

介质过滤系统	F600	pg. 14
半自动网式过滤器	SA-500C	pg. 26
	SA-500B	pg. 32
	SA-500S	pg. 40
全自动水动过滤器	AF200	pg. 50
	AF100	pg. 65
	AF800	pg. 70
全自动电动过滤器	AF9800	pg. 102



# 关于我们

## 我们的愿景如水一样纯净...

我们致力于为全球提供经济环保、纯净、安全的水处理解决方案

## 我们的核心价值

- ✓ 充分了解客户的需求。
- ✓ \* 与客户共享信息，以提供更好的服务，建立彼此之间的信任。
- ✓ \* 致力于提供充分满足客户需求的高质量产品。
- ✓ \* 提供专业的服务，保证客户完全满意。

## YAMIT

- ✓ 于1985年在以色列成立, Yamit 提供全套的过滤方案
- ✓ 国际最先进的水过滤方案提供者
- ✓ 在全球40多个国家有市场
- ✓ Yamit 有两个生产基地: 冶金基地- 生产金属壳体. 组装基地- 组装过滤器构件.
- ✓ 工程部和研发部

YAMIT  
FILTRATION

产品

&amp;



方案



市政



工业



农业

饮用水

废水

船舱平衡水

工厂

灌溉

农业



市政，工业和农业  
全方位满足客户的需要

# 产品系列

YAMIT  
FILTRATION

## 全自动



## 半自动



## 手动



# 项目-移动应用



# 项目-集装箱应用



# 项目-饮用水应用



# 项目-饮用水应用





# 项目-多介质应用



# 项目-全自动过滤应用



# 项目-超滤预处理应用





# 介质过滤系统

# 介质过滤系统-F600 系列

应用: 为含有有机物质和藻类的水提供高质量的过滤方案

## 标准配置:

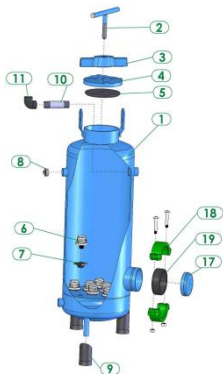
- **过滤器壳体材质:** 碳钢 ST37.2
- **预处理:** 外喷砂精度等级 2.5
- **外部 & 内部喷涂:** 静电涂覆环氧树脂涂层, 150-200微米厚度
- **连接:** 沟槽, 螺纹和法兰
- **最大工作压力:** 8 bars (116 psi).
- 配有全套带侧缝的水帽
- 全套紧固件 (螺栓、螺母、垫圈)



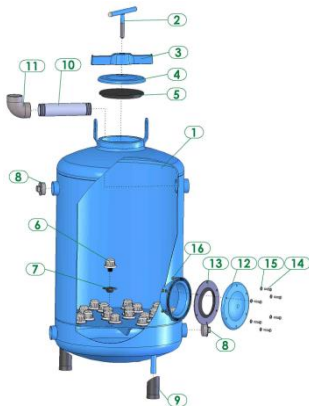
## 工作原理:

水由进水口进入, 均匀的到达介质表层; 固体物和有机物被过滤介质截留, 干净的水流经介质然后由喷嘴流出。反洗流程是通过关闭过滤器的进水口, 净水从过滤器底部进入, 使介质翻腾, 杂质经过反洗管道流出。这个过程可以自动控制。

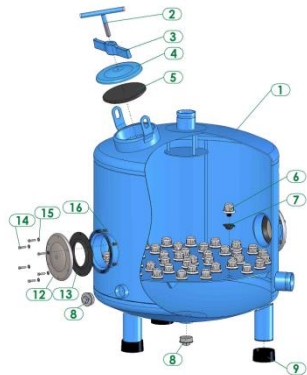
# 介质过滤系统-F600系列



型号: F605



型号: F610-F635



型号: F640-F660

# 介质过滤系统-F600系列

描述		过滤器型号					
		F605 (12"*1")	F610 (16" *1.5")	F620 (20"*2")	F630 (20"*3")	F635 (24"*2)	F636 (24"*3")
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
2	把手	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000
3	紧固手柄	6012006000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P
4	端盖	5320200601-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P
5	端盖密封圈	5311150600-040	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120
6	水帽	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500
7	水帽密封圈	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280
8	堵头	4180100300	4180150300	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300
9	支腿橡胶垫	5312007600-069	5312007600-069	5312007600-068	5312007600-068	5312007600-069	5312007600-069
10	布水管	4240106000-120	4240156000-150	4240206000-200	-	4240206000-250	-
11	肘型弯头	4170106501	4170156501	4170206501	6226002000	4170206501	6226003000
12	检修孔端盖	-----	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P
13	液压密封圈/盖	-----	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045
14	螺栓	-----	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030
15	垫圈	-----	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401	4122110401
16	螺母	-----	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401	4112110401

