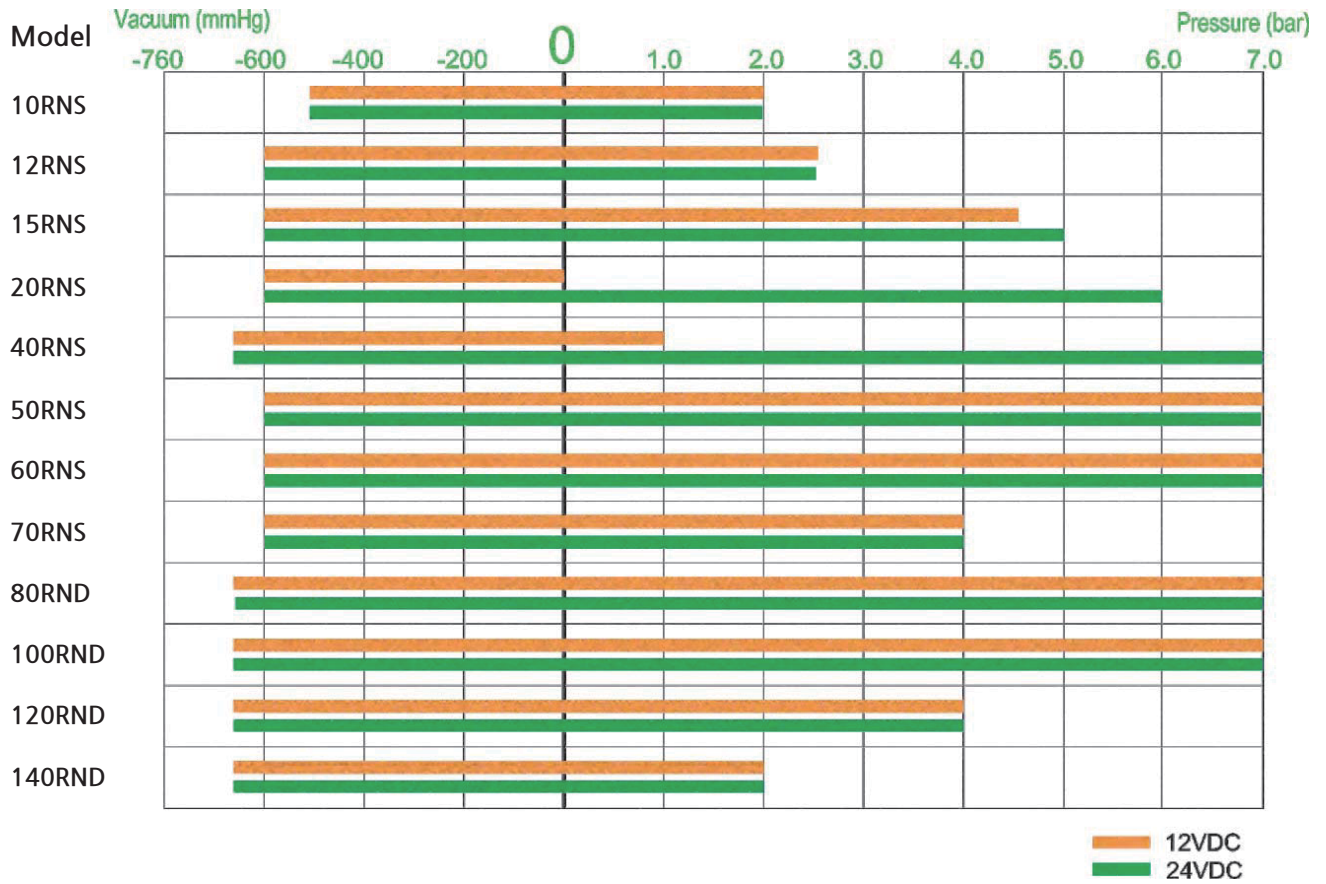
#### ⑥ 드라이버

무기호	드라이버 내장형
ED	드라이버 외장형

### 적용

- 연료 전지 시스템
- 전기 자동차
- 디젤엔진 매연저감장치(DPF 시스템)
- 에어 서스펜션
- 반도체 제조 공정
- 오염 방지 시스템
- 피부 미용 / 진공 마사지 장비
- 의료 / 치과용 장비

사용압력범위







사양(미니 싱글 헤드, 브러쉬 타입)

모델	10RNS		12RNS		15RNS		20RNS		25RNS		30RNS	
	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC
정격전류	1.5A	0.8A	2.4A	1.2A	3.1A	1.5A	3.1A	2A	4.5A	2.4A	6.1A	2.9A
무부하유량(LPM)	10		12		15		19		24		29	
최대진공도(mmHg)	490		540		600		650		600		650	
최대 사용압력(bar)	2.0		2.5		4.5		6.5		5.0		6.5	
관접속구	바브 타입(옵션: R1/8")											
크기	140(L) x 106(H) x 75(W) mm											
소음	45 ~ 52dB											
중량	1.25Kg											
모터 타입	브러쉬 타입 DC모터(BDC), 절연등급 E											
주위허용온도	0 ~ 40℃											

