

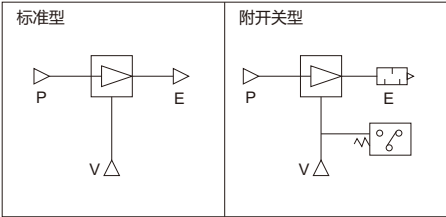
真空发生器

CV 系列



- 寿命长，没有可动部件的简单结构。
- 喷嘴直径种类多，从小流量到大流量都可使用。

符号



型号表示方法

CV - ① 20 ② H ③ R - ④ CK

① 喷嘴直径
② 真空度
③ 供气压力
④ 压力开关

① 喷嘴直径(mm)	
05	ø0.5
10	ø1.0
15	ø1.5
20	ø2.0
25	ø2.5
30	ø3.0

② 到达真空度(kPa)	
H	-88(压力型)
L	-53(流量型)

③ 供气压力(MPa)	
S	0.5
R	0.35

④ 压力开关	
无	无
C	压力开关
CK	可调压力开关

组合说明

项目 \ 型号	CV-05			CV-10			CV-15			CV-20			CV-25		CV-30	
	HS	LS	HR	HS	LS	HR	HS	LS	HR	HS	LS	HR	HS	LS	HS	LS
-C	●	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-
-CK	●	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-	-	●	-

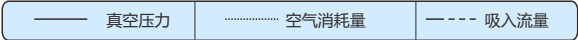
规格

项目 \ 型号	CV-05		CV-10			CV-15			CV-20			CV-25		CV-30	
	HS	LS	HS	LS	HR	HS	LS	HR	HS	LS	HR	HS	LS	HS	LS
使用流体	无油压缩空气														
环境及流体温度 (°C)	0~60(未结冰)														
使用压力范围 (MPa)	0.1 ~ 0.6														
喷嘴直径 (mm)	ø0.5		ø1.0			ø1.5			ø2.0			ø2.5		ø3.0	
额定压力 (MPa)	0.5		0.5			0.5			0.5			0.5		0.5	
到达真空度 (kPa)	-87	-57	-92	-57	-91	-92	-57	-91	-92	-57	-91	-92	-57	-92	-57
吸入流量 (L/min)	6	9	27	36	25	63	95	54	110	165	88	160	250	225	350
空气消耗量 (L/min)	13		44			100			180			265		385	

真空信号开关规格

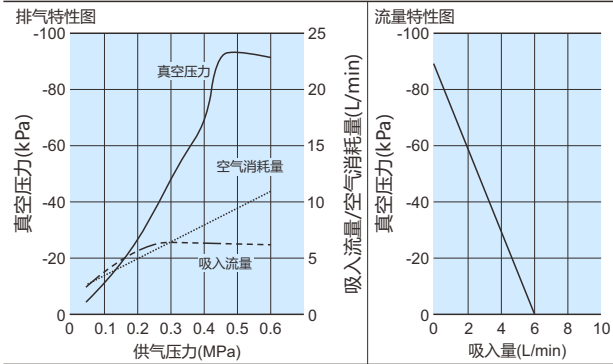
项目 \ 型号	真空信号不可调型		真空信号可调型	
	CV-□□-C		CV-□□-CK	
使用流体	空气			
环境及流体温度 (°C)	0~60(未结冰)			
设定压力范围 (kPa)	-39.9		-20 ~ -53	
出厂设定值 (kPa)	-39.9		-46.6	
反复精度 (kPa)	± 5.3			
应差 (kPa)	4.0 ~ 13.3			
使用电压 (V)	AC250V以下	DC250V以下	AC250V以下	DC250V以下
负荷电流 (A)	3	0.2	3	0.2

