



BLW Pneumatic

产品选型手册/Product Selection Guide



浙江巴力沃气动科技有限公司
Zhejiang Baaliwo Pneumatic Technology Co., Ltd.

代理商:

浙江巴力沃气动科技有限公司
Zhejiang Baaliwo Pneumatic Technology Co., Ltd.

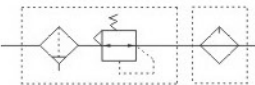
C※000系列调压过滤组合(三联件)
F.R.L Unit FRL※000 Series(Three-union)



C※000系列调压过滤组合(三联件)
F.R.L Unit FRL※000 Series(Three-union)



符号/Symbol:



订货型号/Order Code

C 3000 - 02 - W

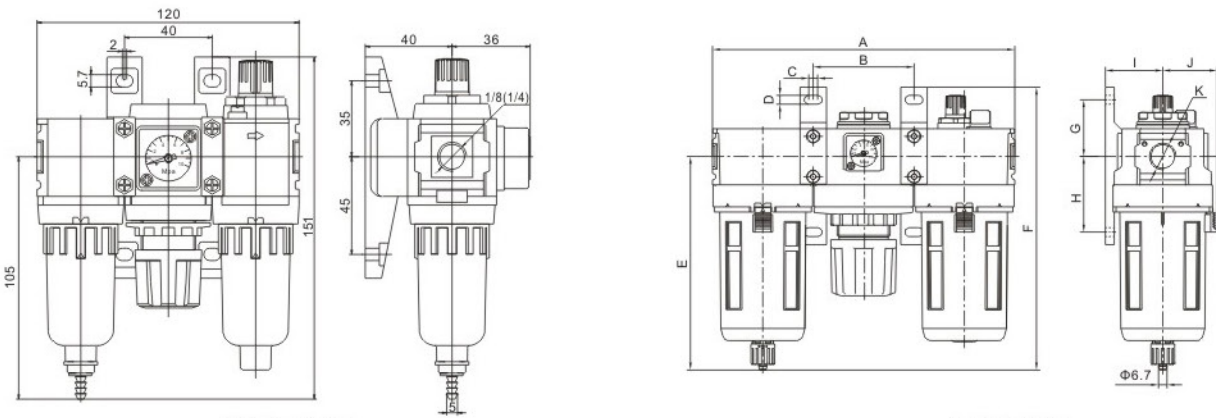
接管口径/Port Size	
01: Rc1/8	04: Rc1/2
02: Rc1/4	06: Rc3/4
03: Rc3/8	10: Rc1

壳体尺寸/Body Size	
1000	4000
2000	8000
3000	

系列号/Series	
调压过滤组合(三联件) F.R.L Unit(Three-union)	

技术参数/Specification

尺寸/Dimension



型号/Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
C2000	163	50	7	7	150	205	45	60	45	36	1/4、3/8
C3000	189	63	7	7	150	205	45	60	45	36	1/4、3/8
C4000	240	80	7	7	170	225	45	60	45	44	3/8、1/2

AR2000~5000系列调压阀 Relief Valve



技术参数/Specification

保证耐压力	Proof pressure	1.5Mpa{15.3kgf/cm ² }
最高使用压力	Max. working pressure	1.0Mpa{10.2kgf/cm ² }
环境及流体温度	Environment and fluid temperature	5~60℃
调压范围	Pressure regulating range	AR2000~5000:0.05~0.85Mpa(0.51~8.7kgf/cm ²)

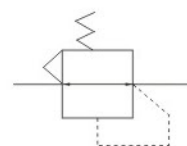
注：AR2000~5000还有调压范围：0.02~0.2Mpa(kgf/cm²)
Mark: have the pressure regulating range

型号/Model	规格/Specifications			
	额定流量(L/min) The rated flow (L/min)	接管口径Rc(PT) Take over caliber RC (PT)	压力表口径Rc(PT) Pressure gauge diameter	重量(Kgf) Weight
AR2000-02	550	1/4	1/8	0.27
AR3000-02	2500	1/4	1/8	0.41
AR3000-03	2500	3/8	1/8	0.41
AR4000-03	6000	3/8	1/4	0.84
AR4000-04	6000	1/2	1/4	0.84
AR4000-06	6000	3/4	1/4	0.94
AR5000-06	8000	3/4	1/4	1.19
AR5000-10	8000	1	1/4	1.19

注：1. 供应压力为0.7Mpa (7.1kgf/cm²)，二次压力设定为0.5Mpa(5.1kgf/cm²)情况下。

Note: 1. The supply pressure is 0.7 Mpa (7.1 KGF/cm²), the two pressure setting for 0.5 Mpa (5.1 KGF/cm²) situation.

符号/Symbol:



订货型号/Order Code

AR
系列号
series no.

2000
壳体尺寸
Shell size
2000
3000
4000
5000

02
螺纹接口
Thread interface
02:1/4"
03:3/8"
04:1/2"
06:3/4"
10:1"

主要零件/Main Part

序号 Serial number	名称/name	材料/materials			注/Note:
		AR2000	AR3000	AR4000~AR5000	
1	阀体/body	锌压铸件/Zinc die casting	铝压铸件/Aluminium die casting		镀白金银色/plating gold silver
2	阀盖/bonnet	聚乙醛/Metaldehyde	锌压铸件/Zinc die casting		镀黑色/plating black

AL2000~5000系列油雾器 Oil Sparayer



技术参数/Specification

保证耐压力	Proof pressure	1.5Mpa(15.3kgf/cm ²)
最高使用压力	Max. working pressure	1.0Mpa(10.2kgf/cm ²)
环境及流体温度	Environment and fluid temperature	5~60℃
建议用油	Suggest oil	透平1号油 ISOVG32 / Turbine 1 oil
杯材料	Cup material	聚碳酸酯/Polycarbonate
杯防护罩	Cup hood	AL2000(无)Without AL3000~5000(有)with(Iron)

型号/Model	规格/Specifications				
	最低操作流量(L/min) Minimum operation flow	额定流量(L/min) The rated flow (L/min)	接管口径Rc(PT) Take over caliber RC (PT)	杯容量(cm ³) cup capacity	重量(Kgf) Weight
AL2000-02	15	800	1/4	25	0.22
AL3000-02	30	1700	1/4	50	0.30
AL3000-03	40	5000	3/8	50	0.30
AL4000-03	40	5000	3/8	130	0.56
AL4000-04	50	5000	1/2	130	0.56
AL4000-06	50	6300	3/4	130	0.58
AL5000-06	190	7000	3/4	130	1.08
AL5000-10	190	7000	1	130	1.08

注：1. 供应压力为0.5MPa(5.1kgf/cm²)，油滴流量为5滴/分钟，透平1号油(ISOVG32)温度20℃的情况下。

2. 供应压力为0.5MPa(5.1kgf/cm²)，降压为0.03MPa(0.3kgf/cm²)的情况下。

Note: 1. The pressure is 0.