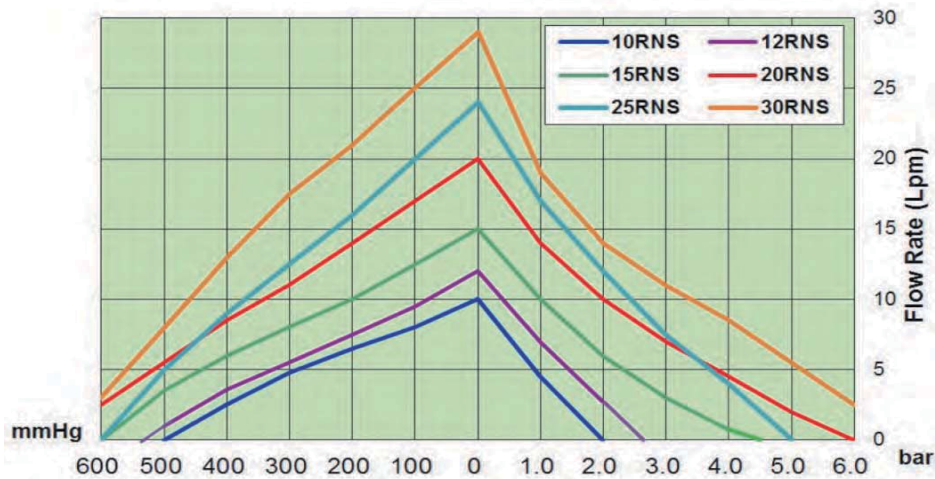
※ 더블헤드 타입은 주문시 당사에 확인 바랍니다.



싱글 헤드형(브러쉬 모터)



더블 헤드형(브러쉬 모터)



외형치수도

No.	부품명	재질	수량	비고
1	모터(BDC)		1	DC모터
2	펌프 몸체	ADC12	1	
3	세트 스크류		1	M5
4	Eccentric		1	
5	베어링		1	608ZZ
6	로드	ADC12	1	
7	테프론 컵	PTFE	1	
8	로드 캡	ADC12	1	
9	로드 스크류	STS	1	M4
10	몸체 스크류		4	M4
11	실린더	AL6061	1	아노다이징
12	오링	실리콘	1	
13	밸브 플레이트	ADC12	1	
14	밸브 와셔	STS	1	
15	밸브	실리콘	1	흰색
16	헤드	ADC12	1	
17	Rec-Ring	실리콘	1	빨강
18	헤드캡	ADC12	1	
19	헤드 스크류		4	

※ 적용 모델: 10, 12, 15, 20RNS(RVS, RAS)



사양(미니 싱글 헤드, 브러쉬리스 타입)

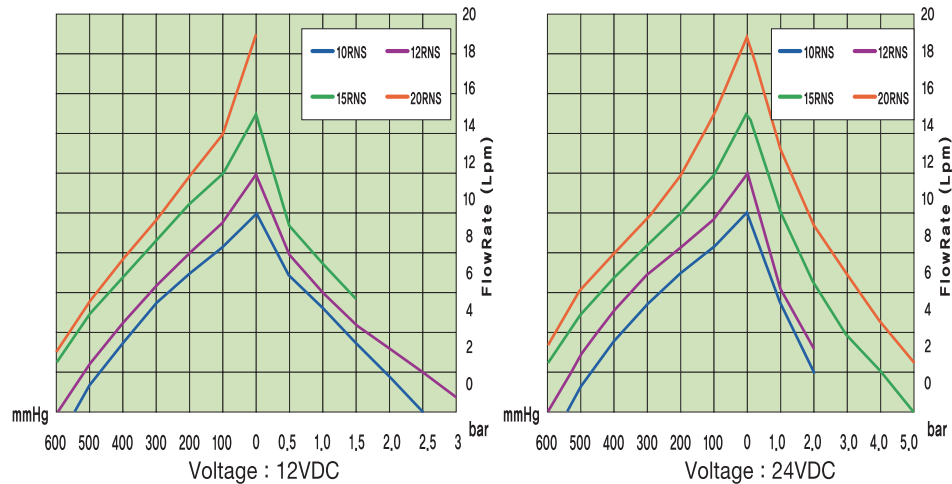
모델	10RNS		12RNS		15RNS		20RNS		25RNS-ED		30RNS-ED	
전압	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC
정격전류	1.7A	1.0A	2.4A	1.2A	3.1A	1.6A	3.1A	2.0A	4.6A	2.8A	6.5A	3.8A
적용 드라이버	내장형						외장형(GED-2405D)					
무부하유량(LPM)	10		12		15		19		24		29	
최대진공도(mmHg)	490		540		600		650		600		650	
최대 사용압력(bar)	2.0		2.5		1.0		4.5		5.0		6.5	
관접속구	바브 타입(옵션: R1/8")											
크기	124(L) x 106(H) x 75(W) mm											
소음	45 ~ 52dB											
중량	0.8Kg											
모터 타입	브러쉬리스 타입 DC모터(BLDC), 절연등급 E											
주위허용온도	0 ~ 40℃											

※ 더블헤드 타입은 주문시 당사에 확인 바랍니다.