# 介质过滤系统- F600 系列

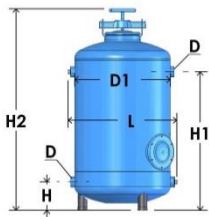
描述		过滤器型号			
		F640 (30"*3")	F650 (36"*3")	F660 (48"*4")	F680 (60"*4")
	<b>过滤器</b>				
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A
2	把手	E6020106000	E6020106000	E6020106000	E6020106000
3	紧固手柄	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P	6012108000-P
4	端盖	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P	5320010800-P
5	端盖密封圈	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120	5311200600-120
6	水帽	4000016500	4000016500	4000016500	4000016500
7	水帽密封圈	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280	5312000600-280
8	堵头	4180200300	4180200300	4180200300	4180200300
9	支腿橡胶垫	E5312030600-067	E5312030600-067	E5312030600-067	-----
12	布水管	5320010600-P	5320010600-P	5320010600-P	-----
13	肘型弯头	5311150600-045	5311150600-045	5311150600-045	-----
14	检修孔端盖	4102110401-030	4102110401-030	4102110401-030	-----
15	液压密封圈/盖	4122110401	4122110401	4122110401	-----
16	螺栓	4112110401	4112110401	4112110401	-----
17	端盖	-----	-----	-----	5320010402-P
18	快速接头	-----	-----	-----	4150104000-03P
19	快速接头密封圈	-----	-----	-----	4084040200



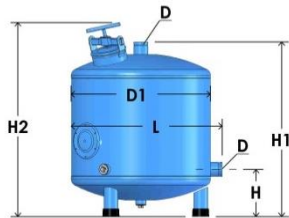
# 介质过滤系统-F600 系列

型号	进出口直径 (inch)	D1 (inch)	H		H1		H2		L		单个重量		25 kg 介质袋数量 (55 lb)
			(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(kg)	(lb)	
F605	1	12	150	5.91	785	30.91	1160	45.65	445	17.52	45	99	2
F610	1 ½	16	180	7.09	570	34.25	1175	46.23	457	17.99	48	106	3
F620	2	20	180	7.09	880	34.65	1280	50.4	548	21.57	60	132	5
F630	3	20	180	7.09	880	34.65	1280	50.4	617	24.29	60	132	5
F635	2	24	180	7.09	880	34.65	1285	50.6	696	27.4	85	187	7
F640	3	30	300	11.81	1070	42.13	1197	47.12	864	34.02	130	287	12
F650	3	36	300	11.81	1110	43.7	1242	48.9	1010	39.76	170	375	16
F660	4	48	330	11.81	1110	43.7	1189	46.81	1338	52.69	246	542	23

连接方式: 12"-25" 螺纹  
30"-48" 沟槽、法兰



型号: F605 - F635

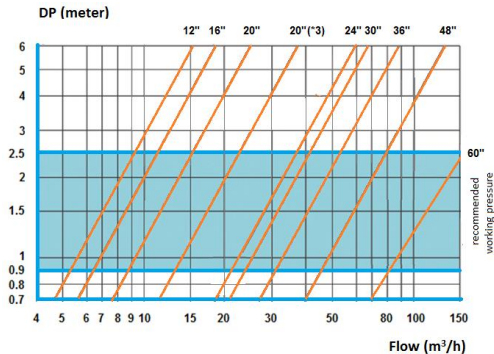


型号: F640 - F660

# 介质过滤系统-F600系列

120 微米时的压损

型号	进出口 (inch)	壳体直径 (mm) inch		推荐 流量		反洗流量		过滤面积	
				(m <sup>3</sup> /h)	(gpm)	(m <sup>3</sup> /h)	(gpm)	(m <sup>2</sup> )	(ft <sup>2</sup> )
F605	1	323	12	3.5-5	15-22	6	26	0.07	0.75
F610	1.5	390	16	5.3-9	23-39	10	44	0.12	1.29
F620	2	480	20	8-13.5	35-59	17	75	0.20	2.15
F630	3	480	20	8-13.5	35-59	17	75	0.20	2.15
F635	2	610	24	13.5-20	59-88	25	110	0.29	3.12
F640	3	762	30	20-30	88-132	38	167	0.44	4.73
F650	3	900	36	32-44	140-193	55	242	0.64	6.89
F660	4	1200	48	55-79	242-348	96	423	1.13	12.16



# 介质过滤系统-F600系列

介质系统推荐表

型号	进出口直径 (inch)	最大流量 (m3/h)	配置	滤网(*)
F635-02-130	3	40	2*24"	1*F130(3")
F635-03-140	4	60	3*24"	1*F140(4")
F635-04-140	4	80	4*24"	1*F140(4")
F635-05-140	4	100	5*24"	1*F140(4")
F635-06-160	6	120	6*24"	1*F160(6")
F650-04-160	6	160	4*36"	1*F160(6")
F650-05-160	6	200	5*36"	1*F160(6")
F650-06-160	6	250	6*36"	1*F160(6")
F650-07-180	8	300	7*36"	1*F180(8")
F650-08-180	8	340	8*36"	1*F180(8")
F660-05-180	8	350	5*48"	1*F180(8")
F660-06-110	10	420	6*48"	1*F110(10")
F660-07-110	10	500	7*48"	1*F110(10")
F660-08-110	10	570	8*48"	2*F180(8")
F660-09-110	10	630	9*48"	2*F180(8")
F660-10-110	12	700	10*48"	2*F180(8")

\* 控制过滤器的标准过滤精度是400微米。

系统包括：反洗阀流量控制阀, 控制器, 介质, 管道&附件。



## 次氯酸钠清洗

清洗流程

1. 排空罐子，直到剩余一半的水。
2. 依据下面的表格，把一定量的次氯酸钠注入到罐子里。
3. 每个罐子再次注满水，使水不再流出。
4. 盖上盖子等待30-60分钟。
5. 重新清洗一遍，连续洗2-3次。