特性曲线



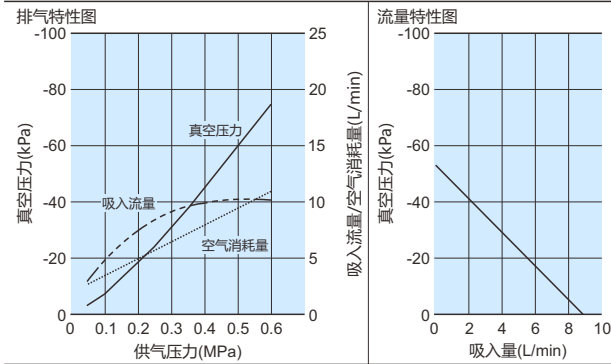
CV-05HS

最大真空压力: -88 kPa



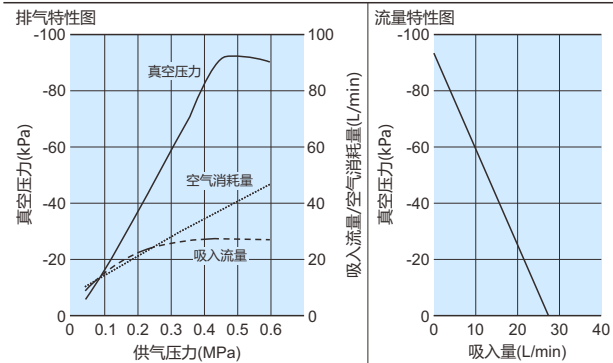
CV-05LS

最大真空压力: -57 kPa



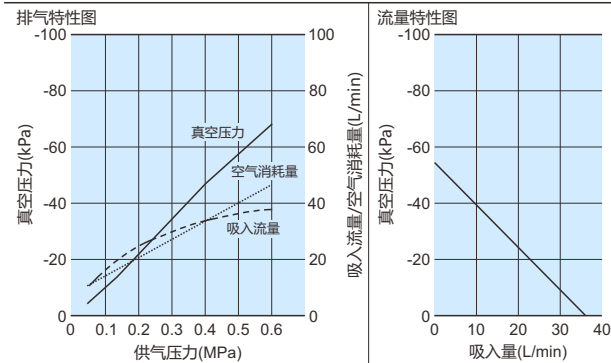
CV-10HS

最大真空压力: -92 kPa



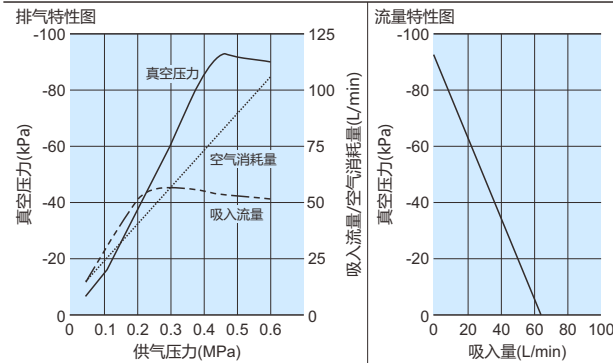
CV-10LS

最大真空压力: -57 kPa



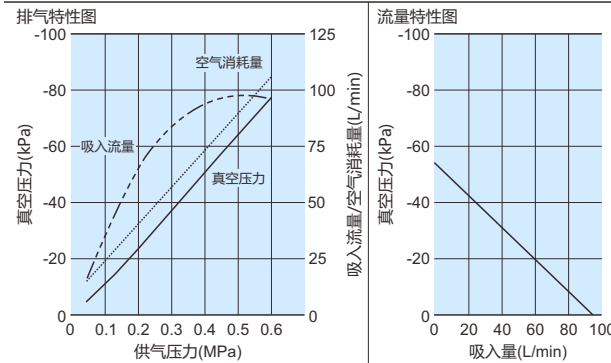
CV-15HS

最大真空压力: -92 kPa



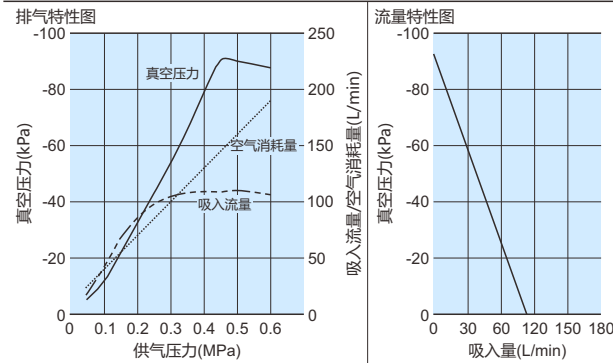