싱글 헤드형(브러쉬리스 모터)

더블 헤드형(브러쉬리스 모터)



외형치수도

No.	부품명	재질	수량	비고
1	모터(BLDC)		1	브러쉬리스
2	펌프 몸체	ADC12	1	
3	세트 스크류		1	M5
4	Eccentric		1	
5	베어링		1	608ZZ
6	로드	ADC12	1	
7	테프론 컵	PTFE	1	
8	로드 캡	ADC12	1	
9	로드 스크류	STS	1	M4
10	몸체 스크류		4	M4
11	실린더	AL6061	1	아노다이징
12	오링	실리콘	1	
13	밸브 플레이트	ADC12	1	
14	밸브 와셔	STS	1	
15	밸브	실리콘	1	흰색
16	헤드	ADC12	1	
17	Rec-Ring	실리콘	1	빨강
18	헤드캡	ADC12	1	
19	헤드 스크류		4	M4

브러쉬리스(BLDC) 모터: 드라이버 내장형  
※ 적용 모델: 10, 12, 15, 20RNS(RVS, RAS)

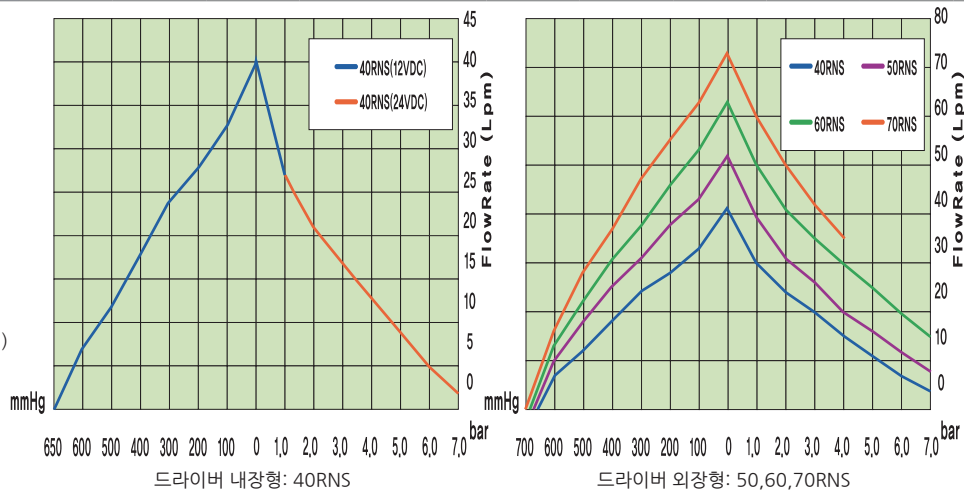


사양(싱글 헤드, 브러쉬리스 타입)

모델	40RNS		50RNS-ED			60RNS-ED			70RNS-ED		
	전압	12VDC	24VDC	12VDC	24VDC	220VAC	12VDC	24VDC	220VAC	12VDC	24VDC
정격전류	6.5A	5.5A	19A	8A	2.5A	23A	9.5A	3A	25A	11A	3A
적용 드라이버	내장형		외장형								
			GED-2425D			GED-430A			GED-2425D		
무부하유량(LPM)	~ 40		~ 50			~ 60			~ 70		
최대진공도(mmHg)	650		680			690			700		
최대 사용압력(bar)	1.0bar	7.0bar	7.0bar			7.0bar			4.0bar		
관접속구	R 1/4"										
크기	160(L) x 178(H) x 117(W)										
중량	3.8Kg										
모터 타입	브러쉬리스 타입 DC모터(BLDC), 절연등급 E										
주위허용온도	0 ~ 40℃										



싱글 헤드형(브러쉬리스 모터)



외형치수도

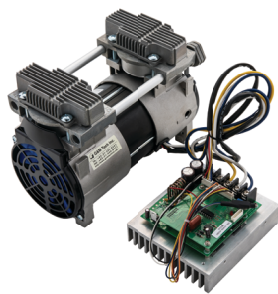
Technical drawings showing dimensions: 118, 100, 138, 178, 110, 150, 160, 84, 108, 117, 4-M6 TAP.

No.	부품명	재질	수량	비고
1	모터(BLDC)		1	100Core
2	와이어 홀더	NBR	1	
3	로드	ADC12	1	
4	베어링		1	6006ZZ
5	Eccentric		1	
6	세트 스크류		1	M8
7	테프론 컵	PTFE	1	
8	로드캡	ADC12	1	
9	로드 스크류	STS	2	M4
10	실린더	AL6061	1	아노다이징
11	오링	실리콘	1	
12	밸브 와셔	STS	1	소
13	밸브	STS	2	
14	밸브 플레이트	ADC12	1	
15	밸브 와셔	STS	1	대
16	밸브 스크류		2	M4
17	Rec-Ring	실리콘	1	빨강
18	헤드캡	ADC12	1	
19	헤드 스크류		4	M6
20	팬	P.P	1	검정
21	팬커버	P.C	1	검정
22	F/C스크류		2	M4

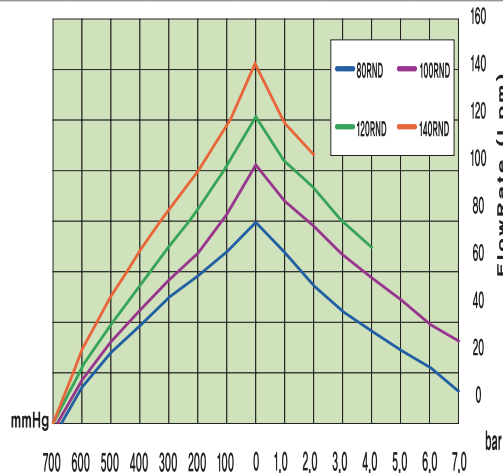
※ 적용 모델: 40, 50, 60, 70RNS(RVS, RAS)

사양(더블 헤드, 브러시리스 타입)

