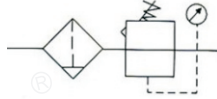


## LAW1000 ~ 5000系列过滤调压阀

### 符号



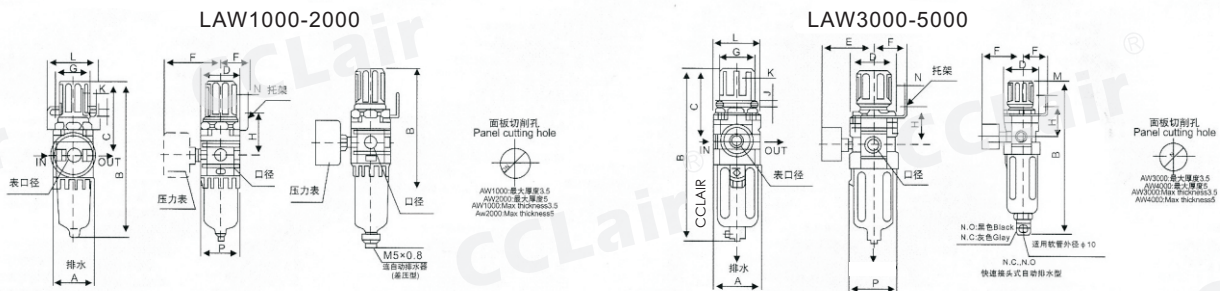
### 订购码

LAW	2000	-	02	D
系列代号	壳体代号 1000 2000 3000 4000 5000		螺纹代号 M5:M5 02:1/4" 03:3/8" 04:1/2" 06:3/4" 10:1"	排水方式 空白: 手动排水 A: 差压排水 D: 自动排水

### 技术参数

手动排水型	LAW1000-M5	LAW2000-02	LAW3000-02	LAW3000-03	LAW4000-04	LAW4000-06	LAW5000-06	LAW5000-10
自动排水型	LAW1000-M5D	LAW2000-02D	LAW3000-02D	LAW3000-03D	LAW4000-04D	LAW4000-06D	LAW5000-06D	LAW5000-10D
接管口径	M5×0.8	1/4	1/4	3/8	1/2	3/4	3/4	1
压力表口径	1/16	1/8	1/8	1/8	1/4	1/4	1/4	1/4
额定流量	90	500	2000	2000	4000	4500	5500	5500
环境及流体温度	5-60℃							
保证耐压力	1.5Mpa (15.3kgf/cm <sup>2</sup> )							
最高使用压力	1.0Mpa (10.2kgf/cm <sup>2</sup> )							
过滤孔径	5 μm							
建议用油	透平1号油							
杯材料	聚碳酸酯							
杯护防罩	LAW1000~2000 (无)				LAW3000~5000 (有)			
调压范围	LAW1000: 0.05~0.7Mpa (0.51~7.1kgf/cm <sup>2</sup> )				LAW2000~5000: 0.05~0.85Mpa (0.51~8.7kgf/cm <sup>2</sup> )			
阀型	带溢流型							
备件 手动排水型	C100F	C200F	C300F	C300F	C400F	C400F	-	-
备件 自动排水型	AD61	AD62	AD43	AD43	AD44	AD44	-	-
重量	0.09	0.36	0.56	0.56	1.15	1.21	1.7	1.7

### 外形尺寸



型号	口径	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P	B(连自动排水器)
LAW1000	M5×0.8	25	109.5	50.5	25	26	25	28	30	4.5	6.5	40	2.0	20.5	28	130
LAW2000	1/4"	40	164.5	78	40	56.8	30	30	45	5.4	15.4	55	2.3	33.5	40	187.5
LAW3000	1/4", 3/8"	53	211	92.5	53	60.8	41	40	46	6.5	8.0	53	2.3	42.5	56	248.5
LAW4000	3/8", 1/2"	70	262.5	112	70	70.5	50	54	54	8.5	10.5	70	2.3	52.5	73	300
LAW4000-06	3/4"	75	267	114	70	70.5	50	54	56	8.5	10.5	70	2.3	52.5	73	304
LAW5000	3/4", 1	90	338	116	90	75.5	49.2	54	62	8.5	10.5	70	2.3	52.5	90	—