

CV系列真空发生器

形式订购方法 How to specify the type to be ordered

CV	—	10	H	S	CK
----	---	-----------	----------	----------	-----------

喷嘴孔径 Nozzle Diameter:mm	
10	Φ1.0
15	Φ1.5
20	Φ2.0
25	Φ2.5
30	Φ3.0

真空检知开关 Vacuum Switch	
CK	设定值调整式(有开关) (Adjustable)
C	设定值不可调整 (adjustable)
①CV-25及30无附检知型 CV-25 and 30 without vacuum switch	

到达真空度 Vacuum Degree:kpa	
H	-85以上(More than)
L	-50以上(More than)

供给空气压力 Air Supply Pressure	
S	0.5Mpa



外形图(Outline Drawing)

使用流体 Used fluid	空气(Air) (非腐蚀性 不燃性气体) Air, Non-corrosive gasses, incombustible gasses				
使用温度范围(°C) range of operating temperature (°C)	(0~+60°C)不可用在冻结情况 Without freezing				
给油 supplying oil	不要 (Do not)				
使用压力范围 range of operating pressure	0.1~0.6Mpa				
重量(g) Weight 基本型、CK型 Basic type, CK-type	CV-10 80/120	CV-15 140/190	CV-20 350/460	CV-25 730	CV-30A 870

真空检知开关规格 Specifications

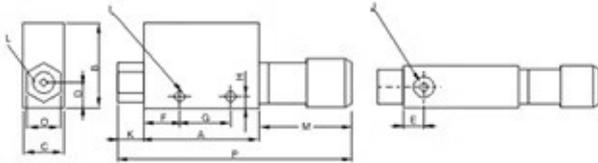
项目 Item	形式 Model	CK型设定值调整 (CK-adjusted setting value of ck)
设定范围(kpa) Setting range		-20 ~ -53
出货时设定值(kpa) Setting value before shipment		-46
动作精度(kpa) Opertational accuracy		±5.3
动作(kpa) Hysteresis		4.0 ~13.3
电器定格(抵抗负荷时) Electrical rating (When resistance is applied)		AC125V:5A, AC250V:3A, DC24V:0.2A
使用温度范围(°C) range of operating temperature (°C)		(0~+60°C)不可用在冻结情况 Can not be used in freeze

真空性能表 Specifications

项目 Item 形式 Model	喷嘴孔径 Nozzle Diameter	吸入量 Vacuum Flow	到达真空度 Vacuum Degree	空气消费量 Air Consumption	供给空气压力 Air supply pressure
	mm	l/min (ANR)	-kpa	l/min (ANR)	Mpa
10HS	1.0	27	85	44	0.5
10LS	1.0	36	57.2	44	0.5
15HS	1.5	63	85	100	0.5
15LS	1.5	95	57.2	100	0.5
20HS	2.0	110	85	180	0.5
20LS	2.0	165	57.2	180	0.5
25HS	2.5	160	85	265	0.5
25LS	2.5	250	57.2	265	0.5
30HS	3.0	225	85	385	0.5
30LS	3.0	350	57.2	385	0.5

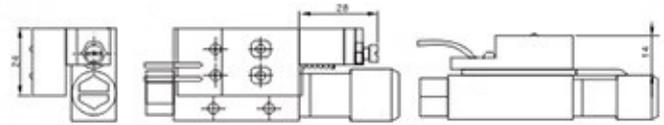
CV系列真空发生器

外形图(Outline Drawing)



附真空检知型

(attached with vacuum switch-type)



形式(Model)	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P	O	消声器 螺牙径Teeth Drive
CV-05	45	33	16	10	8	14	20	4.5	2-φ4.2	Rp1/8	10	Rp1/8	35	90	14	Rp1/8
CV-10	45	33	16	10	8	14	20	4.5	2-φ4.2	Rp1/8	10	Rp1/8	35	90	14	Rp1/8
CV-15	63	35	20	11	10	20	25	5	2-φ4.5	Rp1/4	15	Rp1/4	54	132	17	Rp1/4
CV-20	85	40	30	15	13	28	32	7	2-φ6	Rp3/8	20	Rp1/4	80	185	24	Rp1/2
CV-25	100	60	40	20	16	20	50	5.5	2-φ6	Rp1/2	17	Rp3/8	90	207	28	Rp3/4
CV-30A	118	60	40	20	20	33	50	5.5	2-φ6	Rp3/4	20	Rp1/2	90	228	30	Rp3/4