CV-15LS

最大真空压力: -57 kPa



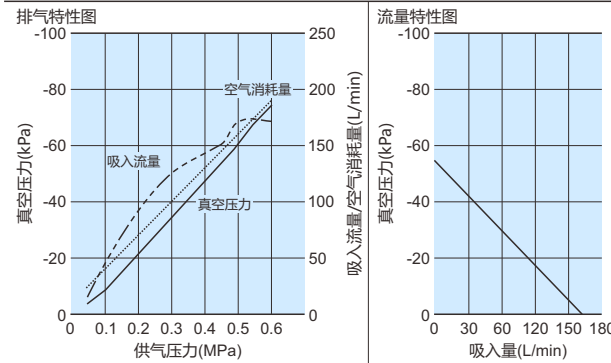
CV-20HS

最大真空压力: -92 kPa



CV-20LS

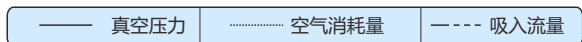
最大真空压力: -57 kPa



CV系列 真空发生器

特性曲线

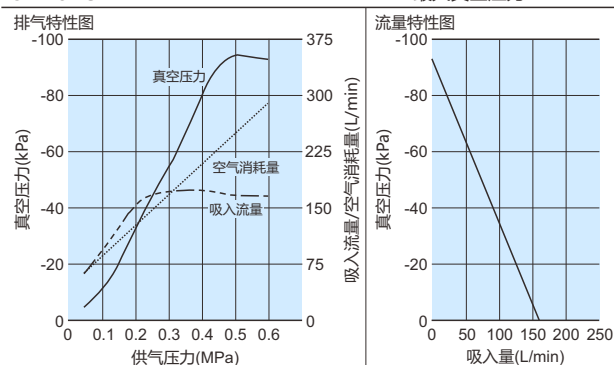
流量特性图供气压力: 0.5 MPa



流量特性图供气压力: 0.5 MPa

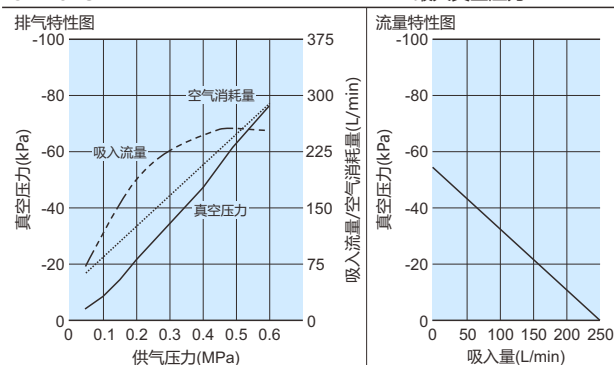
CV-25HS

最大真空压力: -92 kPa



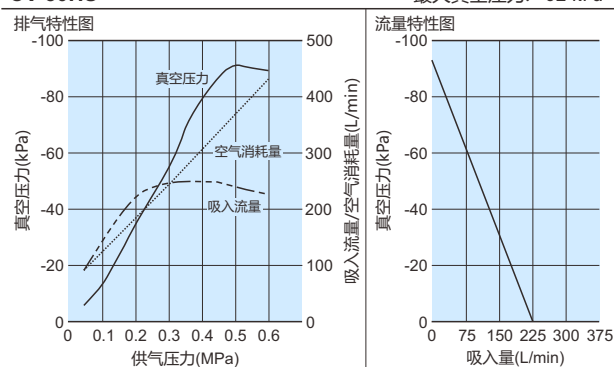