型号	过滤器直径		常规清洗-3% 浓度	紧急清洗-10% 浓度
	(inch)	(mm)	(liters)	(liters)
F605	12	300	0.27	0.06
F610	16	400	0.50	0.10
F620	20	500	0.80	0.16
F635	24	610	1.20	0.24
F636	24	610	1.20	0.24
F640	30	750	1.73	0.35
F650	36	900	2.48	0.50
F655	42	1050	3.45	0.70
F660	48	1200	4.50	0.90

# 介质过滤系统-F600 系列

沟槽卡箍



沟槽凸面法兰



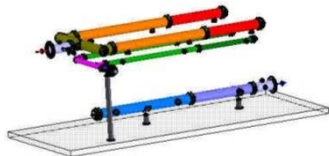
沟槽转换接头（内螺纹）



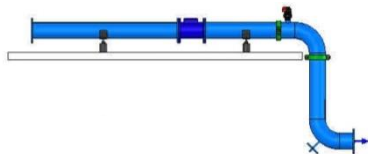
沟槽转换接头（外螺纹）



管道



管道10D, 5D 带支腿



支腿



# 介质过滤系统-F600LV 系列

最大流量: 70m<sup>3</sup>/h (308 US GPM)

最大压力: 6 bar (90 psi)

最小反洗压力: 2 bar (29 psi)

包装重量: 180 kg (396 lb)

工作重量: 1350 kg (2970 lb)

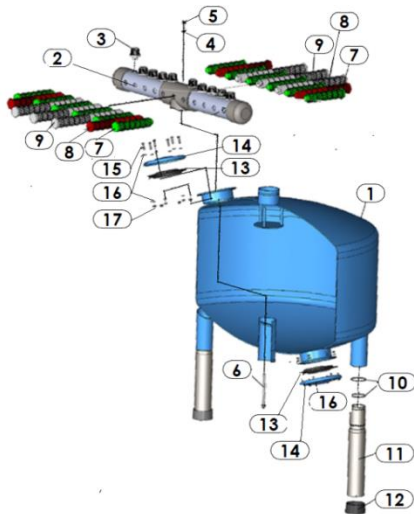
## 材料:

- 壳体: 碳钢ST37.2
- 喷涂: 聚酯环氧型粉末
- 反洗部件:
  - PVC管道
  - PP 材质、V型滤缝的水帽



# 介质过滤系统 – F600LV 系列

1. 过滤器主体
2. 集水主管
3. 水帽
4. 垫片
5. 螺母
6. 螺杆
7. 集水器-N1
8. 集水器-N2
9. 集水器-N3
10. O型圈
11. 提升支架
12. 橡胶垫
13. 端盖密封
14. 检修端盖
15. 螺栓
16. 垫片
17. 螺母





# 半自动过滤器





# 半自动过滤器-SA500C 系列

**应用:** 半自动吸式过滤器

## 标准配置:

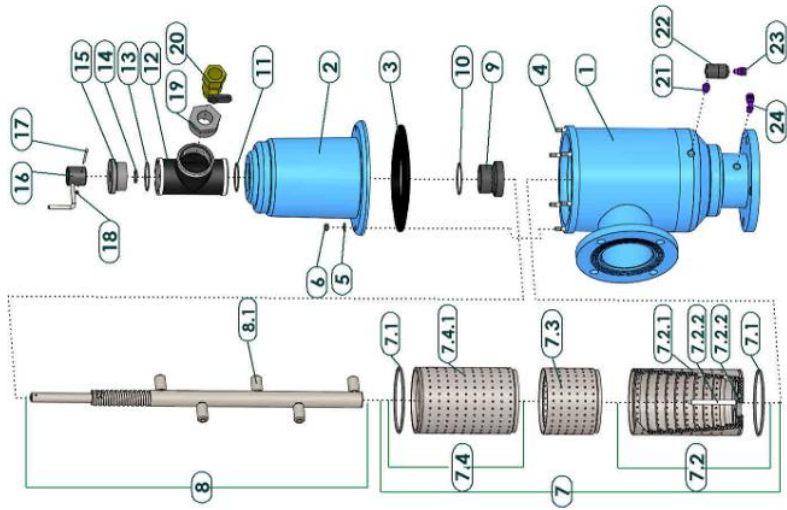
- **过滤元件:** - AISI 316 不锈钢316滤网, PVC 支架.
- **过滤精度:** 120 微米以上, 可选
- **过滤器壳体材质:** 碳钢ST37.2
- **预处理:** 外喷砂精度等级 2.5
- **外部&内部喷涂:** 静电涂覆环氧树脂涂层, 厚度150-200 微米
- **连接:** 沟槽, 螺纹和法兰
- **最大工作压力:** 10 bar (145 psi).
- **最小反冲洗工作压力:** 1 bar (14.5 psi)
- 装有压差开关, 在压差大于5m时会有提示
- **清洗滤网压损:** 最大 0.1 bar (1.45psi)

## 工作原理:

水经进水口流经圆柱滤网, 把固体物留在滤网上。过滤器可以在压力下进行手动清洗, 无需移动滤网。操作员通过打开反洗阀, 转动把手, 缓慢的使吸嘴旋转上升并下降。这样吸嘴可以穿过整个滤网, 把遗留的杂质去掉。整个流程需要几秒钟。