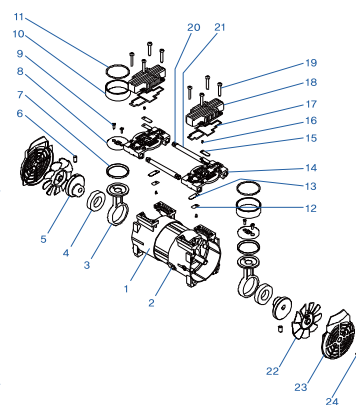
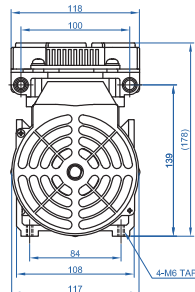
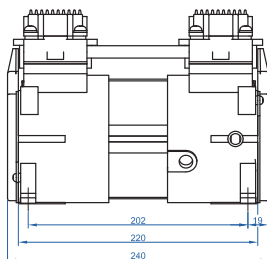
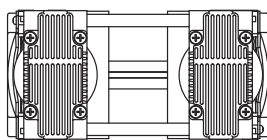
모델	80RND-ED			100RND-ED			120RND-ED			140RND-ED		
	전압	12VDC	24VDC	220VAC	12VDC	24VDC	220VAC	12VDC	24VDC	220VAC	12VDC	24VDC
정격전류	30A	15A	2A	30A	19A	2.5A	30A	22A	3A	30A	22A	3A
적용 드라이버	외장형											
	GED-2425D	GED-430A		GED-2425D	GED-430A		GED-2425D	GED-430A		GED-2425D	GED-430A	
무부하유량(LPM)	~ 80			~ 100			~ 120			~ 140		
최대진공도(mmHg)	650			680			690			700		
최대 사용압력(bar)	7.0			7.0			4.0			2.0		
관접속구	R 1/4"											
크기	240(L) x 178(H) x 118(W)											
중량	6.3Kg											
모터 타입	브러시리스 타입 DC모터(BLDC), 절연등급 E											
주위허용온도	0 ~ 40℃											



더블 헤드형(브러시리스 모터)



외형치수도

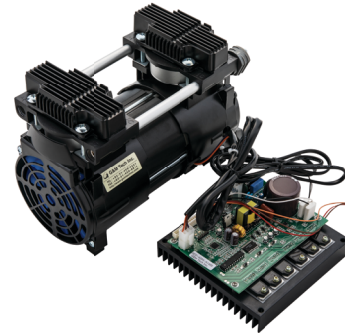
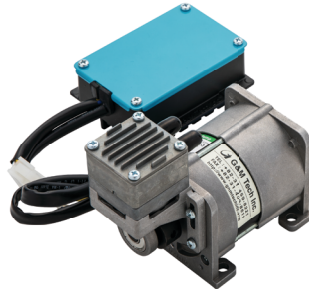
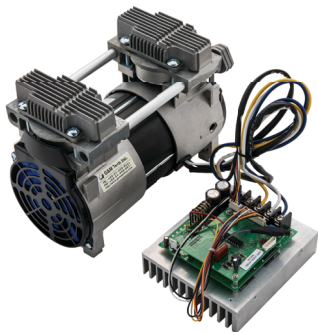


No.	부품명	재질	수량	비고
1	모터(BLDC)		1	110Core
2	와이어 홀더	NBR	1	
3	로드	ADC12	2	
4	베어링		2	6006ZZ
5	Eccentric		2	
6	세트 스크류		2	M8
7	테프론 컵	PTFE	2	
8	로드캡	ADC12	2	
9	로드 스크류	STS	4	M4
10	실린더	AL6061	2	아노다이징
11	오링	실리콘	2	
12	밸브 와셔	STS	2	소
13	밸브	STS	2	
14	밸브 플레이트	ADC12	2	
15	밸브 와셔	STS	2	대
16	밸브 스크류		4	M4
17	Rec-Ring	실리콘	2	빨강
18	헤드캡	ADC12	2	
19	헤드 스크류		8	M6
20	오링	실리콘	8	빨강
21	Conn. Pipe	AL6063	2	
22	팬	P.P	2	검정
23	팬커버	P.C	2	검정
24	F/C스크류		4	M4

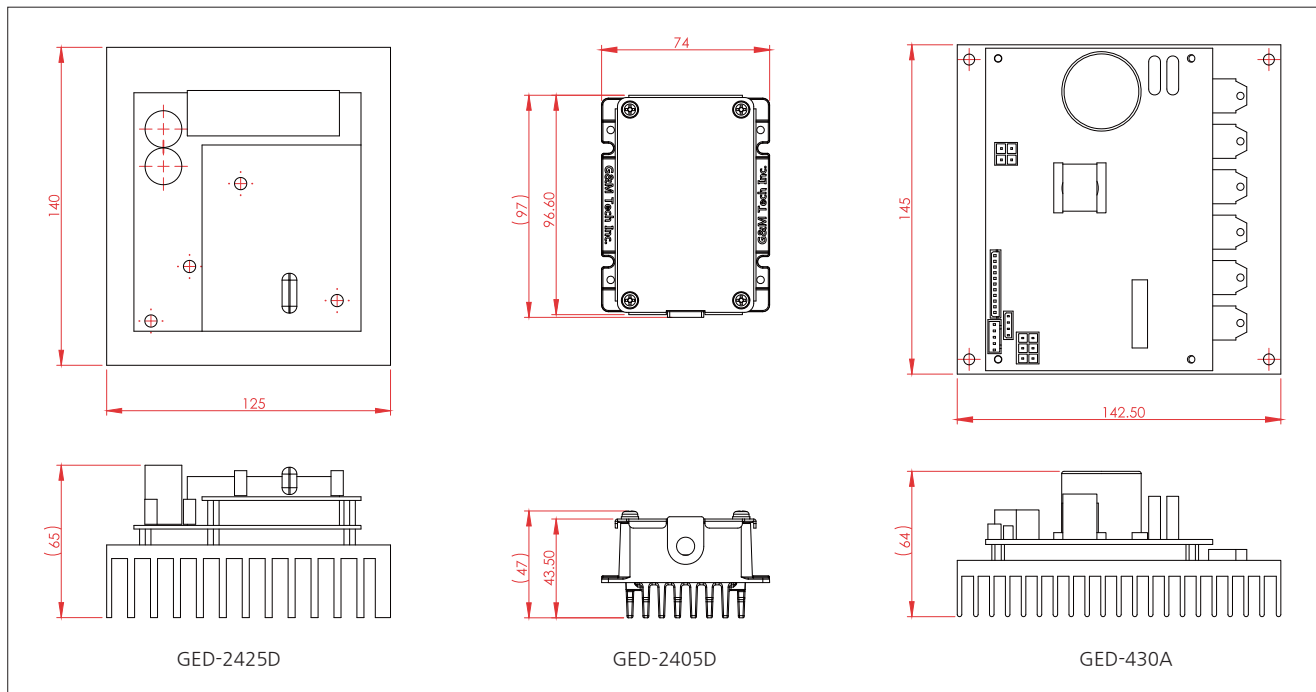
※ 적용 모델: 80, 100, 120, 140RND(RVD)

