

Wonchang Vacuum Pump

원창진공펌프

- Oil Sealed Rotary Vane
- Dry Rotary Vane
- Hook & Claw Vacuum & Pressure
- Vacuum Systems



BA SERIES Vacuum Booster

BA- 100, 300, 500, 1000 & 2000

WONVAC BA 시리즈

진공 부스터는 용적식 펌프입니다.
기계식 백킹 펌프 (당사의 오일 씰 로터리 베인 펌프)와 함께 사용하도록 설계된 루츠 타입 블로워 입니다.

장점:

- 펌프 다운 시간이 최대 50% 단축되었습니다.
- 자본 및 운영 비용 절감



Model : WBA 600.10

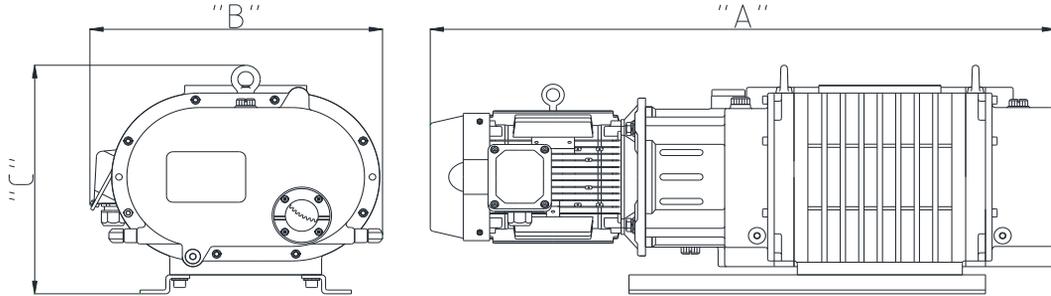
특징:

- 작고 가벼운 무게와 컴팩트한 디자인
- 부식 및 내열성을 위한 알루미늄 합금
- 낮은 소음과 긴 수명
- 고정정 진공을 위해 펌프 내부에 윤활오일이 들어가지 않습니다.
- 조명, 태양에너지, 반도체, 진공건조, 누출 탐지, 진공 주조, 화학 제약 산업의 용융, 가스제거, 코팅 및 진공 증류와 같은 응용 분야에 사용
- 저소음 저진동 작동
- 간단한 설치, 백업 펌프에 직접 장착
- 악조건을 위한 대형모델의 일체형 오일 쿨러

