

CBX Series (Combination)

特许
Patent

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)

Continuous operative vacuum
60kPa or low (Except CBX □ VBVB)
Continuous operative pressure
60kPa or low (Except CBX □ VBVB)
Capacity 280~1150L/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 Continuous 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.

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

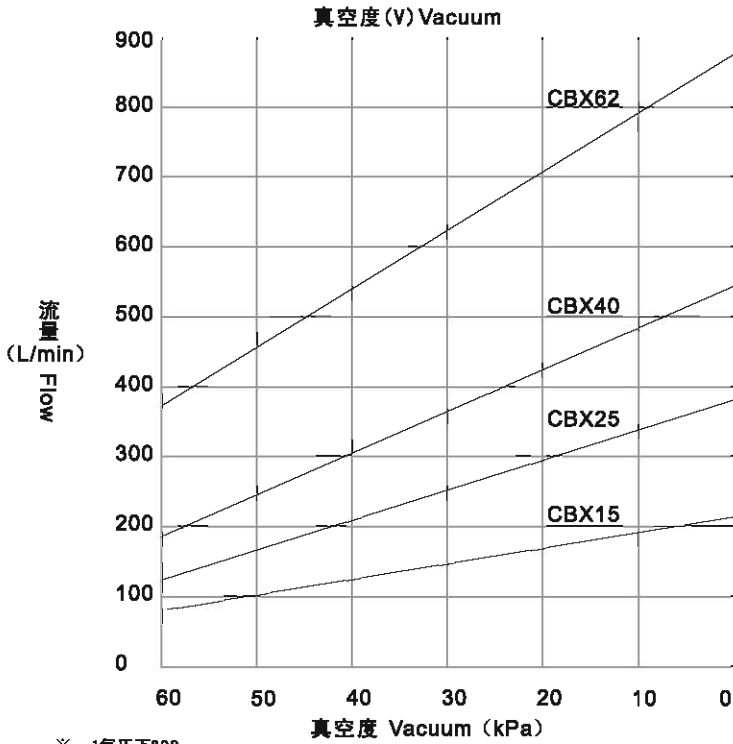
※ The rotate speed of the dry-pump is designed as speedup, unusable in the 60HZ range. Please ask for ORION dealers or manufacturers if it is used in this condition.

※ 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%).

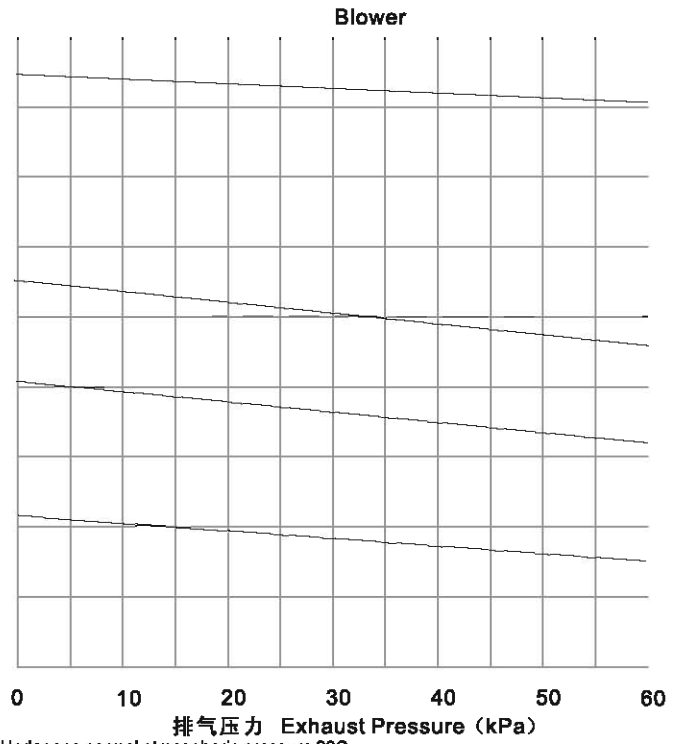
※ Install an overload protector (thermal relays, etc.), setting value: Use the rated current value being indicated on the specification plate of the motor as target value. 110% in 50HZ, 120 in 60HZ.

性能实测数据 (-50Hz)



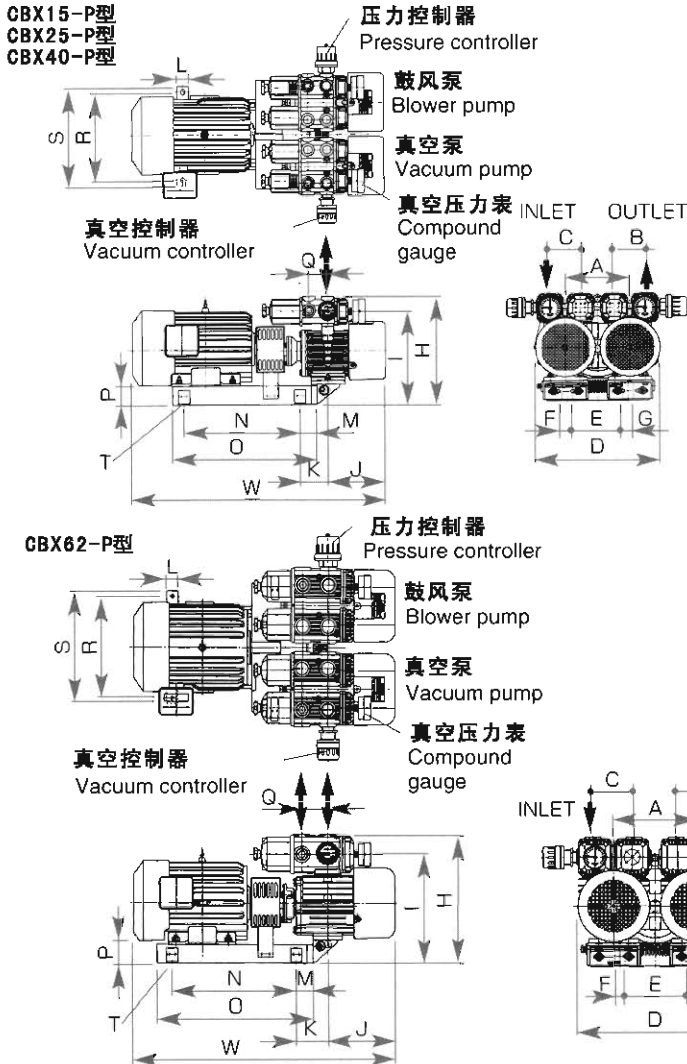
※ 1气压下20C

Performance date



※ Under one normal atmospheric pressure 20C

外形尺寸 (尺寸单位: mm)



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		