사양(브러쉬리스 펌프용 외장형 드라이버)

	GED-2425D	GED-2405D	GED-430A
구분			
제어 방식	MOSFETs, PWM 스위칭 제어		
적용 모터	3상, 브러쉬리스 모터(BLDC)		
입력 전압	30A 최대	7A 최대	5A 최대
용량	500W	120W	450W
LED 램프	전원, 알람, 오류		
특징	전류 제한, 소프트 스타트, 폐쇄루프 RPM 제어		
	PWM 신호 / 속도 제어 전위차계		
	홀 센서 전원 공급 / 온,오프 신호 표시		
RPM 제어	최대 3,000RPM까지	최대 3,000RPM 까지	최대 2,000RPM 까지
크기	140(L) x 65(H) x 125(W) mm	97(L) x 47(H) x 74(W) mm	145(L) x 46(H) x 130(W) mm
주위허용온도	-20 ~ 60℃	-20 ~ 60℃	0 ~ 50℃



외형치수도



머플러 & 액세서리

방진 고무		에어 필터 / 소음기	
R-SL1(솔리드 타입)		F-DC01 (알루미늄 다이캐스팅)	
R-ST1(양쪽 나사)		F-PF01 (공압 소음기)	
R-ST2(양쪽 나사)		F-PC01 (폴리 카보네이트)	
R-SN(나사, 탭)		F-CC01 (컴프레서 에어 필터)	
R-RM1(한쪽나사)			

코어 부품

스테인리스 스틸 밸브	테프론 컵(테프론)
영구 윤활 베어링 6203ZZ(모터 샤프트용) 6006ZZ(eccentric용)	오링(재질: 실리콘 고무)

# 35DN series



35DNS-BL2



35DND-S-BL2

## 특징

- 윤활유 없이 작동 & 영구 윤활 베어링 장착
- 과열 방지 기능 탑재
- 모든 부품 알루미늄 합금 사용
- 유증기가 없는 청정압축공기 생산
- 가볍고 컴팩트한 디자인
- 저소음, 저진동, 누설 없음
- 우수한 내구성 및 손쉬운 유지 보수
- PTFE 코팅 적용(표준사양)
- AC 및 BLDC 버전 선택 가능

## 형식기호

35DND-P

①

### ① 모델명

모델명	비고
35DNS	AC모터, 싱글헤드
35DND-P	AC모터, 더블헤드, 병렬연결
35DND-S	AC모터, 더블헤드, 직렬연결
35DNS-BL1	BLDC모터, 싱글헤드, 12VDC
35DNS-BL2	BLDC모터, 싱글헤드, 24VDC
35DND-P-BL2	BLDC모터, 더블헤드, 병렬연결, 24VDC
35DND-S-BL2	BLDC모터, 더블헤드, 직렬연결, 24VDC

## 적용

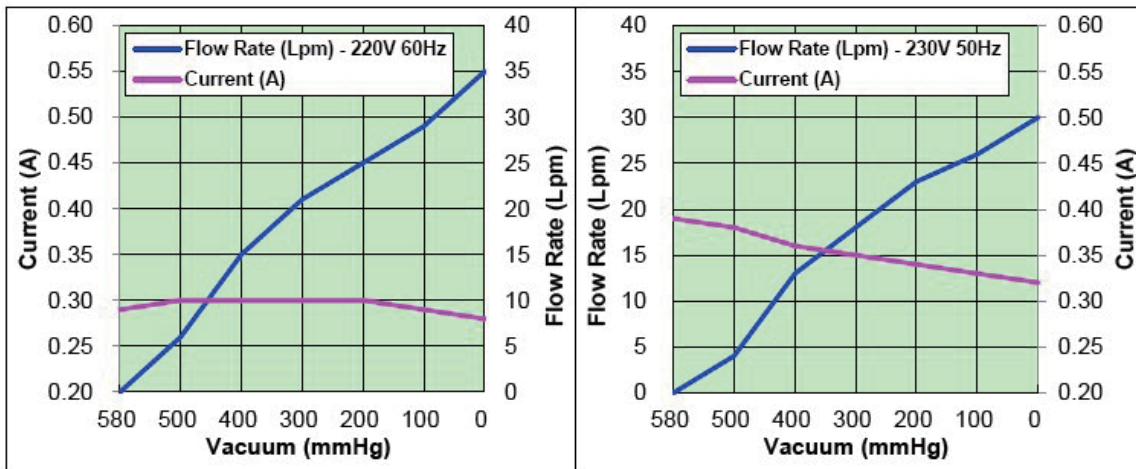
- 고압 증기 멸균기, 개스멸균기
- 의료장비(치과, 이비인후과 장비)
- 산소 농축기
- 오존 발생기
- 반도체 제조 공정
- 포장기계, 식품 제조 공정
- 환경장비
- 산업용장비