# 半自动过滤器-SA500C 系列



# 半自动过滤器- SA500C 系列

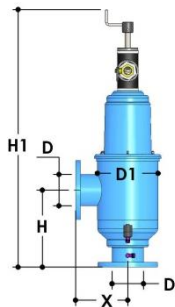
描述		过滤器型号		
		SA502C (2")	SA503C (3")	SA504C (4")
<b>过滤器</b>				
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A
2	过滤器端盖	N/A	N/A	N/A
3	壳体密封圈	5311150100	5311150100	5311150100
4	螺栓	4102113001-030	4102113001-030	5292113001-029
5	垫片	4121083001	4121083001	4121083001
6	螺母	4112110401	4112110401	4112110401
7	细滤网	E7003601003-01##	E7003602004-01##	E7003603000-01##
7.1	O型圈	4081126100-250	4081126100-250	4081126100-250
7.2	细滤网上部	----	E5003600101-01##-01	E5003600101-01##-01
7.2.1	细滤网	W5003600406-01##	W5003600101-01##	W5003600101-01##
7.2.2	滤网轴承支架	5021610300	5021610300	5021610300
7.2.3	吸污管轴	5131301002	5131301002	5131301002
7.3	细滤网中部			W5003600301-01##
7.4	细滤网下部		E5003600201-01##-01	E5003600201-01##-01
7.4.1	细滤网下部		W5003600201-01##	W5003600201-01##
8	吸污管	E7101610202-01	E7101610401-01	E7101610501-01
8.1	吸嘴	5121610102	5121610102	5121610102
9	螺旋式驱动螺母	6156102000	6156102000	6156102000

# 半自动过滤器 – SA500C 系列

描述		过滤器型号		
		SA502C (2")	SA503C (3")	SA504C (4")
	<b>过滤器</b>			
10	O型圈	4081063100-230	4081063100-230	4081063100-230
11	O型圈	4081050100-226	4081050100-226	4081050100-226
12	T型接头	4190206500	4190206500	4190206500
13	O型圈	4081053100-138	4081053100-138	4081053100-138
14	O型圈	4081020100-211	4081020100-211	4081020100-211
15	上部插座	6076102000	6076102000	6076102000
16	驱动把手	E6043000001	E6043000001	E6043000001
17	螺栓	4101043001-045	4101043001-045	4101043001-045
18	螺母	4111043002	4111043002	4111043002
19	套筒	4230206501	4230206502	4230206503
20	球阀	4504005100-01	4504007100-01	4504010100-01
21	接头	4640514182	4640514182	4640514182
22	压力指示器	E5412056300	E5412056300	E5412056300
23	外螺纹连接	4640714085	4640714085	4640714085
24	外螺纹弯头	4640614082	4640614082	4640614082

# 半自动过滤器 - SA500C 系列

型号	进出口直径 (mm) (inch)		D1 (inch)	X (mm) (inch)		Y (mm) (inch)		H (mm) (inch)		运输重量 (kg) (lb)		包装体积 (m) (ft)	
SA502C	50	2	6	123	4.83	174	6.85	590	23.23	12	26	0.6x0.3x0.3	2.0x1.0x1.0
SA503C	75	3	6	139	5.46	189	7.76	782	31.10	24	53	0.8x0.3x0.3	1.0x1.0x2.6
SA504C	100	4	8	190	7.46	280	11.02	933	36.74	30	66	0.97x0.35x0.35	1.1x1.1x3.2

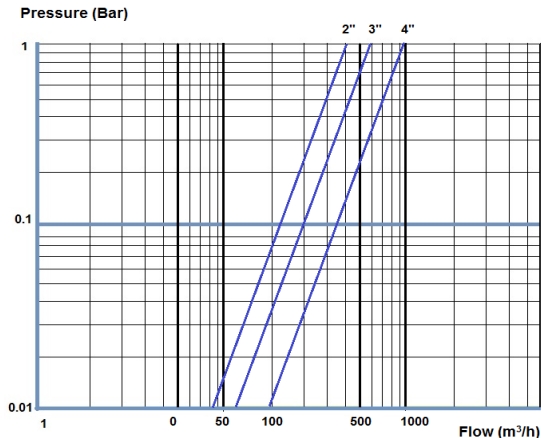


# 半自动过滤器 – SA500C 系列

型号	进出口直径 (mm) (inch)		最大流量 (m <sup>3</sup> /h) (GPM)		反洗流量 (m <sup>3</sup> /h) (GPM)	
	SA502C	50	2	25	110	6
SA503C	75	3	45	200	8	35
SA504C	100	4	80	350	10	44

