

Standard KRA Series

常见真空度 55kPa以下  
流量 1130~1850L/min (50Hz)

Continuous operative vacuum 55kPa or low  
Capacity 1130~1850L/min (50Hz)

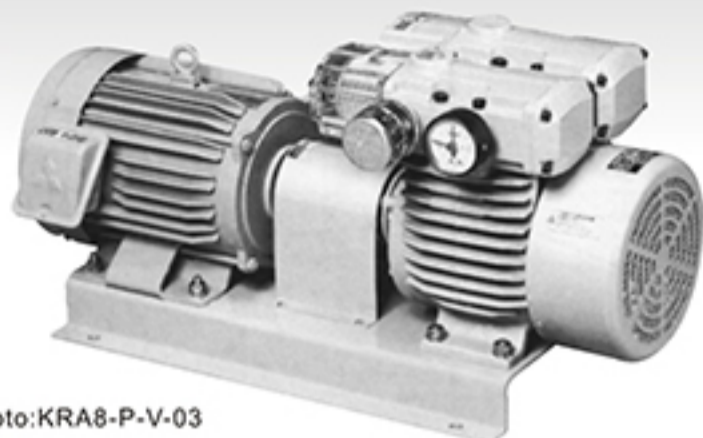


Photo:KRA8-P-V-03

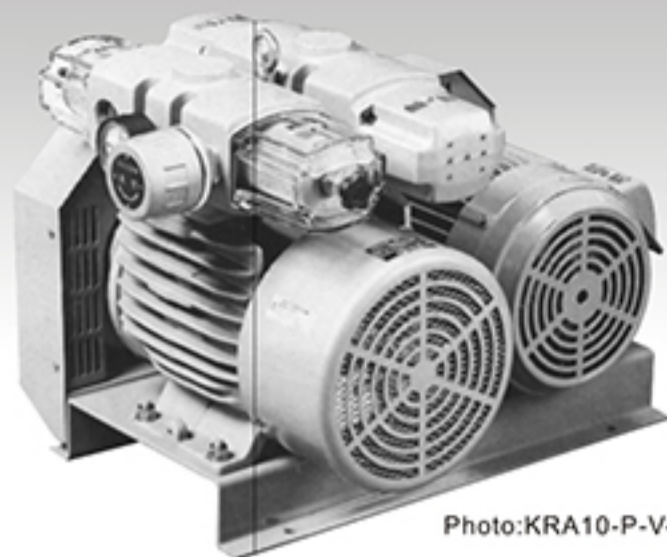


Photo:KRA10-P-V-08

特长

- 因为是无油式，所以在使用真空（真空规格）、排气（鼓风规格）时，也不含有油分，不会对作业环境和产品（物体）造成油污。
- 运行声音低、寿命长。而且同时装备有真空压力表、调压控制阀。
- 大流量型最适合于印刷机械、装订机械等的大型化、高速化以及集中配管系统。

Features

- No oil in either vacuum, pressure or combination application.
- Quiet operation.
- Long Life.
- Gauge and controller equipment standard.
- Dependable proven Design for continuous duty operation.
- Designed for printing press applications.

性能

型式 Model	设计排气量 Designed pumping capacity		到达真空度 Ultimate vacuum (kPa以上) (※2) (Over:kPa)	常用真空度 Continuous operative vacuum (kPa以下) (※3)	常用排气压力 Continuous operative pressure (kPa以下) (※3)	配管接口 Suction, Exhaust port diameter	电源 Motor voltage					运转噪音 (dB) Noise	装载电机 (kw) Motor	质量(kg) Mass
	(L/min)(※1)						三相 Three phase							
	50Hz	60Hz					200V	380V	400V	415V	440V			

Specifications

三相 Three phase		运转噪音 (dB) Noise	装载电机 (kw) Motor	质量(kg) Mass			
200V	380V				400V	415V	440V
50/60Hz					50Hz	60Hz	三相 Three phase

