●符号





VBA10A-02

●型号表示方法

VBA 10A/11A 系列

VBA 1 0 A- 02

阀体尺寸

1	1/4

* 压力: 2 MPa

压力增加比例

0	2 倍
1	4 倍

接管口径

记号	接管口径
02	1/4

●型号表示方法

VBA 20A/40A 系列

VBA 40A - 04

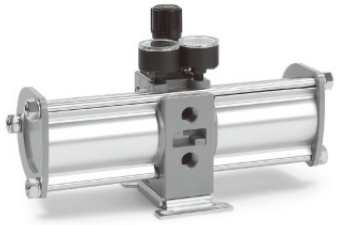
阀体尺寸

20A	3/8, 手动控制型
40A	1/2, 手动控制型
22A	3/8, 先导压力控制阀
42A	1/2, 先导压力控制阀
43A	1/2, 最高使用压力 1.6 MPa

* 增加压力比例两倍

接管口径

记号	接管口径	适用系列
03	3/8	VBA2□A
04	1/2	VBA4□A



VBA20A-03

订货举例：订购2倍增压阀，手动控制型，接管口径1/2，带压力表、消声器。

正确型号：VBA40A-04　1个增压阀
G36-10-01　2个压力表
AN400-04　1个消声器

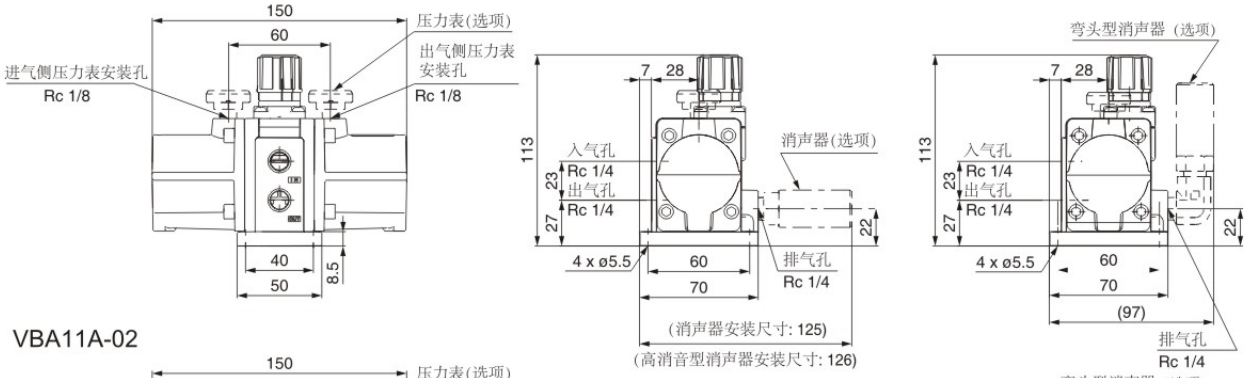
共同规格

型号		VBA10A-02	VBA20A-03	VBA40A-04	VBA22A-03	VBA42A-04	VBA11A-02	VBA43A-04
流体		压缩空气						
最大增压率		2 倍					2 - 4 倍	2 倍
压力调节方式		手动控制型 注1)			气控阀 注2)		手动控制型 注1)	
最大流量 注3)	ℓ/min (ANR)	230	1000	1900	1000	1900	70	1600
调节压力范围		0.2 ~2.0MPa	0.2 ~1.0MPa		0.2 ~1.0MPa		0.2 ~2.0MPa	0.2 ~1.6MPa
最大供应压力		0.1 ~1.0MPa						
耐压力		3MPa	1.5MPa		1.5MPa		3MPa	2.4MPa
接管口径 (出，入，排气：三位置)	(Rc)	1/4	3/8	1/2	3/8	1/2	1/4	1/2
压力表口径 (出，入：二位置)	(Rc)	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
环境及流体温度		2℃~50℃ (未冻结)						
安装方式		水平						
给油		不需要						
重量		0.84kg	3.9kg	8.6kg	3.9kg	8.6kg	0.89kg	8.6kg
压力表 (只供接管类型 Rc选项)	G	G27-20-01	G36-10-01		KT-VBA22A-7	G36-10-01	G27-20-01	G27-20-01
消声器	N	AN200-02	AN300-03	AN400-04	AN300-03	AN400-04	AN200-02	AN400-04
高消音型消声器	S	ANA1-02	ANA1-03	ANA1-04	ANA1-03	ANA1-04	ANA1-02	ANA1-04
弯曲消声器	L	KT-VBA10A-18	—	—	—	—	KT-VBA10A-18	—

