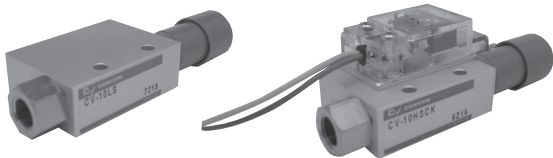


喷射式真空发生器 基本型

CV空霸睦



●寿命长

没有可动部的简单构造。

●种类丰富

因为喷嘴的直径有很多种，所以从小流量到大流量都可以使用。

型号

CV

-

①

20

②

H

③

S

④

CK

①喷嘴直径

20	φ2.0
25	φ2.5
30A	φ3.0

②到达真空压力

H	-87kPa(压力型)
L	-53kPa(流量型)

④压力开关

无记号	标准型（没有压力开关）
CK	附压力开关

注)喷嘴直径是25、30A型号时，只有标准型(没有压力开关)

③额定压力

S	0.5MPa
R	0.35MPa

组合表

①	②	③		④
		S	R	
20	H	○	○	○
	L	○	×	○
25	H	○	×	×
	L	○	×	×
30A	H	○	×	×
	L	○	×	×

保养零部件型号

●消音器

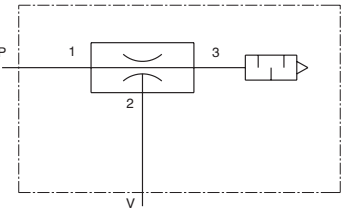
MSL-02	CV-20
MS6-01	CV-25, CV-30A

注：详细规格请参照P388。

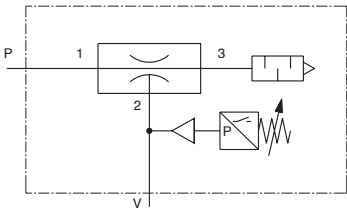
●压力开关：CV-CK

表示符号

CV(标准)



CV - * * CK(附压力开关)



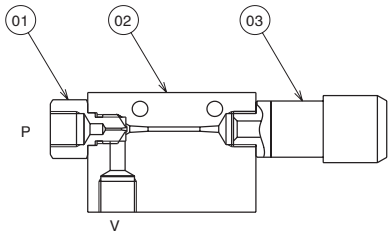
规格

项目	单位	CV-20			CV-25		CV-30A	
		HS	LS	HR	HS	LS	HS	LS
使用流体		无油压缩空气						
周围温度	℃	0 ~ 60(不要冻结)						
使用压力范围	MPa	0.1 ~ 0.6						
喷嘴直径	φ mm	2.0			2.5		3.0	
额定压力	MPa	0.5		0.35	0.5		0.5	
吸入流量	ℓ /min(ANR)	110	165	88	160	250	225	350
到达真空压力	kPa	-92	-57	-91	-92	-57	-92	-57
空气消费流量	ℓ /min(ANR)	180			265		385	
净量 (无压力开关)	g	350			730		870	
量 (附压力开关)	g	460			-		-	

压力开关规格

项目	单位	CK	
使用流体		空气	
设定压力范围	kPa	-20 ~ -53	
周围温度	℃	0 ~ 60(不要冻结)	
反复精度	kPa	± 5.3	
应差	kPa	4.0 ~ 13.3	
使用电压	V	AC250V 以下	DC250V 以下
负荷电流	A	3	0.2