\* 水质良好，在120微米时的最大处理量

120 微米时的压损



# 半自动过滤器— SA500B 系列

应用: 半自动刷式过滤器

## 标准配置:

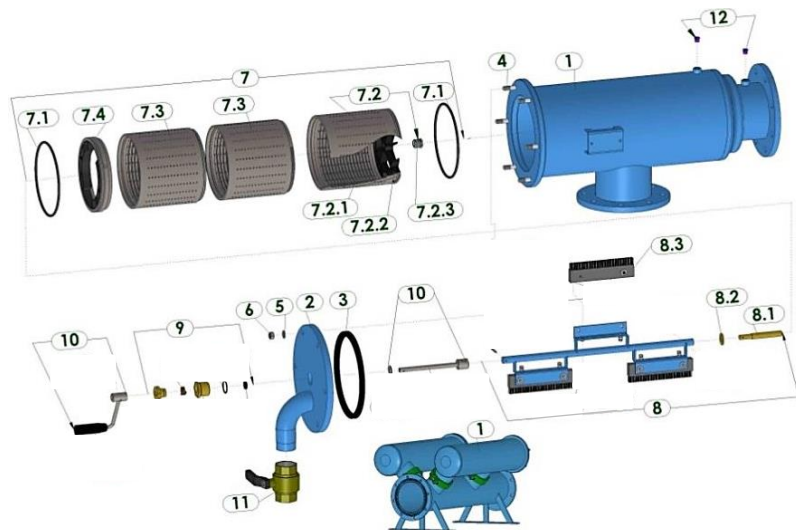
- 过滤元件: - AISI 316 不锈钢滤网, PVC支撑.
- 过滤精度: 300微米以上可选
- 过滤器壳体材质: 碳钢 ST37.2
- 预处理: 外喷砂精度等级 Sa 2.5
- 外部&内部喷涂: 静电涂覆环氧树脂涂层, 厚度150-200微米
- 连接: 沟槽、法兰
- 最大工作压力: 10 bar (145 psi).
- 最小工作压力: 1 bar (14.5 psi)
- 带有压力表, 当压差5m时有指示
- 清洗滤网压损: 最大 0.1 bar (1.45psi)

## 工作原理:

水经进水口流入, 流经滤网, 把杂质截留在滤网上。过滤器可以在压力下手动清洗, 无需移动滤网。操作者通过打开反洗阀, 转动把手, 使清洁刷由下到上移动, 扫清整个滤网, 去掉杂质。整个过程用时几秒钟。



# 半自动过滤器- SA500B 系列





# 半自动过滤器-A500B 系列

描述 过滤器		过滤器型号		
		SA504B (4")	SA506B (6")	SA508B (8")
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A
2	过滤器端盖	N/A	N/A	N/A
3	端盖U型圈	5311250100	5311250100	5311250100
4	双头螺柱	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048
5	垫片	4121123001	4121123001	4121123001
6	螺母	4112140401	4112140401	4112140401
7	细滤网	E7005602003-01##	E7005603002-01##	E7005604001-01##
7.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
7.2	细滤网上部	E5005600100-01##-01	E5005600100-01##-01	E5005600100-01##-01
7.2.1	细滤网上部	W5005600100-01##	W5005600100-01##	W5005600100-01##
7.2.2	滤网轴承支架	5021640500	5021640500	5021640500
7.2.3	滤网轴承	5172301700	5172301700	5172301700
7.3	细滤网中部	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
7.4	下部滤网承接部	E5005601002-02	E5005601002-02	E5005601002-02
7.4.1	下部滤网承接部	E5005601002-01	E5005601002-01	E5005601002-01
8	清洁刷组件	E7152250201-01	E7152250301-01	E7152250401-01
8.1	清洁刷底部黄铜轴	5131391700	5131391700	5131391700
8.2	垫片	6143901400	6143901400	6143901400
8.3	刷子	5150640100	5150640100	5150640100

# 半自动过滤器- SA500B 系列

描述		过滤器型号		
		SA504B (4")	SA506B (6")	SA508B (8")
	<b>过滤器</b>			
8.4	螺栓	4101053001-035	4101053001-035	4101053001-035
8.5	垫片	4121053005	4121053005	4121053005
8.6	螺母	4111053002	4111053002	4111053002
8.7	螺母	4112103001	4112103001	4112103001
8.8	螺栓	4102103101-020	4102103101-020	4102103101-020
8.9	螺栓	4101053001-030	4101053001-030	4101053001-030
8.10	销子	4132053001	4132053001	4132053001
9	盘根密封壳	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01
9.1	U型圈	4082013100	4082013100	4082013100
9.2	O型圈	4081030100	4081030100	4081030100
9.3	盘根密封壳	5182391300	5182391300	5182391300
9.4	盘根	5319000900	5319000900	5319000900
9.5	盘根紧固螺母	5181391300	5181391300	5181391300
10	驱动把手+轴	E5136301300-01	E5136301300-01	E5136301300-01
10.1	连接轴	5136301300	5136301300	5136301300
10.2	垫片	4121143001	4121143001	4121143001
10.3	驱动把手	E6043000000	E6043000000	E6043000000
11	球阀	4504020100-02	4504020100-02	4504020100-02
12	堵头	4640314002	4640314002	4640314002

