

A/EI系列 气源处理

选型概要

●产品特点



气源作为气压传动的主要介质，通常是将普通大气进行压缩，形成一定压力的流体，在方向阀的控制下，对执行元件（例如：气压缸，气动手爪等）进行驱动，实现灵活方便的动作，由于普通的大气包含有很多水分，杂质，包括空压机的机械润滑，使得压缩空气内会有较多的水分，杂质或者油污，这些就需要空气调理组件来进行预处理，以利于空压元件的寿命和良好运行。

减压阀：实现空气压力的调节。

过滤器：将压缩介质的水份，油污和颗粒进行过滤，以减少其对下游元件的损害。

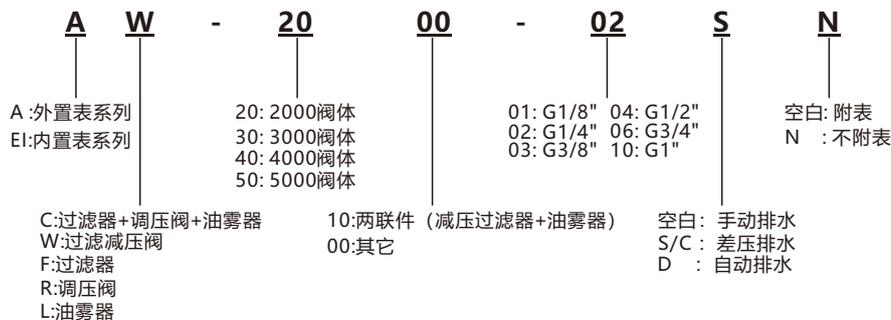
油雾器：通常我们不建议使用油雾装置，因为出厂时已经预涂了合规的润滑脂，但是对于特别应用场合，例如高速运行，恶劣使用环境，油雾器的合理使用对于系统的稳定运行还是有一定的帮助。

●A/EI系列性能参数

参数 型号规格	滤杯容积	油雾器容积
2000	15cm ³	25cm ³
3000	20cm ³	40cm ³
4000	45cm ³	50cm ³
5000	130cm ³	190cm ³

口径 型号	额定流量(L/min)						口径 型号
	G1/8"	G1/4"	G3/8"	G1/2"	G3/4"	G1"	
AC三联	1000	1100	2100	5200	6200	6500	EIC三联
AC两联	940	960	1950	4900	6000	6500	EIC两联
AW两联	1080	1160	2180	5200	6200	6400	EIW
AF两联	1200	1280	2140	5400	8200	8500	EIF
AR两联	1170	1200	2200	5300	6400	6600	EIR
AL两联	1300	1350	2350	5500	7700	8000	EIL
外置压力表	MA-40-10 (1/8)						自带压力表

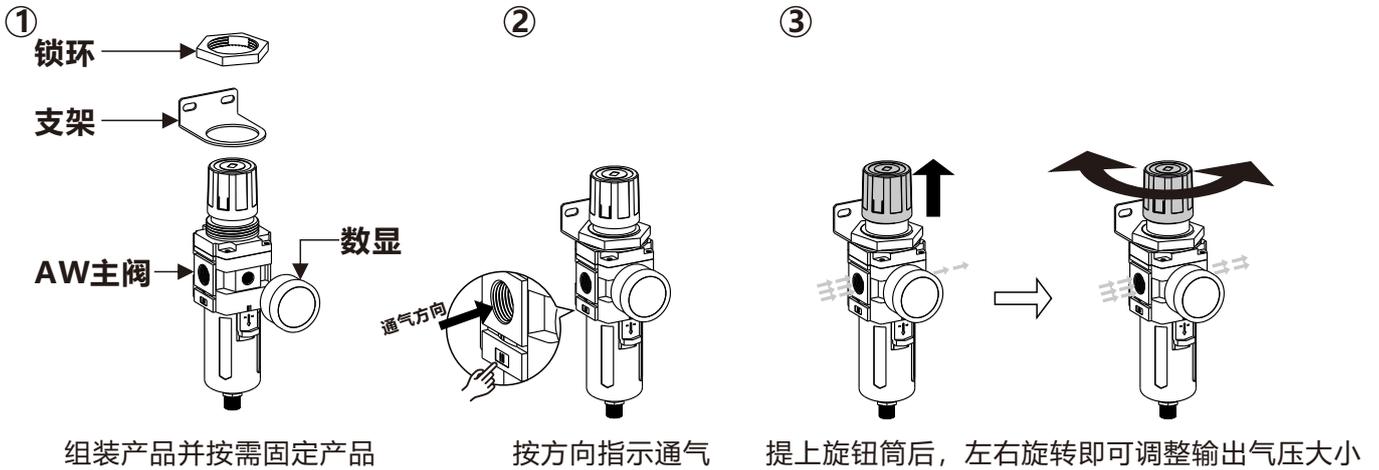
●订货举例



型号: AW2000-02S

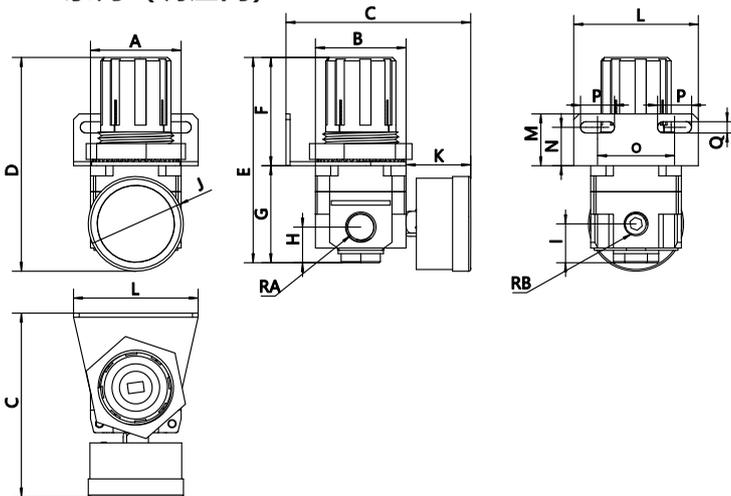
A系列过滤减压阀, 2000阀体, 接管口径1/4, 差压排水, 附表, 附支架, 刻度Mpa, G牙

