

VD-50A/60A/80A

Single Stage, Carbon Vane Rotary, Air cooled



- 간결한 디자인
- 신뢰성과 내구성
- 손쉬운 정비 및 운전
- 간단한 설치
- 공냉식 (냉각수 불필요)
- 오일 free
- 조용한 운전
- Timing belt 구동설계
- 진공과 blow 작업에 적합

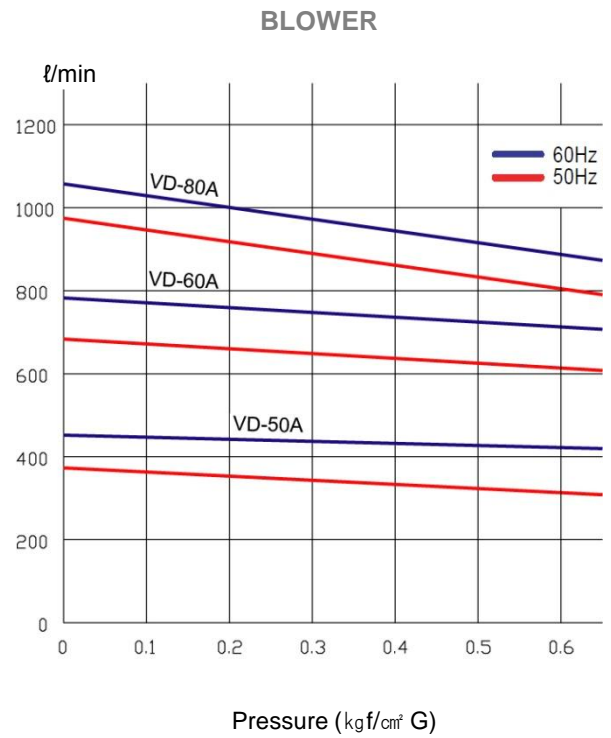
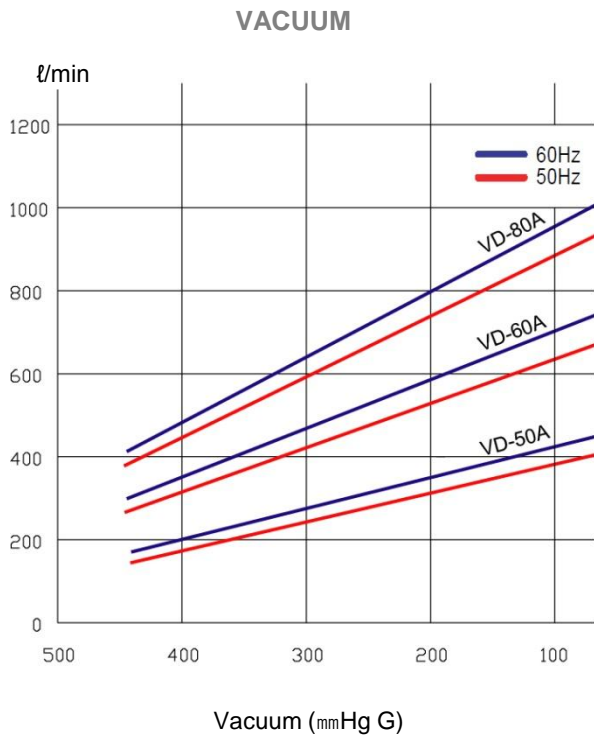
표준 품목 : Carbon Vane, 자체 설치된 에어필터 및 소음기, 진동흡수발판, 진공 게이지 및 조절기, TEFC 고효율 모터