# 半自动过滤器 – SA500B 系列

描述 过滤器		过滤器型号		
		SA510B (10")	SA512B (12")	SA514B (14")
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A
2	过滤器上盖	N/A	N/A	N/A
3	上盖U型圈	5311250100	5311250100	5311250100
4	双头螺柱	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048
5	垫片	4121123001	4121123001	4121123001
6	螺母	4112140401	4112140401	4112140401
7	细滤网	E7005603002-01##	E7005604001-01##	E7005604001-01##
7.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
7.2	细滤网上部	E5005600100-01##-01	E5005600100-01##-01	E5005600100-01##-01
7.2.1	细滤网上部	W5005600100-01##	W5005600100-01##	W5005600100-01##
7.2.2	滤网轴承支架	5021640500	5021640500	5021640500
7.2.3	滤网轴承	5172301700	5172301700	5172301700
7.3	细滤网中部	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
7.4	下部滤网承接部	E5005601002-02	E5005601002-02	E5005601002-02
7.4.1	下部滤网承接部	E5005601002-01	E5005601002-01	E5005601002-01
8	清洁刷组件	E7152250301-01	E7152250401-01	E7152250401-01
8.1	中间轴	5131391700	5131391700	5131391700
8.2	垫片	6143901400	6143901400	6143901400
8.3	清洁刷	5150640100	5150640100	5150640100

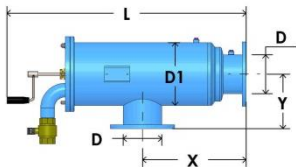
# 半自动过滤器- SA500B 过滤器

描述 过滤器		过滤器型号		
		SA510B (10")	SA512B (12")	SA514B (14")
8.4	螺栓	4101053001-035	4101053001-035	4101053001-035
8.5	垫片	4121053005	4121053005	4121053005
8.6	螺母	4111053002	4111053002	4111053002
8.7	螺母	4112103001	4112103001	4112103001
8.8	螺栓	4102103101-020	4102103101-020	4102103101-020
8.9	螺栓	4101053001-030	4101053001-030	4101053001-030
8.10	销子	4132053001	4132053001	4132053001
9	盘根密封壳	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01
9.1	U型圈	4082013100	4082013100	4082013100
9.2	O型圈	4081030100	4081030100	4081030100
9.3	盘根密封壳	5182391300	5182391300	5182391300
9.4	盘根	5319000900	5319000900	5319000900
9.5	盘根紧固螺母	5181391300	5181391300	5181391300
10	驱动把手+轴	E5136301300-01	E5136301300-01	E5136301300-01
10.1	连接轴	5136301300	5136301300	5136301300
10.2	垫片	4121143001	4121143001	4121143001
10.3	驱动把手	E6043000000	E6043000000	E6043000000
11	球阀	4504020100-02	4504020100-02	4504020100-02
12	堵头	4640314002	4640314002	4640314002

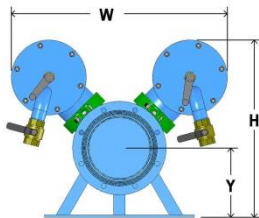
# 半自动过滤器 - SA500B 系列

型号	进出口直径 (inch)		D1 (inch)	X (mm)(inch)		Y (mm)(inch)		L (mm)(inch)		H (mm)(inch)		W (mm)(inch)		包装重量 (kg)(lb)		包装尺寸 L x W x H (m)(ft)	
SA504B	100	4	10	350	13.78	237	9.31	833	32.8					78	172	1.07x0.6x0.6	3.5x2.0x2.1
SA506B	150	6	10	450	17.72	237	9.31	1038	40.87					93	205	1.07x0.6x0.6	3.5x2.0x2.1
SA508B	200	8	10	550	21.65	237	9.31	1236	48.67					110	243	1.33x0.6x0.6	4.4x2.0x2.1
SA510B	250	10	10	1100	43.31	250	9.84	1293	50.91	719	28.2	937	36.9	219	483	1.33x1.3x1.0	4.4x4.3x3.3
SA512B	300	12	12	1250	47.24	280	11.02	1765	59.65	770	30.2	973	38.3	337	743	1.50x1.3x1.0	4.9x4.3x3.3
SA514B	350	14	14	1420	55.91	315	12.4	1735	68.31	813	32.0	996	39.2	338	745	1.80x1.2x1.2	5.9x3.9x3.9

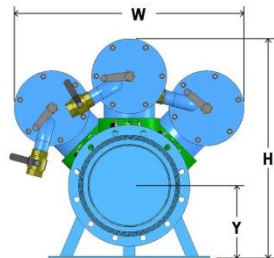
\* Backwash flow: 176 gpm (40 m<sup>3</sup>/h)



型号: SA504B-SA508B



型号: SA510B - (2\*506B)  
型号: SA512B - (2\*508B)



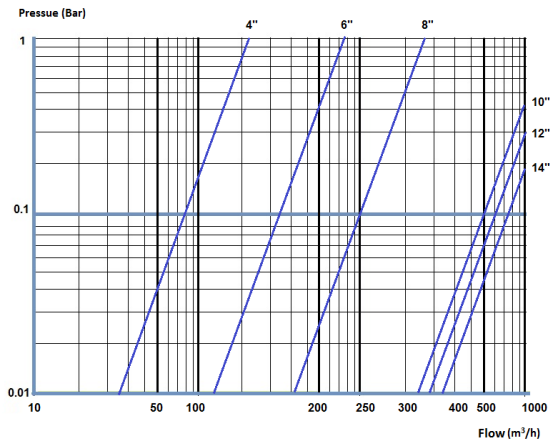
型号: SA514B - (3\*508B)

# 半自动过滤器 – SA500B 系列

型号	进出口直径 (mm) (inch)		最大建议流量 (m <sup>3</sup> /h) (gpm)	
	mm	inch	m <sup>3</sup> /h	gpm
SA504B	100	4	80	352
SA506B	150	6	150	660
SA508B	200	8	250	1101
SA510B	250	10	500	2202
SA512B	300	12	600	2642
SA514B	350	14	750	3302