构造图



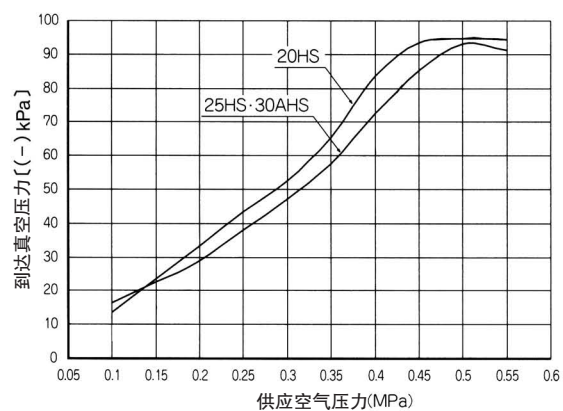
主要零件

No.	名称	材质
1	供应口	黄铜
2	本体	铝
3	消音器	POM 羊毡

特性曲线

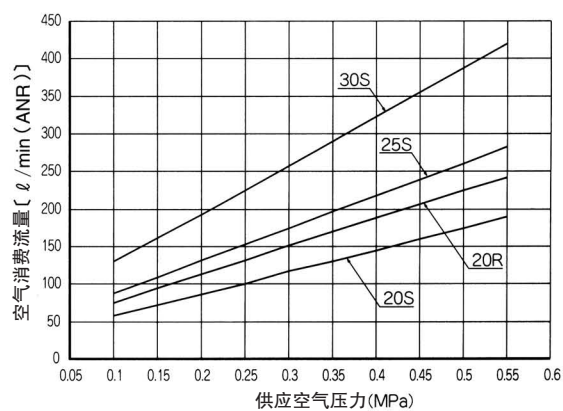
到达真空压力特性

● CV-□□HS

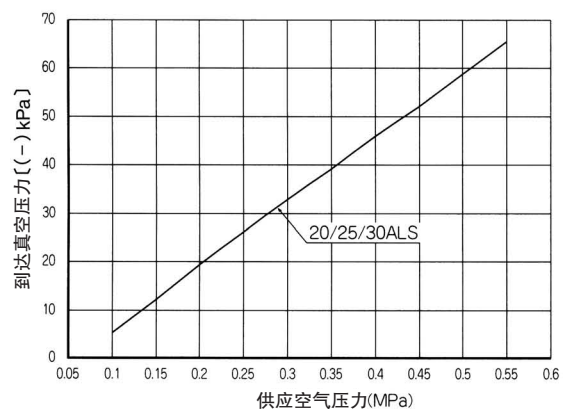


空气消费流量特性

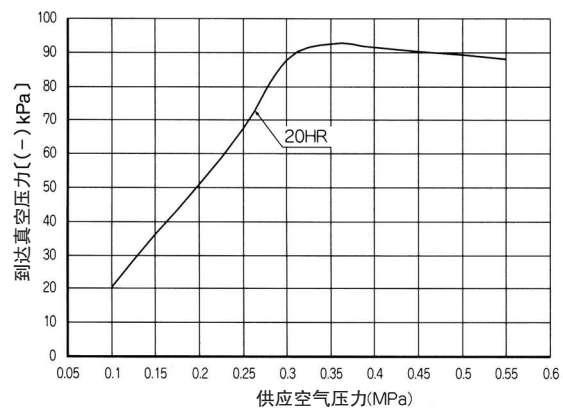
● CV-20、25、30A



● CV-□□LS

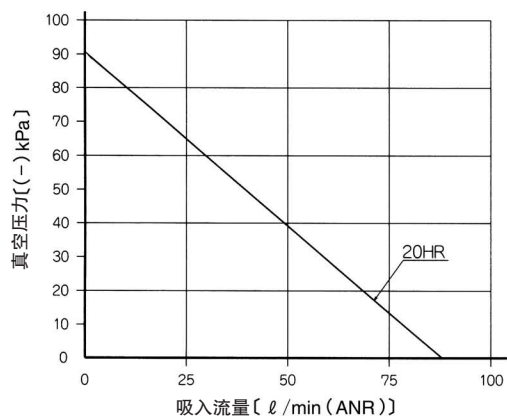


● CV-□□HR

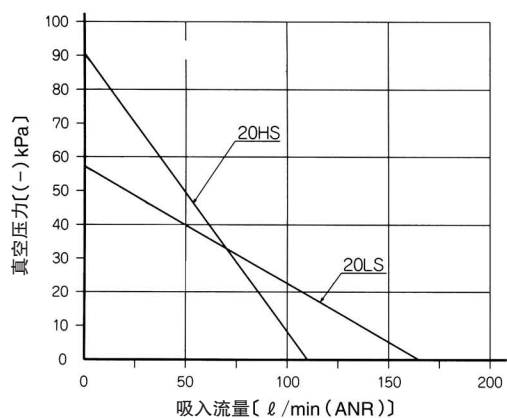


吸入流量-真空压力特性

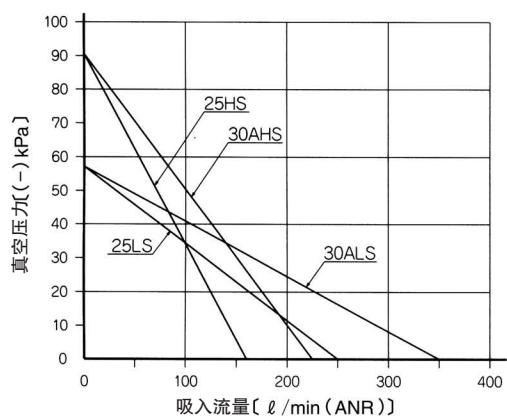
● CV-20HR



● CV-20HS · 20LS

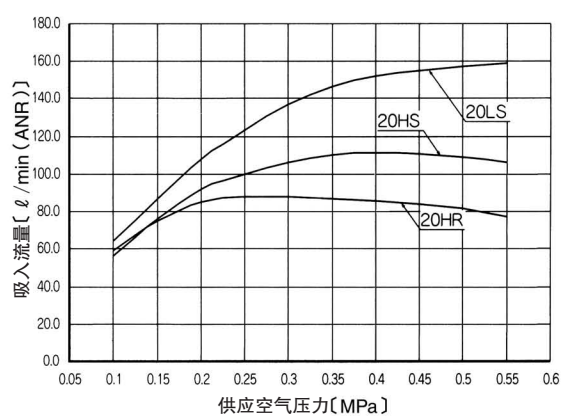


● CV-25, 30AHS · 25, 30ALS