KRA8-P-□-□

型式	50Hz	60Hz	到达真空度	常用真空度	常用排气压力	配管接口	200V	380V	400V	415V	440V	50/60Hz	50Hz	60Hz	装载电机	质量(kg)
V-03	1130	1350	90	80	-	Rc1	○	○	○	○	○	73	74	2.2	98	
B-03	1130	1350	-	-	70	Rc1	○	○	○	○	○	74	76	2.2	98	
VB-03	1130	1350	-	合计80kPa以下		Rc1	○	○	○	○	○	73	74	2.2	98	

KRA10-P-□-□

型式	50Hz	60Hz	到达真空度	常用真空度	常用排气压力	配管接口	200V	380V	400V	415V	440V	50/60Hz	50Hz	60Hz	装载电机	质量(kg)
V-03	1850	2200	90	60	-	Rc11/4	○	○	○	○	○	74	75	3.7	127	
B-03	1850	2200	-	-	60	Rc11/4	○	○	○	○	○	76	77	3.7	127	
VB-03	1850	2200	-	合计60kPa以下		Rc11/4	○	○	○	○	○	74	75	3.7	127	

※1设计排气量：由容积所计算出的理论值。实际流量参考性能实测数据

※2泵所到达最高真空点在实际上不能使用。只是为了机种选定时计算而使用

※3可能使用的真空度（排气压力）范围。

※在KRA8、KRA10机型中也有单体泵(只有泵头)。

※使用环境（吸入空气）条件：温度：0~40℃、湿度：通常湿度（65±20%）

※电源电压的允许波动范围为额定电压±10%。

※请设置过负荷保护器（热敏继电器等）。

设定值：请以电机标牌上记载的额定电流值为标准。

※ 1 Design displacement: Logic value calculated from the cubic volume. Regarding the actual flow rate, refer to the actual measurement data of performances.

※ 2 It is not allowable to use it at the maximum vacuum reaching point of the pump. Use it for model selection calculations.

※ 3. Usable range of the degree of vacuum (exhaust pressure) range.

※ In the KRA8, KRA10, various independent pumps are also available.

※ As the intake gas, use clean air of ordinary temperature and ordinary humidity whenever possible. [Using environmental conditions (intake air) should be 0~40℃ in the temperature and 65±20% in the humidity].

※ The allowable variation range of the supply voltage should be rated voltage(10%).