선택 품목 : Blow 작업을 위한 압력게이지 및 조절기

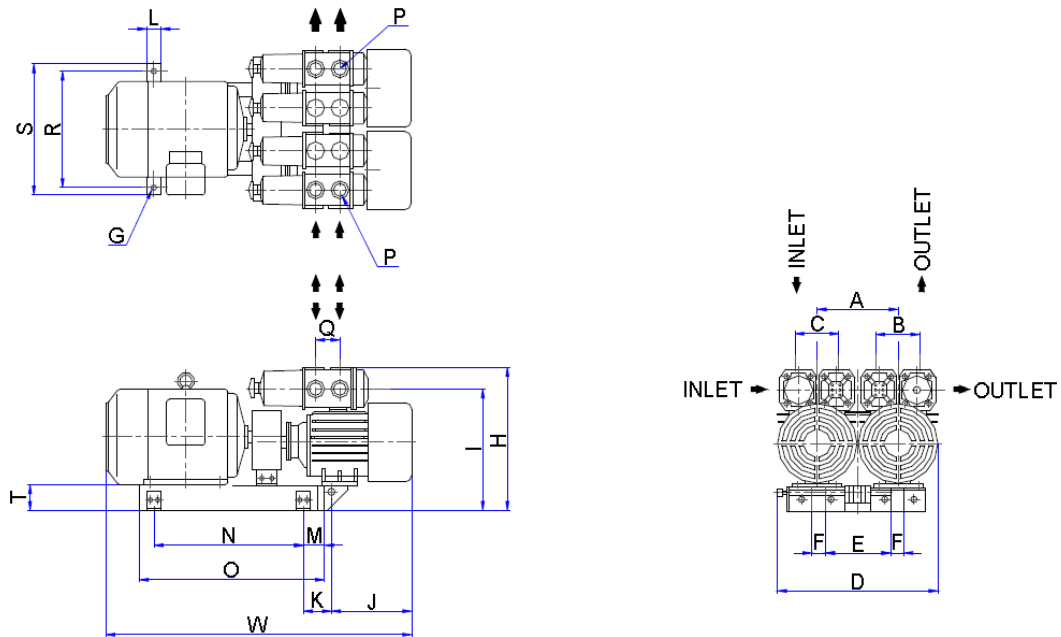
■ Technical data

Models		VD-	50A	60A	80A
Displacement	60Hz	ℓ/min	480×2	685×2	1,115×2
	50Hz	ℓ/min	405×2	575×2	1,115×2
End-Vacuum		mmHg G	650	650	650
Normal Operating Vacuum		mmHg G	450	450	450
Normal Operating Pressure		kgf/cm ²	0.6	0.6	0.6
Motor		kW	1.5	2.2	4
		HP	2	3	5.5
Revolution	60Hz	RPM	1,740	1,740	1,740
	50Hz		1,450	1,450	1,450
Operating Abm. Temp.		℃	0 ~ 40		
Connections	Intake	G(BSP)	¾"	¾"	1"
Driven			T-Belt		
Weight	with motor	kg	56	75	115

■ Performance Curve



■ Dimensions



Models	W	D	H	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
VD-50A	559	325	280	170	90	90	112	28	4-Ø9	234	130	65	30	35	270	332	Rc¾"	50	220	248	50
VD-60A	646	505	350	282	90	90	202	28	4-Ø9	225	243	86	30	46	280	381	Rc¾"	50	240	268	50
VD-80A	695	600	350	315	115	115	240	28	4-Ø9	300	278	102	30	46	292	416	Rc1"	72	270	298	50

VD-90A/100A

Single Stage, Carbon Vane Rotary, Air cooled



- 간결한 디자인
- 신뢰성과 내구성
- 손쉬운 정비 및 운전
- 간단한 설치
- 공냉식 (냉각수 불필요)
- 오일 free
- 조용한 운전
- V belt 구동설계
- 진공과 blow 작업에 적합

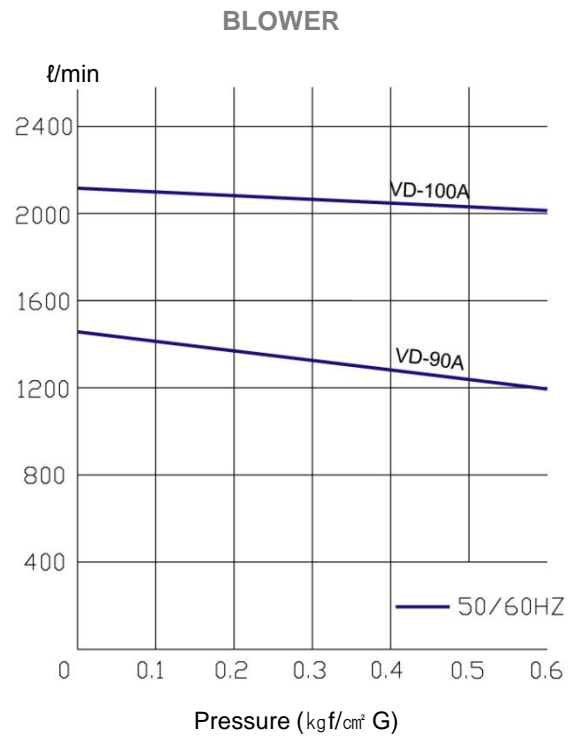
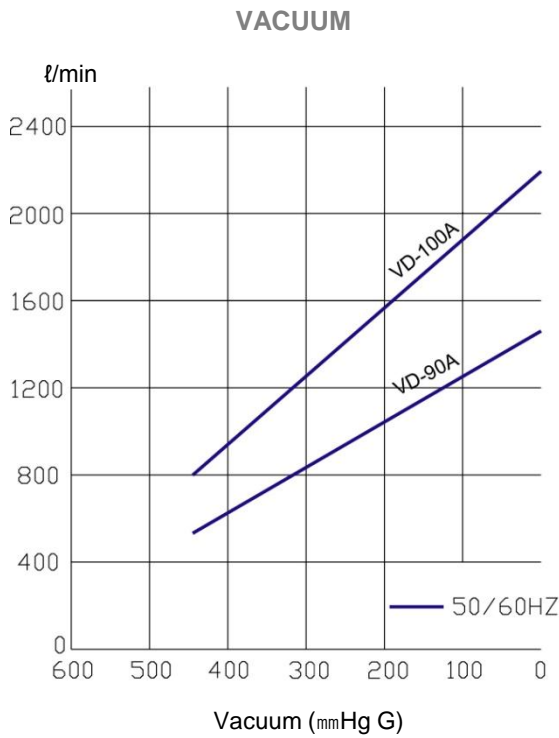
표준 품목 : Carbon Vane, 자체 설치된 에어필터 및 소음기, 진동흡수발판, 진공 게이지 및 조절기, TEFC 고효율 모터