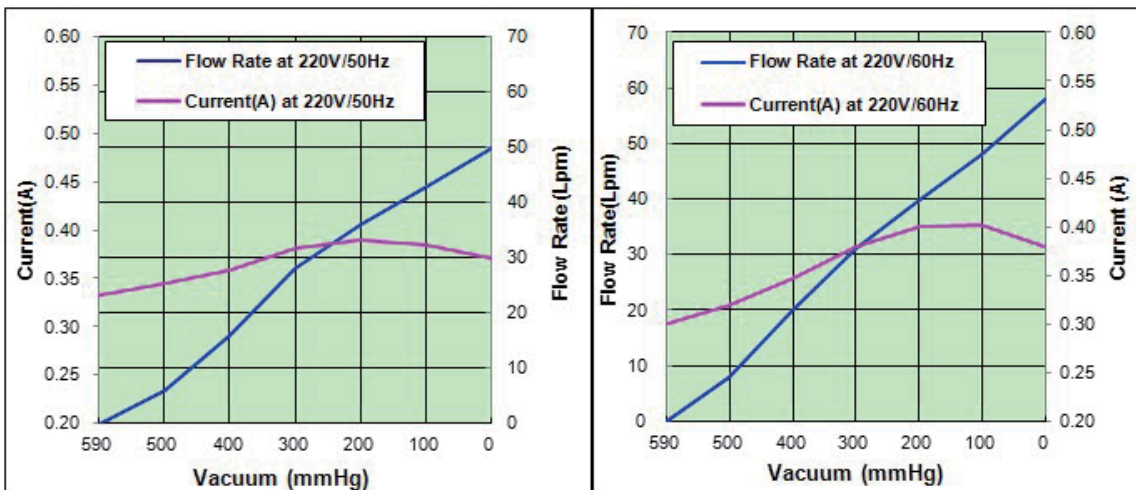
사양(AC용)

모델		싱글헤드	더블헤드(병렬연결)	더블헤드(직렬연결)
		35DNS	35DND-P	35DND-S
무부하유량(LPM)	50Hz	25	50	35
	60Hz	33	58	39
최대 진공도(mmHg)		580	590	690
최대 사용압력(bar)		-	-	-
관접속구		PT 1/4"(R 1/4")		
크기		104(W) x 148(H) x 170(L) mm	104(W) x 148(H) x 229(L) mm	
중량		2.6Kg	3.7Kg	
모터타입		4극, Capacitor Start Type, 과열방지장치		
소비전력	50Hz	50W	80W	
	60Hz	60W	87W	
경격전류	230V,50Hz	0.30A	0.39A	
	220V,60Hz	0.30A	0.40A	
사용전압		110~120VAC(50/60Hz), 220~230VAC(50/60Hz)		

35DNS 성능곡선(싱글헤드, AC용)

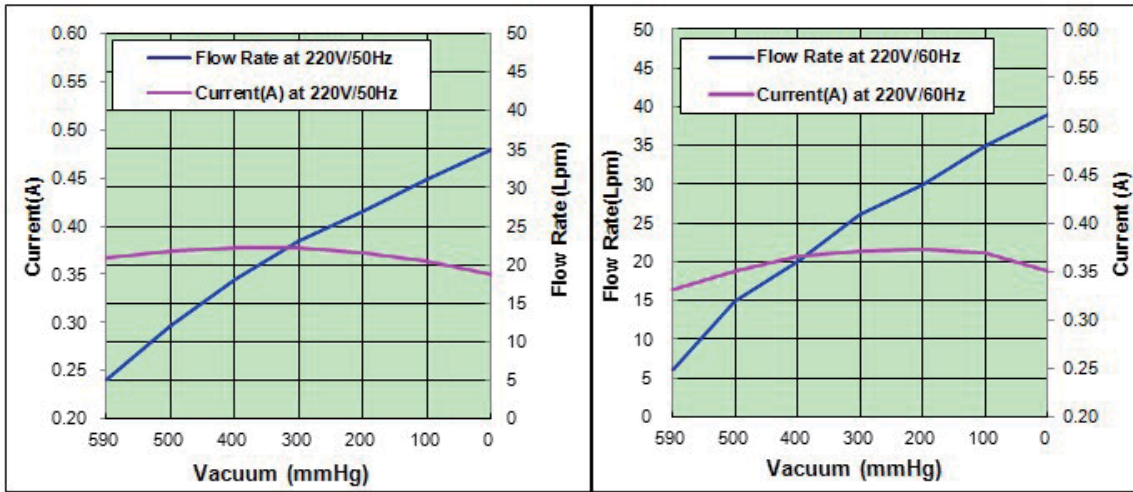


35DND-P 성능곡선(더블헤드, AC용, 병렬연결)

