

CBX Series (Combination)

常用真空度 60kPa以下(除CBX □ VBVB型)
 常用排气压力 60kPa以下(除CBX □ VBVB型)
 流量 280~1115L/min (50Hz)

特許 Patent

Continuous operative vacuum 60kPa or low (Except CBX □ VBVB)
 Continuous operative pressure 60kPa or low (Except CBX □ VBVB)
 Capacity 280~1115L/min (50Hz)



Photo:CBX40-P-VB-03



Photo:CBX15-P-VBVB-03

特长

- 由于双气缸-双功能（真空泵、鼓风机并列）方式，可以同时作为真空度60 kPa以下的真空源、排气压力60kPa以下的空气源来独立使用。
- 该泵体积小、重量轻、操作简便。

Features

- "COMBINATION" Vacum/Pressure operation.
- Compact Dual Pump Design.
- Quiet Operation

规格

Specifications

型式 Model	设计排气量 Designed pumping capacity (L/min)(※1) 50Hz	常用真空度 Continous operative vacuum (kPa以下) (※3) (Under:kPa)	常用排气压力 Continous operative pressure (kPa以下) (※3) (Under:kPa)	配管 接口 Suction. exhaust port diameter	电源 Motor voltage				装载电机 (kw) Motor	质量(kg) Mass	
					三相 Three phase						
					200V	380V	400V	415V			
CBX□-P-□-03(VB式样)											
15-P-VB-03	280	60	60	Rc3/4	○	○	○	○	0.75	41	
25-P-VB-03	480	60	60	Rc3/4	○	○	○	○	1.5	53	
40-PVB-03	685	60	60	Rc3/4	○	○	○	○	2.2	69	
62-P-VB-03	1115	60	60	Rc1	○	○	○	○	3.7	110	
CBX□-P-□-03(VBVB式样)											
15-P-VBVB-03	真空	280	55	20	Rc3/4	○	○	○	○	0.75	41
	鼓风	280	35	50	Rc3/4						
25-P-VBVB-03	真空	480	55	20	Rc3/4	○	○	○	○	1.5	53
	鼓风	480	35	50	Rc3/4						
40-P-VBVB-03	真空	685	55	20	Rc3/4	○	○	○	○	2.2	69
	鼓风	685	35	50	Rc3/4						

※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可能使用的真空度（排气压力）范围。

※本真空泵的转速设计为增速设计、不能用于60Hz的区域、当在60Hz区域使用时，请与代理商或厂家联系。

※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）。设定值以电机标牌上记载的额定电流值为标准、50Hz时为110%、60Hz时为120%。

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

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

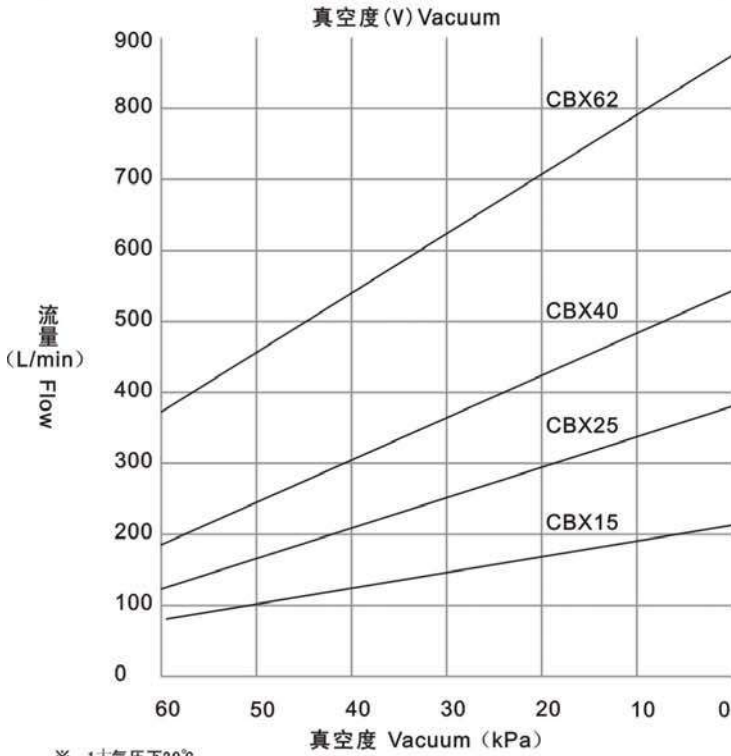
※ The rotate speed of the dry-pump is designed as speedup, unusable in the 60HZ range. Please ask for ORION dealers or manufacturers if it is used in this condition.

※ 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%).