CV-25LS

最大真空压力: -57 kPa



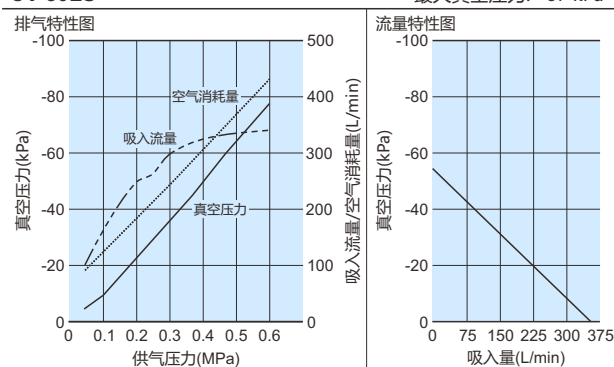
CV-30HS

最大真空压力: -92 kPa



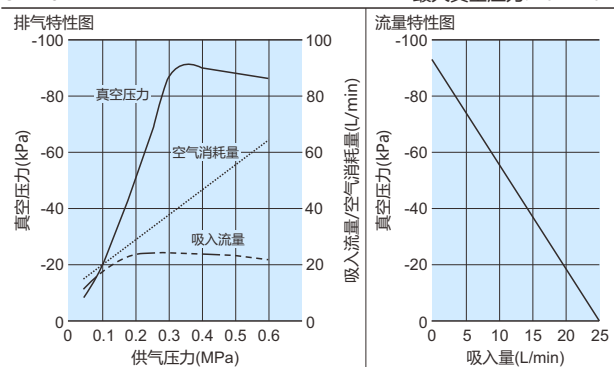
CV-30LS

最大真空压力: -57 kPa



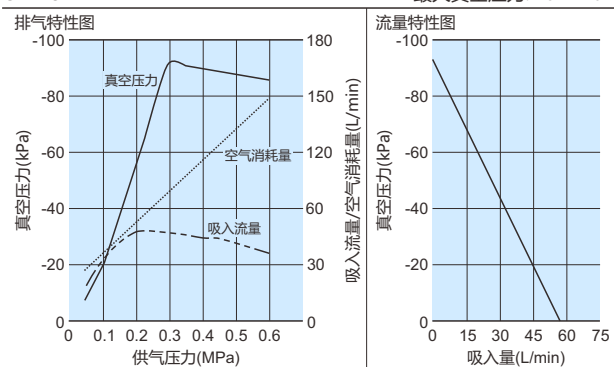
CV-10HR

最大真空压力: -91 kPa



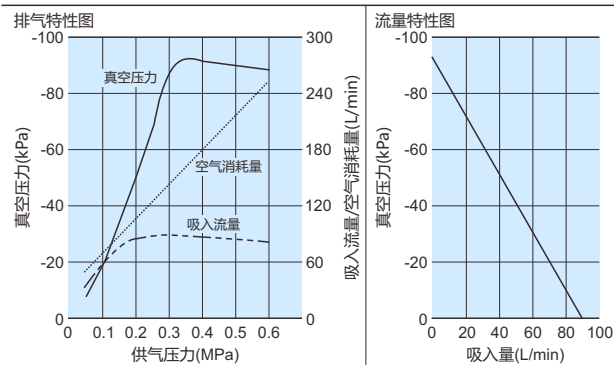
CV-15HR

最大真空压力: -91 kPa



CV-20HR

最大真空压力: -91 kPa

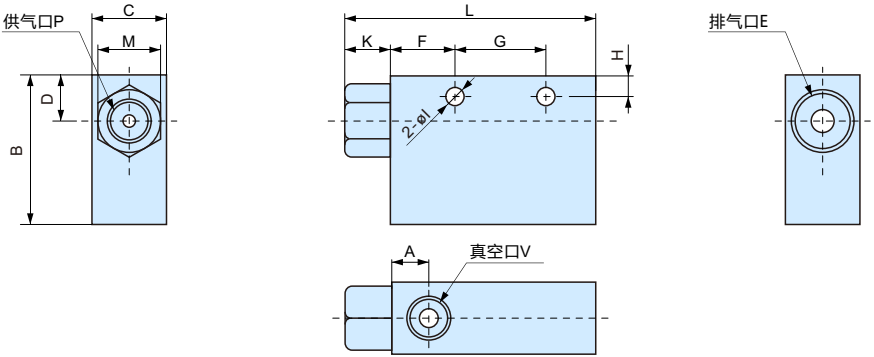


外形尺寸

(mm)