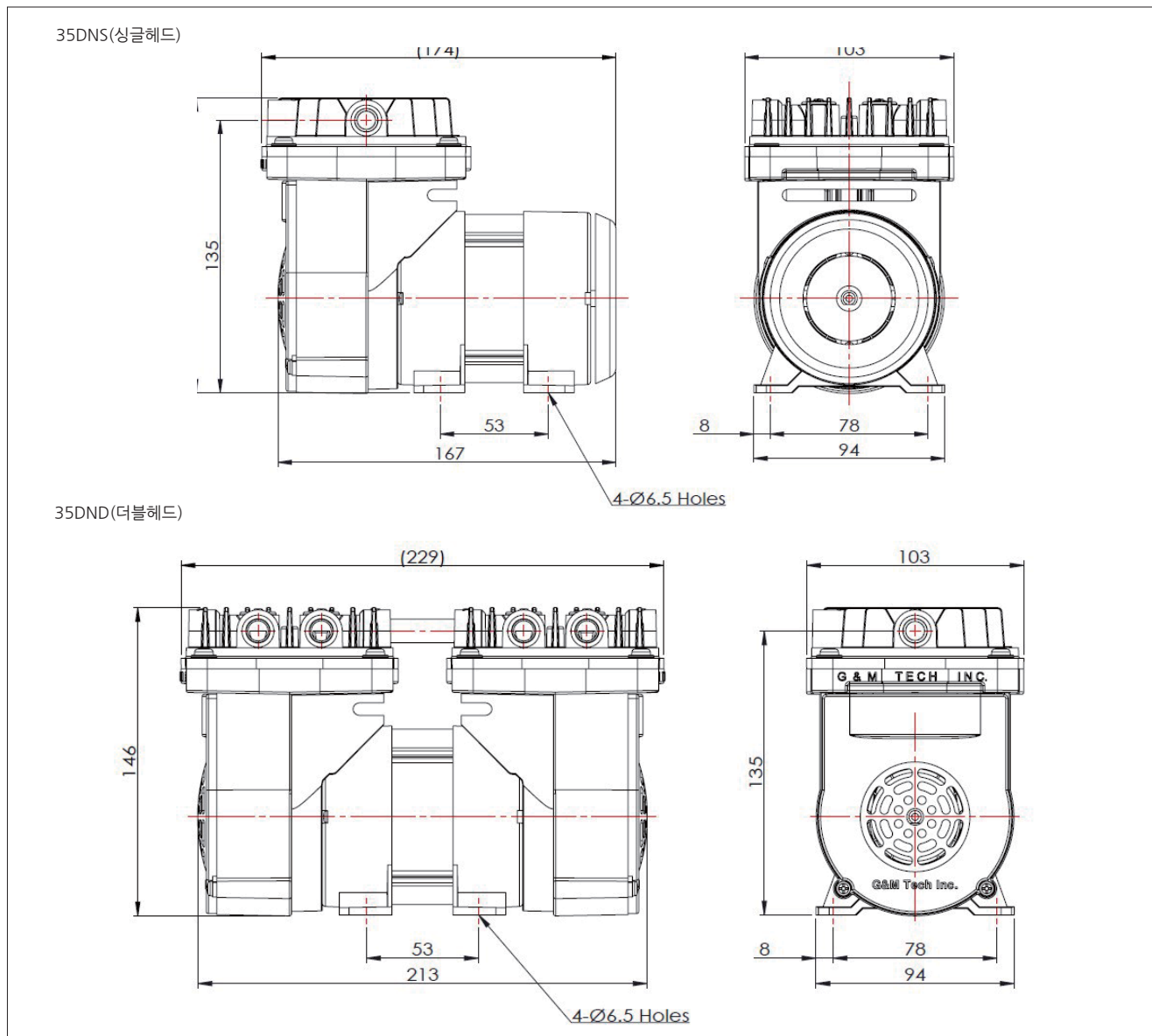




35DND-S 성능곡선(더블헤드, AC용, 직렬연결)



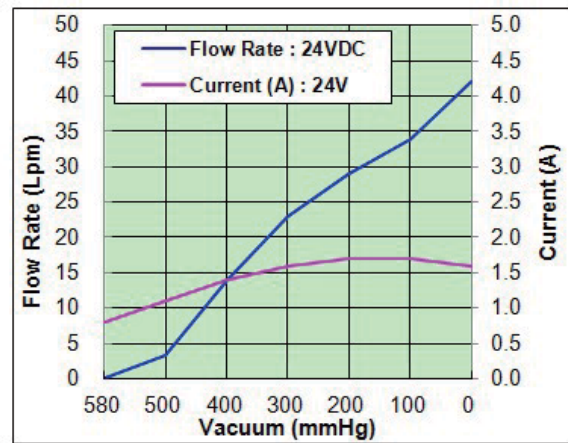
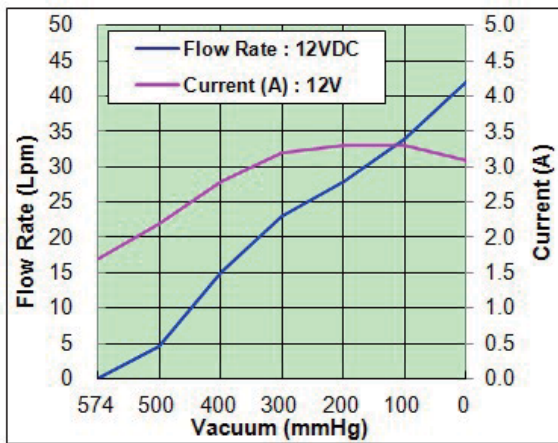
외형치수도(AC용)