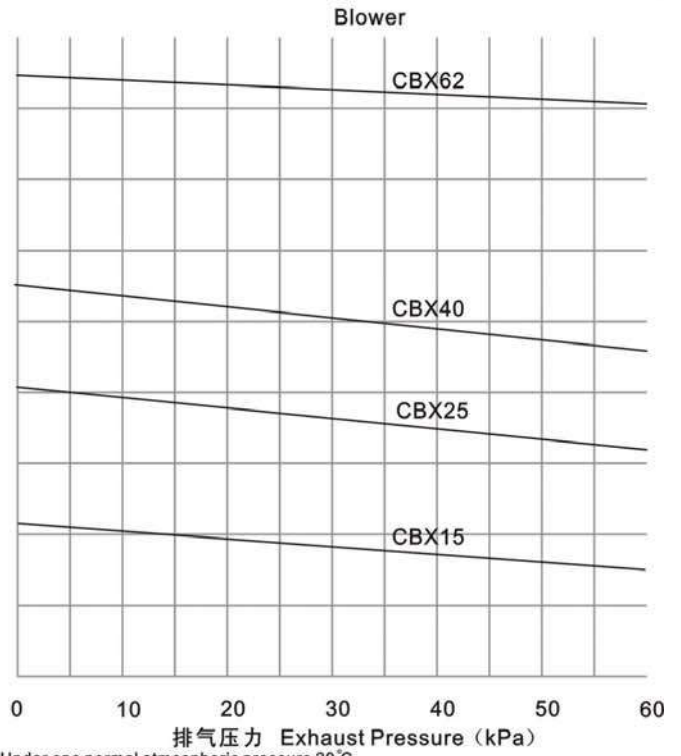
※ Install an overload protector (thermal relays, etc.). setting value: Use the rated current value being indicated on the specification plate of the motor as target value. 110% in 50Hz 120% in 60Hz.

性能实测数据 (-50Hz)



※ 1大气压下20℃

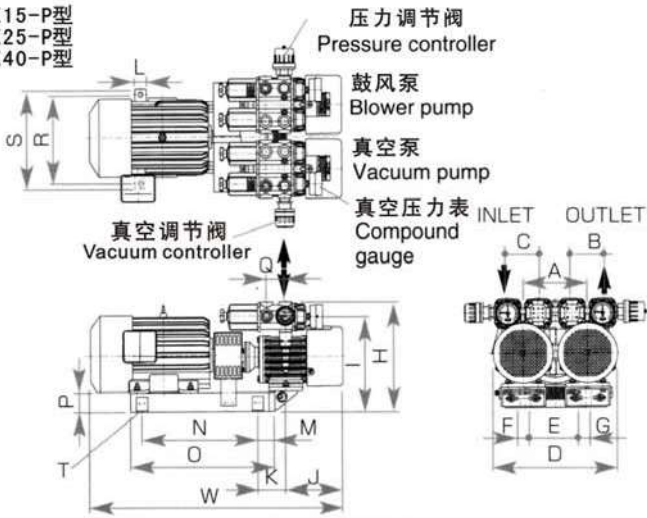
Performance date



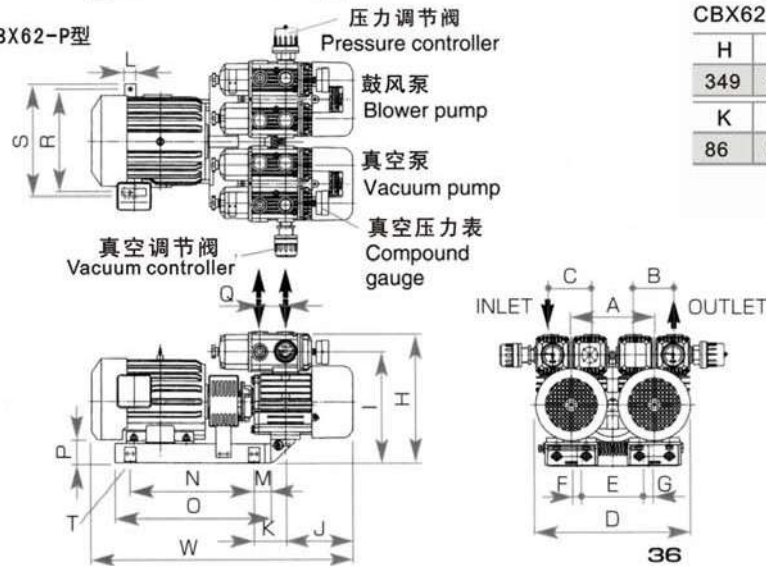
※ Under one normal atmospheric pressure 20℃

外形尺寸 (尺寸单位: mm)

CBX15-P型
CBX25-P型
CBX40-P型



CBX62-P型



Outer dimensions (Unit:mm)

CBX15

H	D	W	A	B	C	E	F	G	I	J
269	324	473.5	170	90	97	28	229.5	107		
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
65	30	35.5	225	280.5	50	205	233	4-φ9		

CBX25

H	D	W	A	B	C	E	F	G	I	J
272	329	553	170	90	112	28	231.5	127		
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
65	30	35.5	270	325.5	50	220	248	4-φ9		

CBX40

H	D	W	A	B	C	E	F	G	I	J
288	334	648	170	90	112	28	248.5	152		
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
75	30	35.5	305	380.5	50	240	268	4-φ9		

CBX62

H	D	W	A	B	C	E	F	G	I	J
349	413	699	221	110	162	28	294	182		
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	
86	30	46	330	416	50	270	298	4-φ10		