●功能说明 (以AW系列为例)



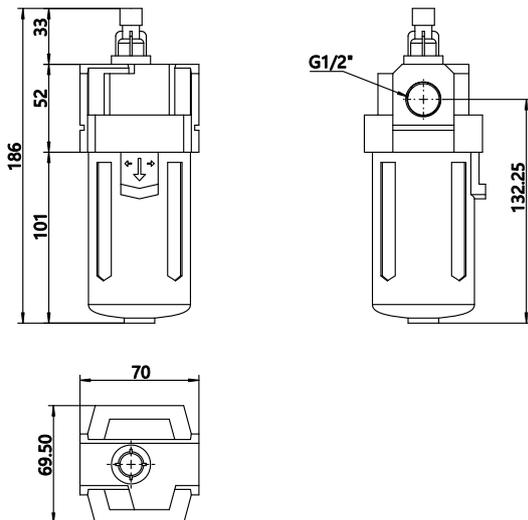
●尺寸规格 (mm)

AR系列 (调压阀) :

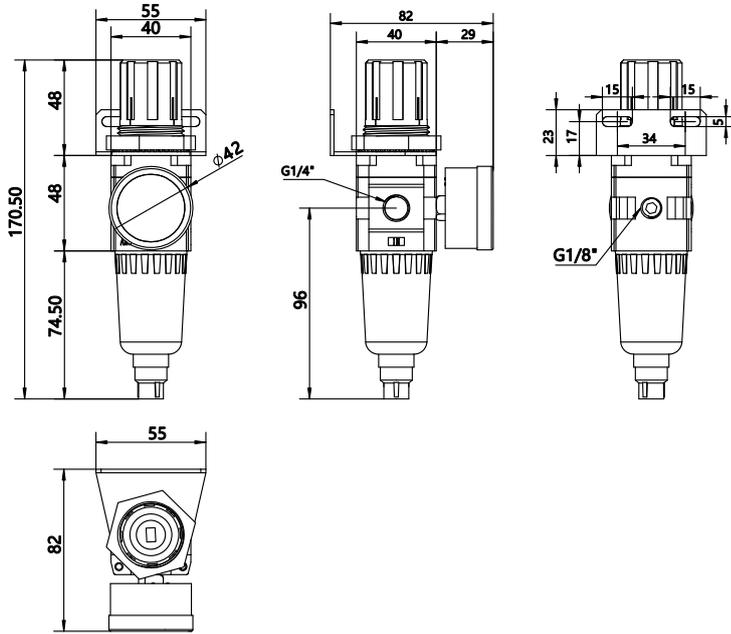


型号	AR2000-02	AR3000-03	AR3000-04
参数			
A	40	53	69.5
B	40	53	69.5
C	81.5	92	115
D	95	123	145.5
E	91	123	145.5
F	48	57	72.5
G	43	66	73
H	15.8	35	37.3
I	17.2	35	37.3
J	Φ42	Φ42	Φ52.5
K	28.5	28.5	35
L	55	53	70
M	23	23.5	25
N	17	15.5	15.5
O	34	35	54
P	15	12	10
Q	5	6	8.5
RA	G1/4"	G3/8"	G1/2"
RB	G1/8"	G1/8"	G1/4"

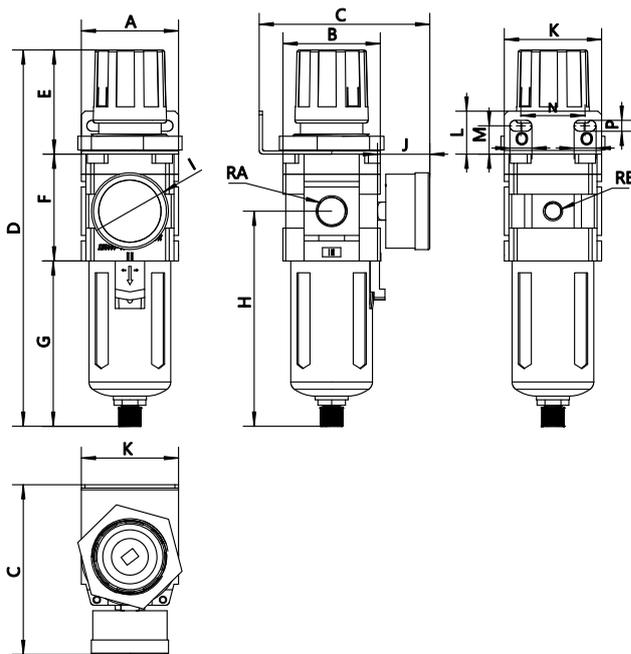
AL4000-04 (过滤器) :



AW-2000-02 (过滤减压阀) :



AW-3000-03 / AW4000-04 (过滤减压阀) :



参数 \ 型号	AW3000-03	AW4000-04
A	53	70
B	53	70
C	93.5	115.5
D	206	257
E	57	73
F	58.5	70
G	90.5	114
H	117.8	148
I	Φ42	Φ52.5
J	29	31
K	53	70
L	23.5	25
M	15.5	15.5
N	35	54
O	12	10
P	6	8.5
RA	G3/8"	G1/2"
RB	G1/8"	G1/4"