\* 水质良好，在120微米时的最大处理量

120 微米时的压损



# 半自动过滤器— SA500S 系列

应用: 半自动吸式过滤器

## 标准配置:

- 滤网元件: - AISI 316 不锈钢滤网, PVC圆柱支撑.
- 过滤精度: 120微米以上, 可选
- 过滤器壳体材质: 碳钢 ST37.2
- 预处理: 外喷砂精度等级 Sa 2.5
- 外部&内部喷涂: 静电涂覆环氧树脂涂层, 厚度150-200微米
- 连接: 沟槽连接和法兰
- 最大工作压力: 10 bar (145 psi).
- 反洗时最小工作压力: 1 bar (14.5 psi)
- 带有压力表, 在压差5m时有指示
- 清洗滤网压损: 最大0.1 bar (1.45psi)

## 操作:

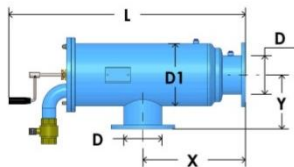
水经进水口流入, 流经滤网, 把杂质截留在滤网上。过滤器可以在压力下手动清洗, 无需移动滤网。操作者通过打开反洗阀, 转动把手, 使清洁刷由下到上移动, 扫清整个滤网, 去掉杂质。整个过程用时几秒钟。



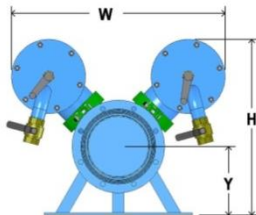
# 半自动过滤器- SA500S 系列

型号	进出口直径		D1 (inch)	X		Y		L		H		W		装运重量		包装体积	
	(mm)	(inch)		(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(kg)	(lb)	L x W x H (m)	(ft)
SA504S	100	4	10	350	13.78	237	9.31	958	37.7					83	183	1.07x0.6x0.6	3.5x2.0x2.1
SA506S	150	6	10	450	17.72	237	9.31	1163	45.77					102	225	1.33x0.6x0.6	4.4x2.0x2.1
SA508S	200	8	10	550	21.65	237	9.31	1361	53.56					119	262	1.52x0.6x0.6	4.9x2.0x2.1
SA510S	250	10	10	1100	43.31	250	9.84	1421	55.93	719	28.2	937	36.9	229	505	1.30x1.3x1.0	4.3x4.3x3.3
SA512S	300	12	12	1200	47.24	280	11.02	1641	64.6	767	30.19	973	38.3	262	578	1.50x1.3x1.0	4.9x4.3x3.3
SA514S	350	14	14	1420	55.91	315	12.40	1861	73.25	952	37.48	996	39.2	353	778	1.80x1.2x1.2	5.9x3.9x3.9

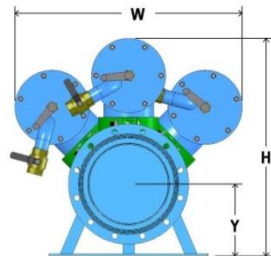
\* Backwash flow: 176 gpm (40 m<sup>3</sup>/h)



型号: SA504S-SA508S



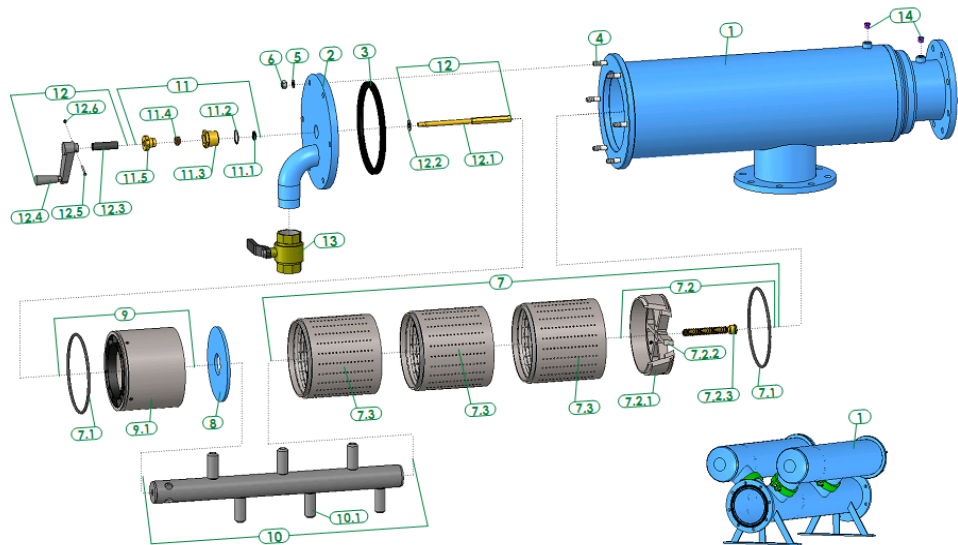
型号: SA510S - (2\*506S)  
型号: SA512S- (2\*508S)



型号: SA514S - (3\*508S)