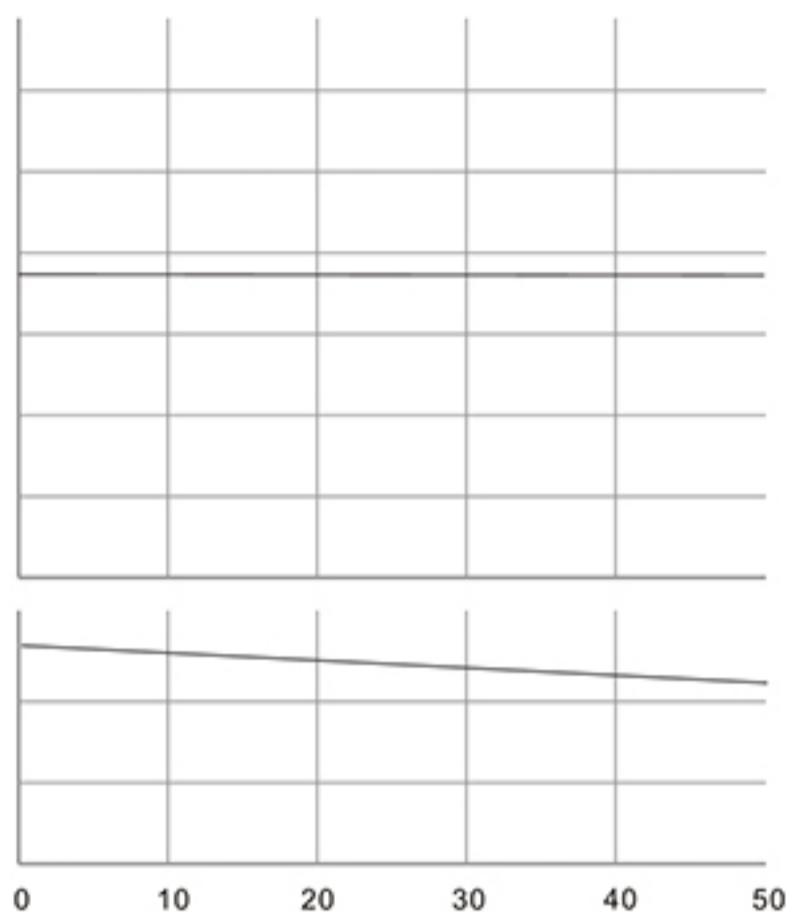
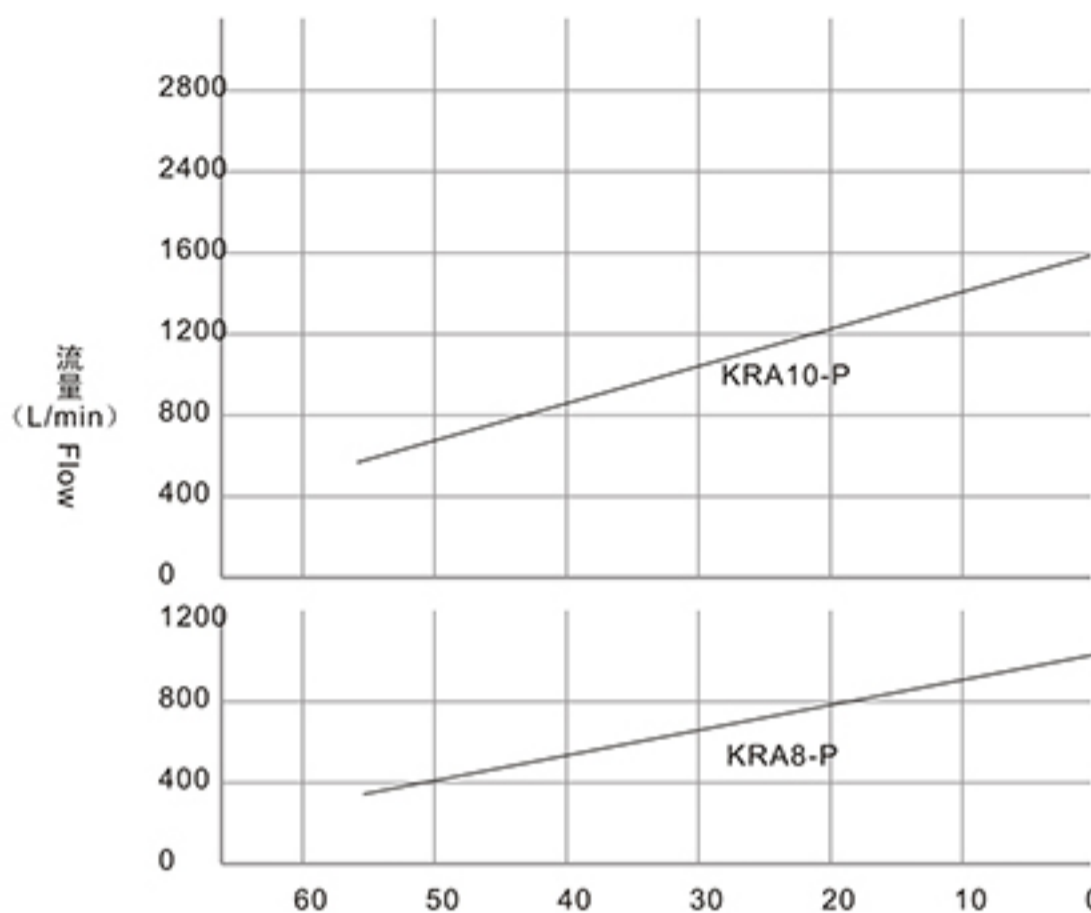
※ Install an overload protector (thermal relays, etc.). setting value: Use the rated current value being indicated on the specification plate of the motor as target value.