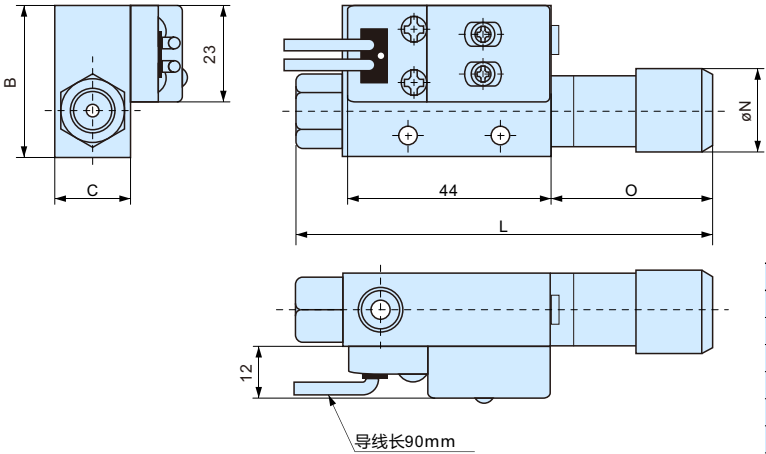
<标准型>

不带消声器和
真空信号开关



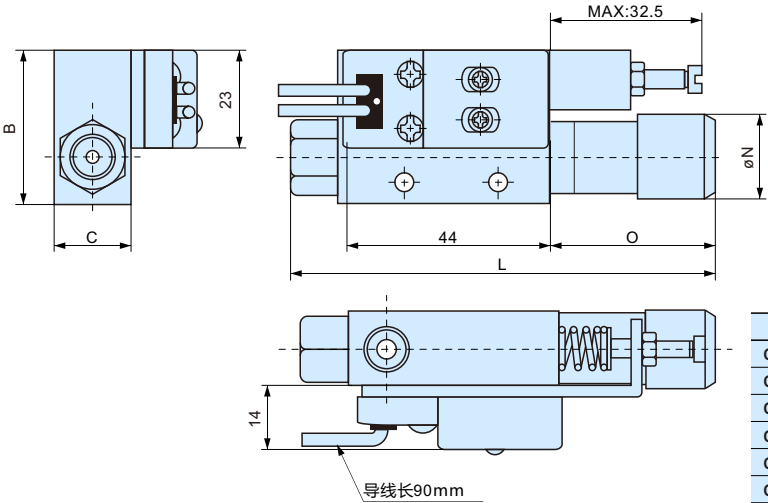
型号	A	B	C	D	E	F	G	H	øI	K	M	L	P	V	可配专用消声器型号	
CV-05 □□	8	32	16	10	G1/8	14	20	4.5	4.2	10	14	55	G1/8	G1/8	MSS-01	
CV-10 □□																
CV-15 □□	10	35	20	11	G1/4	20	25	5	4.5	15	17	78	G1/4	G1/4	MSS-02	
CV-20 □□	13	40	27	15	G1/2	28	32	7		20	22	105		G3/8	MSL-04	
CV-25 □□	16	60	40	20	G3/4	20	50	5.5		6	17	26	117	G3/8	G1/2	MS6-01
CV-30 □□	20					33					20	30	138	G1/2	G3/4	

<附信号开关不可调型-C>



型号	B	C	L	øN	O	专用消声器型号
CV-05HS-C	32	16	90	18.5	35	MSS-01
CV-10HS-C						
CV-15HS-C	35	20	123.5	20	45.5	MSS-02
CV-20HS-C	40	30	160.5	30	60.5	MSL-04
CV-25HS-C	60	40	213	40	96	MS6-01
CV-30HS-C			234			

<附信号开关可调型-SK>



型号	B	C	L	øN	O	专用消声器型号
CV-05HS-CK	32	16	90	18.5	35	MSS-01
CV-10HS-CK						
CV-15HS-CK	35	20	123.5	20	45.5	MSS-02
CV-20HS-CK	40	30	160.5	30	60.5	MSL-04
CV-25HS-CK	60	40	213	40	96	MS6-01
CV-30HS-CK			234			