BA SERIES Vacuum Booster

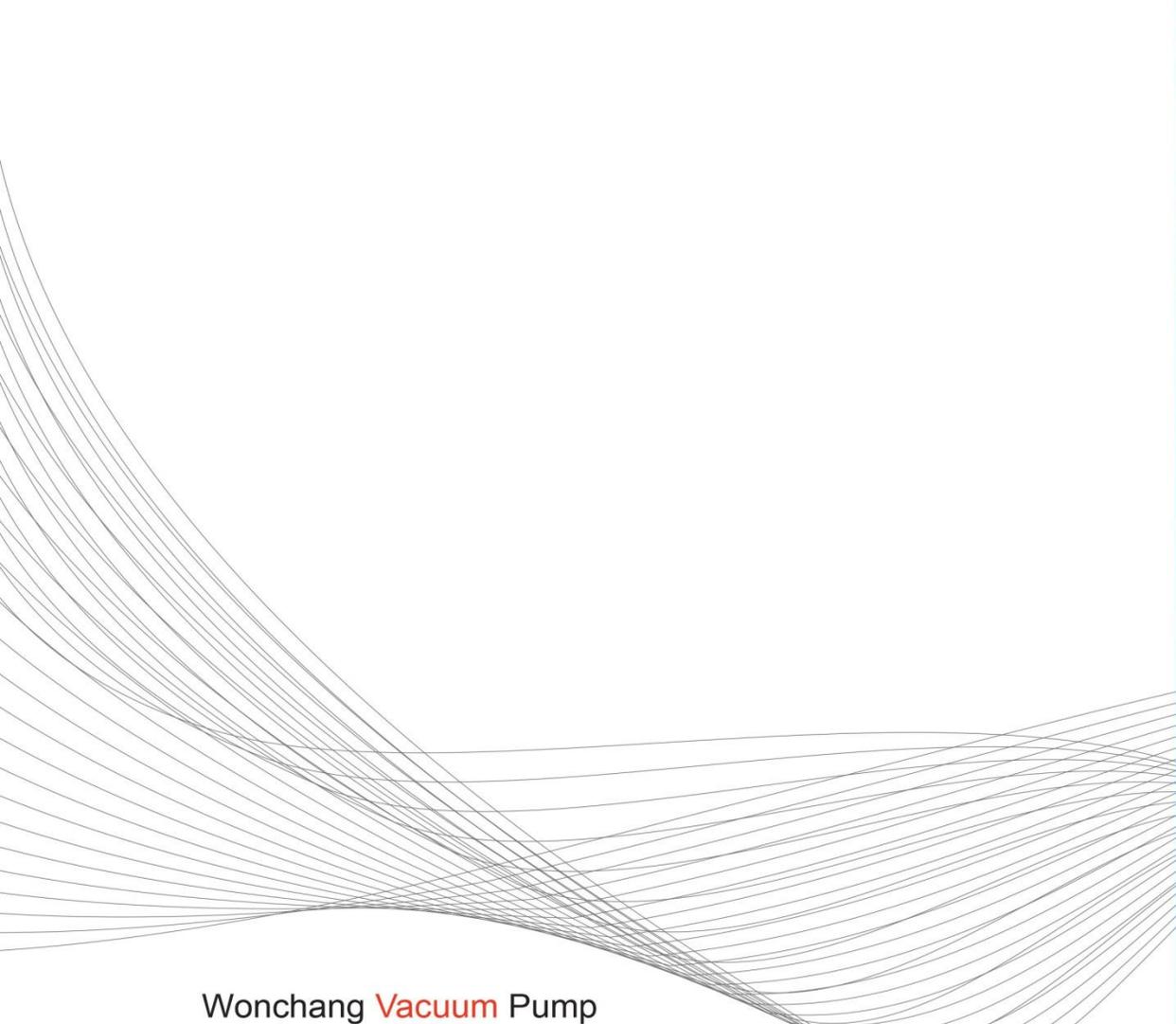
BA- 100, 300, 500, 1000 & 2000

Dimensions: 아래 도면을 참조하십시오.



사양		모델	BA 100	BA 300	BA 500	BA 1000	BA 2000	단위
용량	50Hz		100 (1667)	280 (4670)	500 (8330)	1000 (16667)	2000 (33330)	M ³ /Hour (L/min)
	60Hz		120 (2000)	330 (5500)	600 (10000)	1200 (20000)	2400 (40000)	
Max Intake Pressure (Continuous operation)	50Hz		1.2x10 ³		1.3x10 ³		8.0x10 ³	Pa
	60Hz		9.3x10 ³		1.1x10 ³		6.7x10 ³	
Max Allowable Pressure Differential	50Hz		4.0x10 ³		7.3x10 ³		5.6x10 ³	Pa
	60Hz		3.3x10 ³		6.0x10 ³		4.7x10 ³	
Ultimate Pressure			4 x 10 ⁻² Pirani gage					Pa
모터(Kw) 50/60Hz			0.4	0.75	2.2	3.7	7.5	Kw
회전수 50/60Hz			2950 / 3540					RPM
오일 양			0.4	0.8	1.6	2.0	4.0	L
흡입구 직경			VG50	VG80	VG80	VG100	VG200	VG
배기구 직경			VF50	VF80	VF80	VF80	VF200	VF
중량 50/60Hz			30	51 / 54	79.5 / 82	115 / 221	227 / 232	Kg
Cooling Water	유량		-	2.0	2.0	3.0	3.0	L/Min
	유입구와 배출구 수압차이		-	0.1				Mpa
	물 온도		-	5 ~ 30				°C
Dimension (A x B x C)			565x200x163	695x345x300	765x393x360	962x415x362	1198x590x492	mm

Note: 100Pa = 1 hPa = 1mbar



Wonchang Vacuum Pump

원창진공(주) 경기도 김포시 양촌읍 황금로 258-6
Tel:82-31-988-6166~8 Fax: 82-31-988-6169 E-mail:wonvac@wonvac.com
258-6, Hwanggeum-ro, Yangchon-eup, Gimpo-si, Gyeonggi-do. 10049, Korea

www.wonvac.com

WONVAC
WONCHANG VACUUM