性能实测数据 (- 50Hz)

Performance data

真空度 (V) Vacuum

鼓风机 (B) Blower



真空度 Vacuum (kPa)

排气压力 Exhaust Pressure (kPa)

※ 1气压下20C

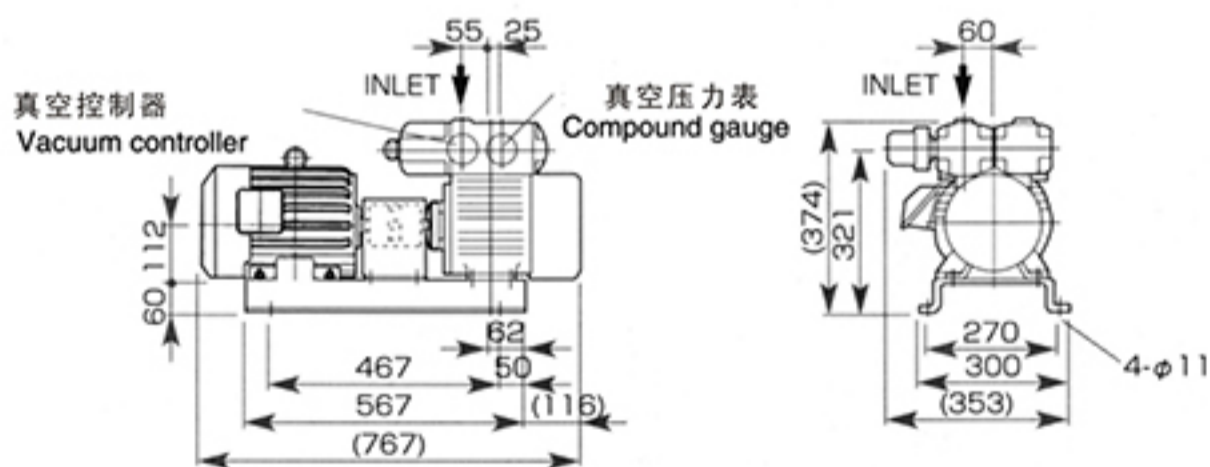
※ Under one normal atmospheric pressure 20C

外形尺寸 (尺寸单位: mm)

Outer dimensions (Unit:mm)

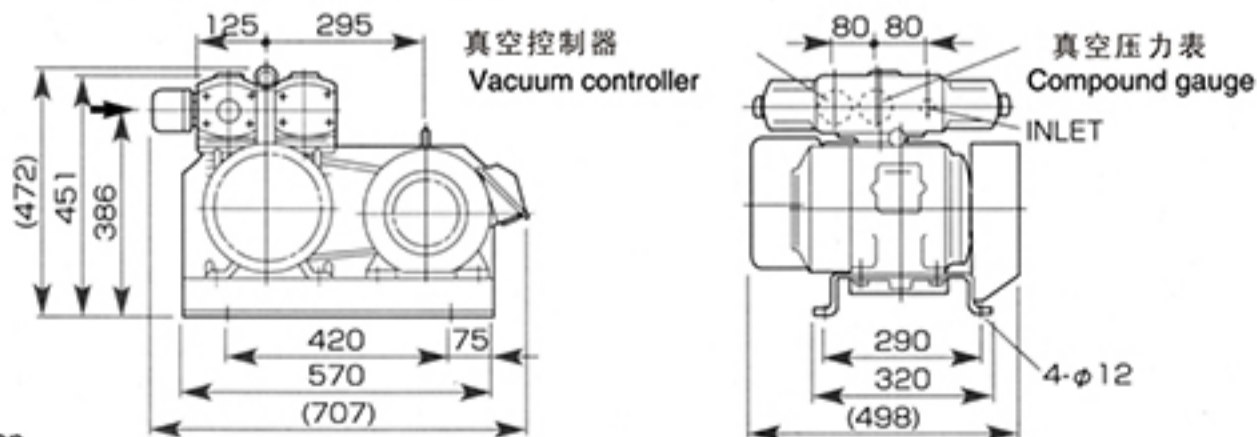
**KRA8-P-□-03**

※ 图示是真空规格尺寸



**KRA10-P-□-03**

※ 图示是真空规格尺寸



※ 图表表示真空规格  
 ※ Drawings are for vacuum application.