



HL/HP单筒高压过滤器

特征和优点:

- 锻造合金钢滤筒和球铁滤头结构, 结构紧凑。最大流量为950L/Min。
- HL可选择螺纹或法兰连接方式, HP为板式连接。
- 双筒结构可实现不停机维护, 适用于不间断的工作场合。
- 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: 400Bar
- 接口尺寸: G1/2~1 1/2" (螺纹); DN40; $\phi 14\sim 50$ (限于HP系列)

过滤器型号	HL	500	K20	M	V	B	H
	表1	表2	表3	表4	表5	表6	表7
滤芯型号	TC	500	K20	H			
		表1	表3	表7			

*有芯轴为标准滤芯, 如选高压差滤芯请与销售人员联系。

表2	流量规格
代码	流量规格
15	15
25	25
40	40
60	60
90	90
150	150
220	220
310	310
400	400
550	550
800	800

表1	安装形式
代码	安装形式
HL	管路
HP	板式

表7	密封材料
代码	材料
H	耐油橡胶
Z	氟橡胶

表6	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3	滤材及精度代码	
代码	滤材	精度 (μm)
K1	无机纤维	1
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4	永久磁铁代码
代码	是否带永久磁铁
0	无
M	有

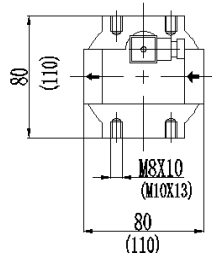
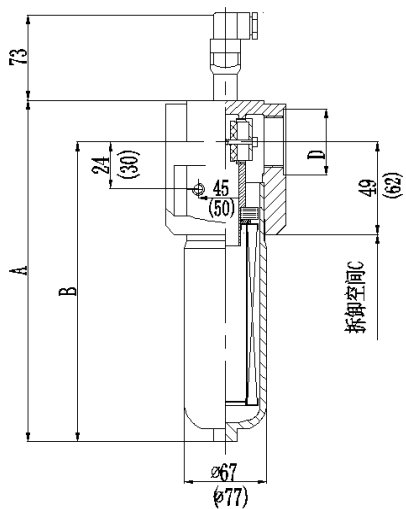
表5	旁通阀代码
代码	是否带旁通阀
0	无
V	有



北京卡乐沃德科技有限公司

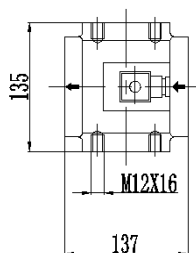
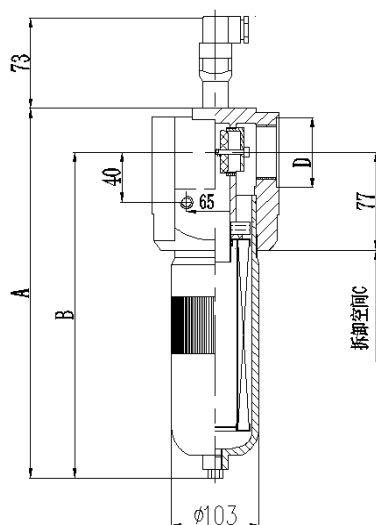
Beijing Colorworld Technology Co., Ltd

HL15-90连接尺寸及技术参数

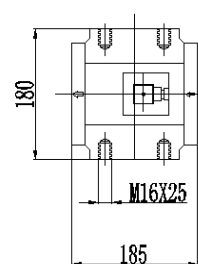
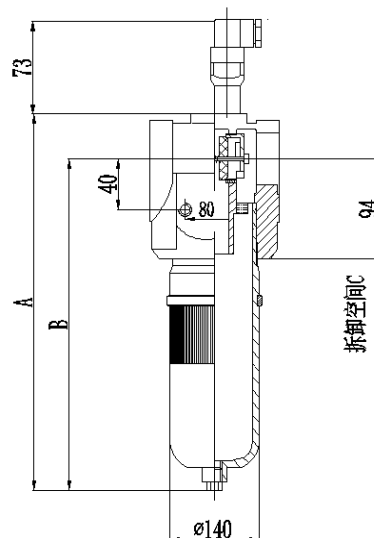