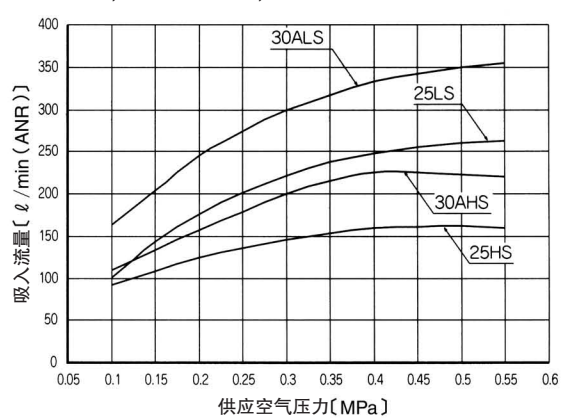


最大吸入流量特性

● CV-20HS · HR · LS



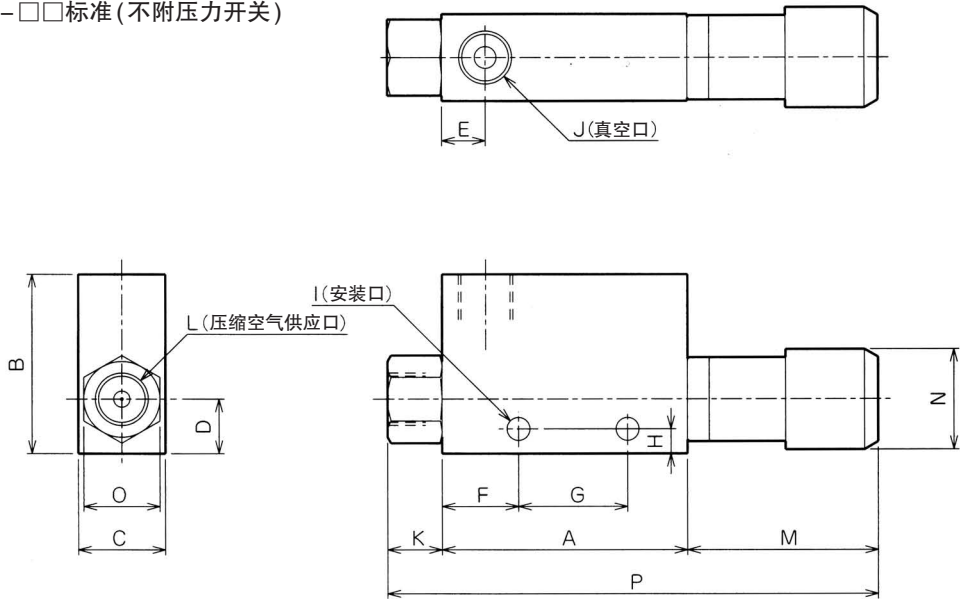
● CV-25, 30AHS · 25, 30ALS



外形尺寸

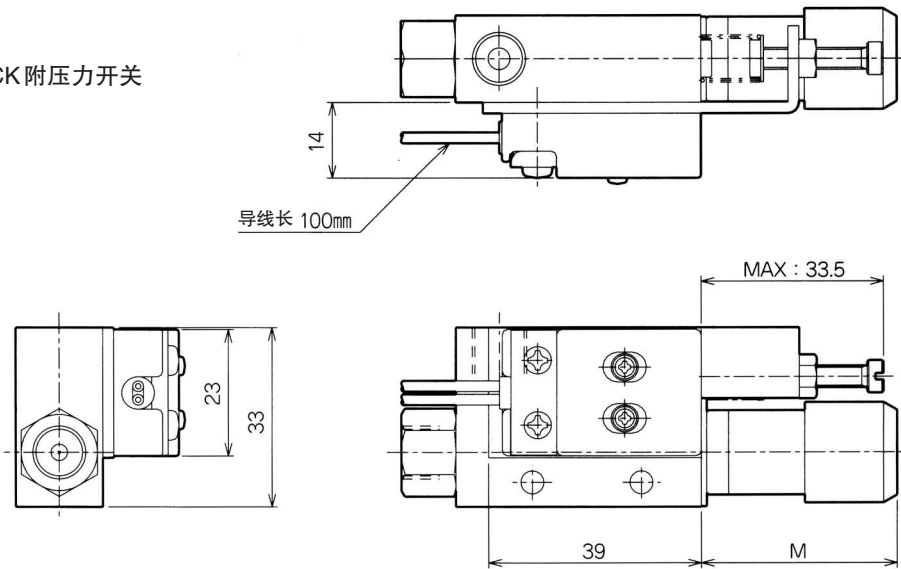
(mm)

CV-□□标准 (不附压力开关)



型号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	消音器 安装螺丝
CV-20	85	40	30	15	13	28	32	7	2-φ6	Rp3/8	20	Rp1/4	60.5	φ30	24	165.5	Rp1/2
CV-25	100	60	40	20	16	20	50	5.5	2-φ6	Rc1/2	17	Rc3/8	96	φ40	28	213	Rp3/4
CV-30A	118	60	40	20	20	33	50	5.5	2-φ6	Rc3/4	20	Rc1/2	96	φ40	30	234	Rp3/4

CV-□□CK附压力开关



	CV-20
M	60.5