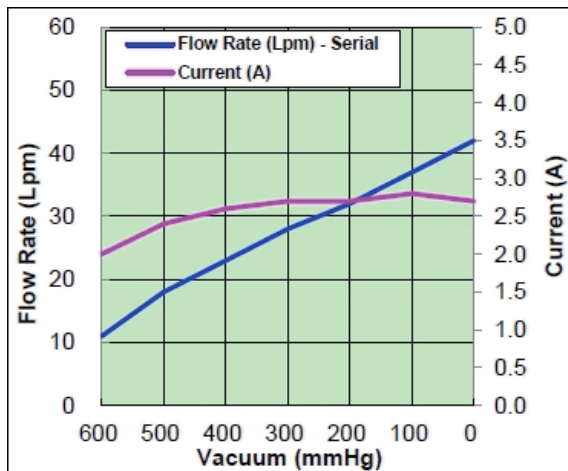
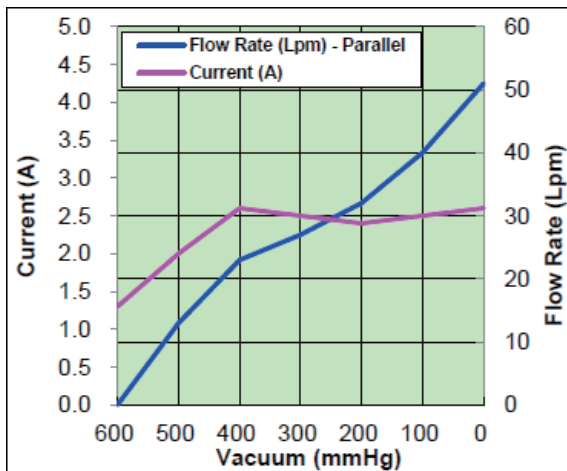
사양(DC용)

모델	싱글헤드		더블헤드	
	35DNS-BL1 (12VDC)	35DNS-BL2 (24VDC)	35DND-BL1 (12VDC)	35DND-BL2 (24VDC)
무부하유량(LPM)	42	42	51	42
최대 진공도(mmHg)	580	580	580	690
최대 사용압력(bar)	-	-	-	-
관접속구	PT 1/4"(R 1/4")			
크기	104(W) x 148(H) x 148(L) mm		104(W) x 148(H) x 215(L) mm	
중량	1.8Kg		2.6Kg	
모터	브러시리스 모터(BLDC), 드라이버 내장형			
소비전력	40W	40W	63W	68W
정격전류	3.3A	1.7A	2.6A	2.8A
사용전압	12VDC		24VDC	

35DNS 성능곡선(싱글헤드, BLDC용)

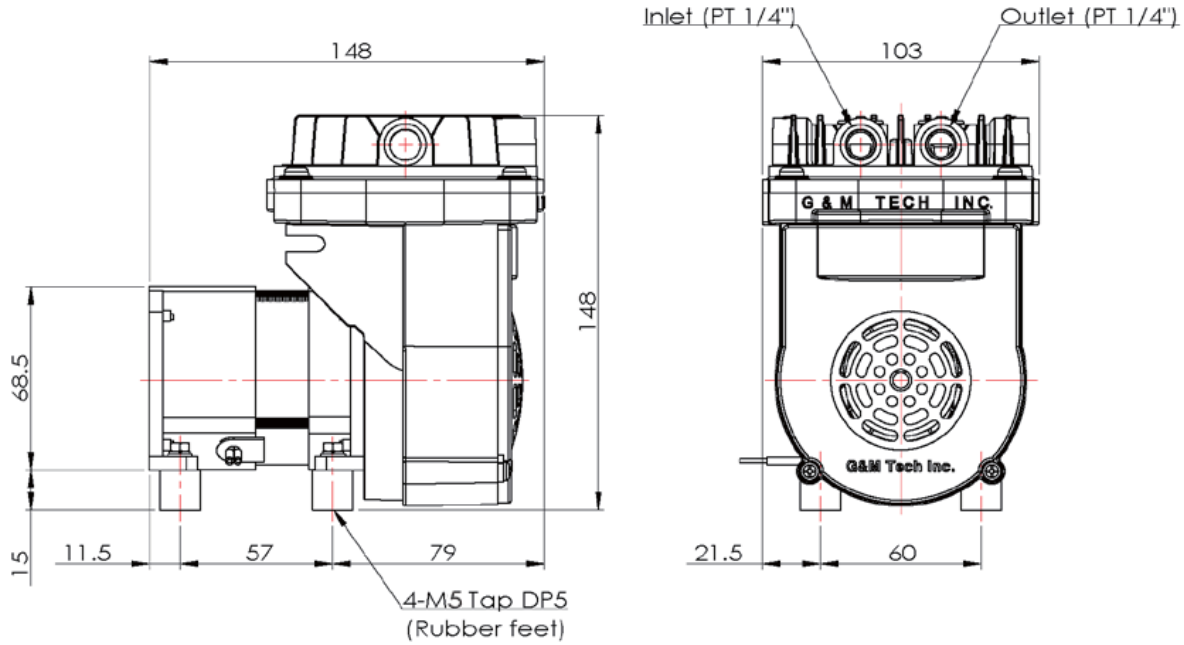


35DND 성능곡선(더블헤드, BLDC용)



외형치수도(BLDC용)

35DNS-BL1, BL2(싱글헤드)



35DND-P-BL2, 35DND-S-BL2(더블헤드)

