



HLA单筒高压过滤器

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：420Bar
- 接口尺寸： G1 1/4~1 1/2” ， DN50

过滤器型号	HLA	330	C	K20	V	B	H
		表1	表6	表2	表3	表4	表5
滤芯型号		0330	D	010	W/C	过滤材料	
		表1				过滤精度 (μm)	

* D: 管路用滤芯。

有芯轴为标准滤芯，如选高压差滤芯请与销售人员联系。

代码	流量规格
160	160
240	240
280	280
330	330
500	500
660	660

代码	油口连接类型
F	发兰
C	螺纹

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

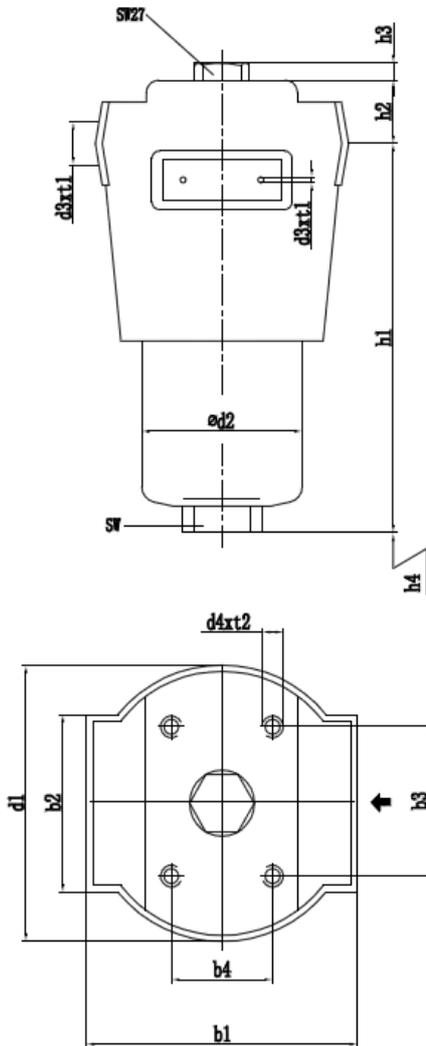
代码	材料
H	耐油橡胶
Z	氟橡胶

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

代码	是否带旁通阀
0	无
V	有



HLA160-660



滤芯 ΔP 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
280	4.07	3.16	1.7	1.31
330	5.44	3.44	3.01	1.76
500	3.33	2.52	1.42	1.06
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
HLA160C	32	42	128	65	85	35	117	95	G1 1/4	M10	193.5	47	6	105	32	21	14
HLA240C											253.5						
HLA280C											435.5						
HLA330C	40		167	85	115	60	159	127	G1 1/2	M12	348.5	52	6	115	36	23	17
HLA330F			160														
HLA500C			167														
HLA500F			160														
HLA660C			167														
HLA660F		160															
										426							