



MLA单筒中压过滤器

特征和优点:

- 无焊接外壳设计降低了应力集中，流动阻力小。最大流量为400L/Min。
- 永久磁铁可以捕获油液中不易滤除的小尺寸铁磁性颗粒。
- 旁通阀和报警器为标准选项。

规格和说明

- 最大工作压力: 100Bar
- 接口尺寸: G1 1/4~1 1/2"

过滤器型号 MLA 330 C K20 V B H
表1 表2 表3 表4 表5
滤芯型号 330 D 010 W/C 过滤材料
表1 过滤精度 (μm)

*C: 进出口螺纹连接

D: 管路用滤芯

表1 流量规格	
代码	流量规格
160	160
240	240
330	330
660	660

表5 密封材料	
代码	材料
H	耐油橡胶
Z	氟橡胶

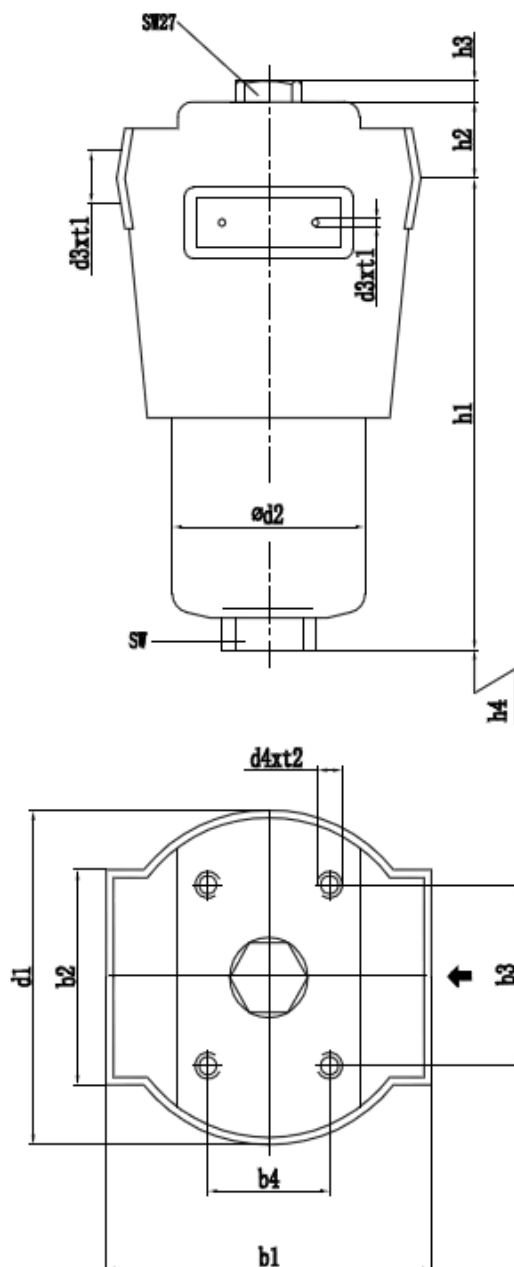
表4 报警器	
代码	报警器
0	无
B	电气报警器, 单刀双掷, 直流24V或交流220V电源

表2 滤材及精度		
代码	滤材	精度 (μm)
K3	无机纤维	3
K5	无机纤维	5
K10	无机纤维	10
K20	无机纤维	20
K30	无机纤维	30
G10	不锈钢网	10
G25	不锈钢网	25
G40	不锈钢网	40
G80	不锈钢网	80
G100	不锈钢网	100
G180	不锈钢网	180
M5	不锈钢纤维	5
M10	不锈钢纤维	10

表3 旁通阀代码	
代码	是否带旁通阀
0	无
V	有



MLA160-660



滤芯 Δ P系数

(Bar/1000L/Min)

流量规格	K3	K5	K10	K20
160	13.28	8.88	4.66	3.57
240	8.32	6.16	3.62	2.37
330	5.44	3.44	3.01	1.76
660	2.52	1.83	1.13	0.81



详细尺寸及参数

滤油器型号	通径 (mm)	公称压力 (MPa)	尺寸														
			b1	b2	b3	b4	d1	d2	d3	d4	h1	h2	h3	h4	SW	t1	t2
MLA160	32	10	128	65	85	35	116	95	G1 1/4	M10	190.5	47	6	95	32	21	14
MLA240	32										250.5						
MLA330	40										252.5						
MLA660	40										417.5						