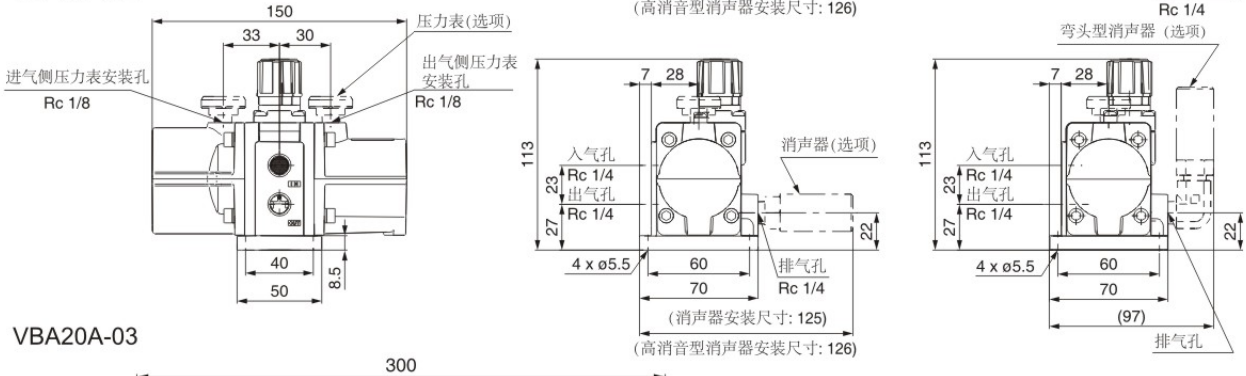
注1) 如输出压力高于设定手动压力，多余的压力先在手柄底部排走。
注2) 如选用气控型 (VBA22A-03, VBA42A-04) 及 1.6MPa 型 (VBA43A-04)，请咨询本公司取详细资料。
注3) 流量条件：进气=出气=0.5MPa.压力变化取决于实际操作条件。
注4) KT-VBA22A-7 (压力表连快换接头)，如同时使用于入气及出气孔时，请订购 2 套。
注5) 如接管类型为 F,N 或 T 压力表型号需向本公司查询。
注6) 请在供气侧加装油雾分离器(AM)使用。

●外形尺寸图(毫米)

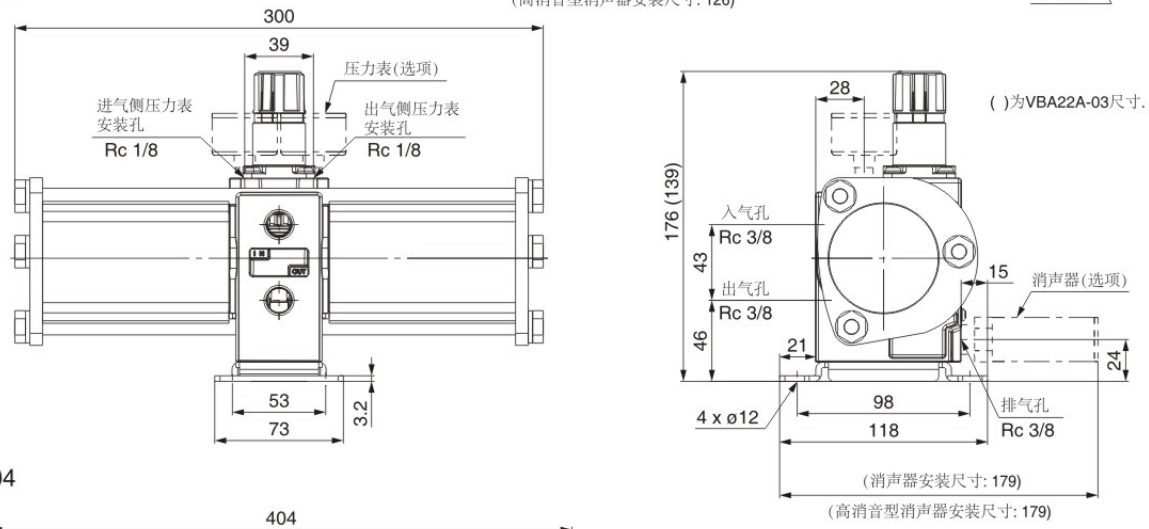
VBA10A-02



VBA11A-02



VBA20A-03



VBA40A-04