선택 품목 : Blow 작업을 위한 압력게이지 및 조절기

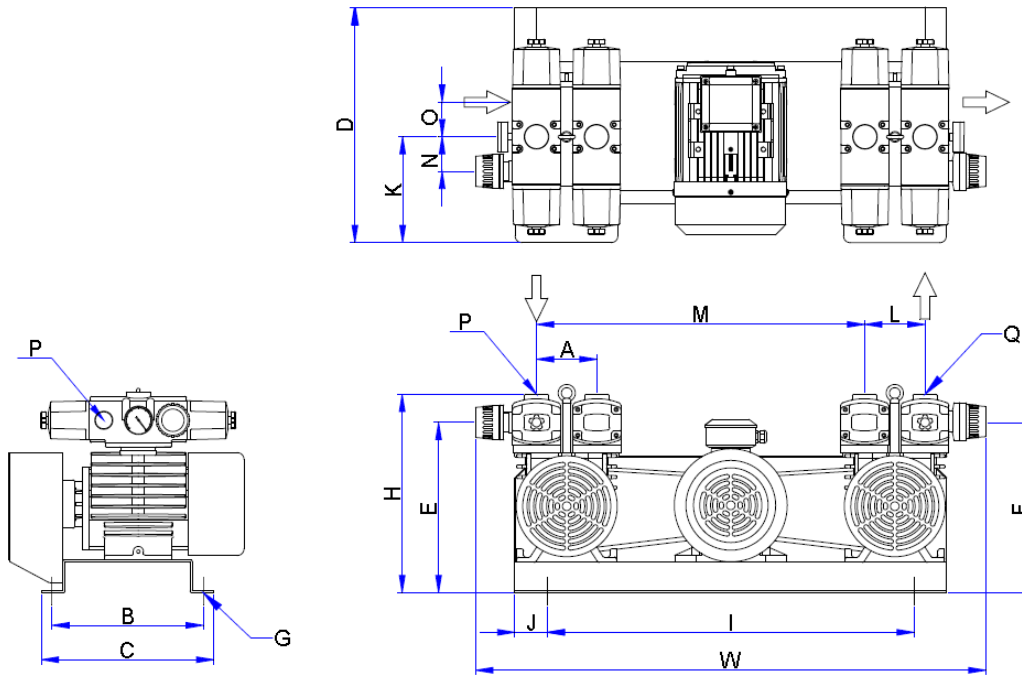
■ Technical data

Models		VD-	90A	100A
Displacement	60Hz	ℓ/min	1,350×2	2,200×2
	50Hz	ℓ/min	1,350×2	2,200×2
End-Vacuum		mmHg G	650	650
Normal Operating Vacuum		mmHg G	450	410
Normal Operating Pressure		kg f/cm ²	0.6	0.6
Motor		kW	5.5	7.5
		HP	7.5	10
Revolution	60Hz	RPM	1,160	1,100
	50Hz		1,160	1,100
Operating Abm. Temp.		℃	0 ~ 40	
Connections	Intake	G(BSP)	1"	1¼"
Driven			V-Belt	
Weight	with motor	kg	165	235

■ Performance Curve



■ Dimensions



Models	W	D	H	A	B	C	E	F	G	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
VD-90A	1070	450	390	120	350	400	340	340	4-Ø11	800	100	190	120	700	-	50	Rc1"	Rc1"
VD-100A	1120	545	455	140	350	400	400	390	4-Ø11	800	100	245	140	700	80	80	Rc1¼"	Rc1¼"