()内数值适用于HL60-90

HL150-400连接尺寸及技术参数



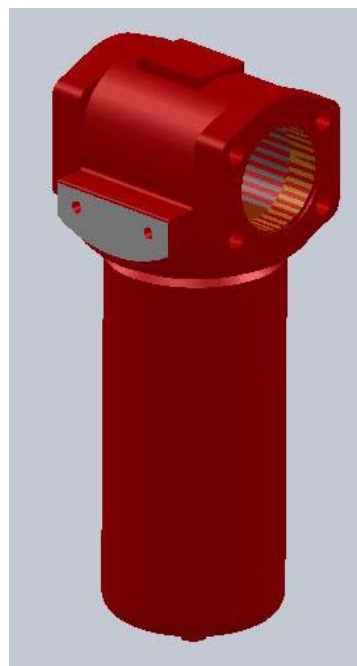
HL550-800连接尺寸及技术参数



滤芯 △ P系数

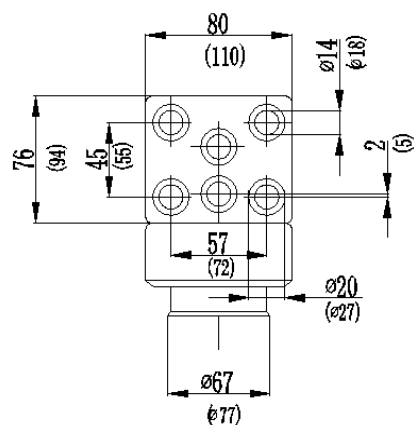
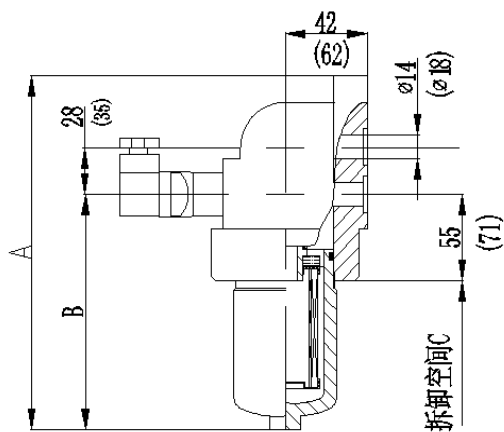
(Bar/1000L/min)

流量规格	K1	K3	K5	K10	K20
15	78.8	39.46	30.07	18.1	11.38
25	45	24.6	17.51	11.17	6.87
40	22.47	13.31	10.9	7.06	4.58
60	20	11.82	8.91	5.13	3.37
90	11.68	6.67	5.15	4.57	2.05
150	8.77	4.09	3.21	1.82	1.2
220	5	2.8	2.1	1.21	0.81
310	4	2.22	1.72	1	0.61
400	3.01	1.64	1.25	0.49	0.45
550	3	1.56	1.22	0.48	0.43
800	1.8	1	0.75	0.47	0.3



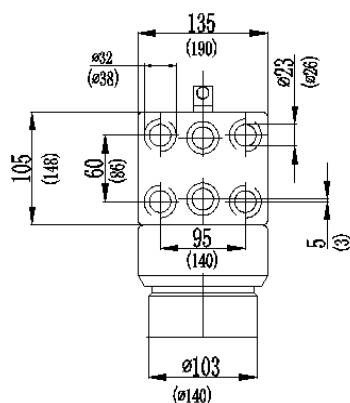
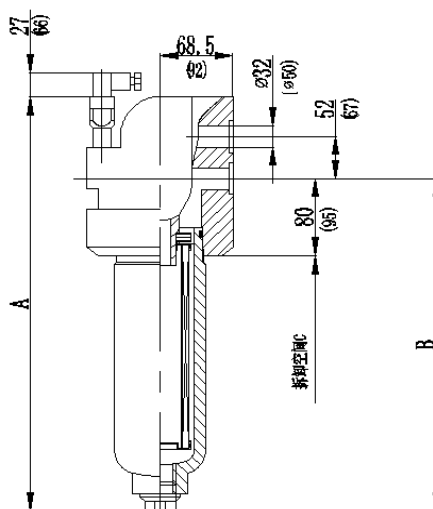


HP15-90连接尺寸及技术参数



()内数值适用于HP60-90

HP150-800连接尺寸及技术参数



()内数值适用于HP550-800





详细尺寸及参数

滤油器型号	通径 (mm)	尺 寸 (mm)					配套滤芯型号
		接 口	A	B	C	D	
HL15	15	G1/2	128	93	110	ø31	TC15
HL25	15		148	113	140		TC25
HL40	15		178	143	200		TC40
HL60	20	G3/4	204	172	260	ø41	TC60
HL90	25	G1	259	227	340	ø47	TC90
HL150	25		327	267	350		TC150
HL220	32	G1 1/4	402	342	420	ø55	TC220
HL310	40	G1 1/2	441	391	470	ø61	TC310
HL400	40		541	491	570		TC400
HL550	40	DN40	435	370	420	/	TC550
HL800	40		533	468	540		TC800
HP15	14	Φ 14	170	99	110	/	TC15
HP25	14		190	119	140		TC25
HP40	14		220	149	200		TC40
HP60	18	Φ 18	262	181	230	/	TC60
HP90	18		317	236	340		TC90
HP150	32	Φ 32	352	270	350	/	TC150
HP220	32		427	345	420		TC220
HP310	32		476	394	470		TC310
HP400	32		576	494	570		TC400
HP550	50	Φ 50	468	355	520	/	TC550
HP800	50		566	453	720		TC800

经销商联系方式

--