

消声器 金属主体型 AN□00 系列



30dB(A)的消声效果
小通气阻力
小型，安装简单



JIS图形符号



型号表示方法

AN 500 - 06

主体大小

记号
500
600
700
800
900

螺纹种类

记号	种类
无记号	R
N	NPT

接管口径

记号	接管口径	适合型号
06	3/4	AN500
10	1	AN600
12	1 1/4	AN700
14	1 1/2	AN800
20	2	AN900

规格

使用流体	压缩空气
最高使用压力 ^{注1)}	1.0MPa
消声效果	30dB(A) ^{注2)}
环境温度及使用流体温度	5~60°C ^{注3)}

注1) 表示电磁阀的一次侧压力。

注2) 受从电磁阀到排气的气动回路或压力等影响，消声效果会有变化。

注3) 流体中产生水滴未冻结的场合，可在-10~60°C使用。

产品单独的注意事项参见P.678。

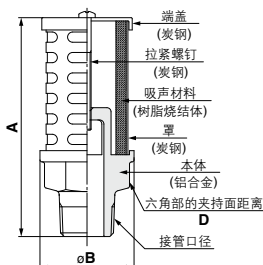
性能

型号	有效截面积 mm ²	声速流导C [dm ³ /(s·bar)]	推荐流量 m ³ /min(ANR)	质量 g
AN500-06	160	32	12以下	165
AN600-10	270	54	20以下	220
AN700-12	440	88	30以下	435
AN800-14	590	118	50以下	510
AN900-20	960	192	80以下	740

注) 推荐流量为一次侧压力0.5MPa时的流量。

结构 / 零件、外形尺寸图

AN500~900



尺寸表

型号	接管口径 R, NPT	A	B	D
AN500-06	3/4	107	46	36
AN600-10	1	127	50	41
AN700-12	1 1/4	186	74	50
AN800-14	1 1/2	217	74	55
AN900-20	2	256	86	65