# 半自动过滤器 - SA500S 系列



# 半自动过滤器 – SA500S 系列

描述		过滤器型号		
		SA504S (4")	SA506S (6")	SA508S (8")
	<b>过滤器</b>			
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A
2	过滤器上盖	N/A	N/A	N/A
3	上盖U型圈	5311250100	5311250100	5311250100
4	双头螺柱	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048
5	垫片	4121123001	4121123001	4121123001
6	螺母	4112140401	4112140401	4112140401
7	细滤网	E7005602002-01##	E7005603001-01##	E7005604000-01##
7.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
7.2	上部滤网承接部	E5005600901-01	E5005600901-01	E5005600901-01
7.2.1	上部滤网承接部	5005600901	5005600901	5005600901
7.2.2	滤网轴承支架	5021600501	5021600501	5021600501
7.2.3	旋转驱动轴	5134391500	5134391500	5134391500
7.3	细滤网中部	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8	反清洗室隔板	5023010502-P	5023010502-P	5023010502-P
9	反清洗室	E5005601100-02	E5005601100-02	E5005601100-02
9.1	反清洗室	E5005601100-01	E5005601100-01	E5005601100-01
10	吸污管	E7103610400-01	E7103610600-01	E7103610800-01
10.1	吸嘴	5121610301	5121610301	5121610301

# 半自动过滤器 - SA500S 系列

描述		过滤器型号		
		SA504S (4")	SA506S (6")	SA508S (8")
11	盘根密封壳	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01
11.1	U型圈	4082013100	4082013100	4082013100
11.2	O型圈	4081030100	4081030100	4081030100
11.3	盘根密封壳	5182391300	5182391300	5182391300
11.4	盘根	5319000900	5319000900	5319000900
11.5	盘根紧固螺母	5181391300	5181391300	5181391300
12	驱动把手+轴	E5130391601-01	E5130391601-01	E5130391601-01
12.1	连接轴	5136391601	5136391601	5136391601
12.2	垫片	4121143001	4121143001	4121143001
12.3	套筒	6046100000	6046100000	6046100000
12.4	驱动把手	4820000000	4820000000	4820000000
12.5	螺栓	4101043001-035	4101043001-035	4101043001-035
12.6	螺母	4111043002	4111043002	4111043002
13	球阀	4504020100-02	4504020100-02	4504020100-02
14	堵头	4640314002	4640314002	4640314002

# 半自动过滤器 – SA500S 系列

描述		过滤器型号		
		SA510S (10")	SA512S (12")	SA514S (14")
过滤器				
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A
2	过滤器上盖	N/A	N/A	N/A
3	上盖U型圈	5311250100	5311250100	5311250100
4	双头螺柱	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048
5	垫片	4121123001	4121123001	4121123001
6	螺母	4112140401	4112140401	4112140401
7	细滤网	E7005603001-01##	E7005604000-01##	E7005604000-01##
7.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
7.2	上部滤网承接部	E5005600901-01	E5005600901-01	E5005600901-01
7.2.1	上部滤网承接部	5005600901	5005600901	5005600901
7.2.2	滤网轴承支架	5021600501	5021600501	5021600501
7.2.3	旋转驱动轴	5134391500	5134391500	5134391500
7.3	细滤网中部	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8	反清洗室隔板	5023010502-P	5023010502-P	5023010502-P
9	反清洗室	E5005601100-02	E5005601100-02	E5005601100-02
9.1	反清洗室	E5005601100-01	E5005601100-01	E5005601100-01
10	吸污管	E7103610600-01	E7103610800-01	E7103610800-01
10.1	吸嘴	5121610301	5121610301	5121610301

# 半自动过滤器 - SA500S 系列

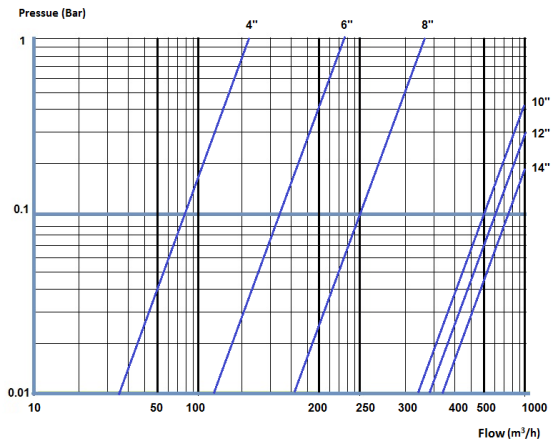
描述 过滤器		过滤器型号		
		SA510S (10")	SA512S (12")	SA514S (14")
11	盘根密封壳	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01
11.1	U型圈	4082013100	4082013100	4082013100
11.2	O型圈	4081030100	4081030100	4081030100
11.3	盘根密封壳	5182391300	5182391300	5182391300
11.4	盘根	5319000900	5319000900	5319000900
11.5	盘根紧固螺母	5181391300	5181391300	5181391300
12	驱动把手+轴	E5130391601-01	E5130391601-01	E5130391601-01
12.1	连接轴	5136391601	5136391601	5136391601
12.2	垫片	4121143001	4121143001	4121143001
12.3	套筒	6046100000	6046100000	6046100000
12.4	驱动把手	4820000000	4820000000	4820000000
12.5	螺栓	4101043001-035	4101043001-035	4101043001-035
12.6	螺母	4111043002	4111043002	4111043002
13	球阀	4504020100-02	4504020100-02	4504020100-02
14	堵头	4640314002	4640314002	4640314002

# 半自动过滤器 -SA500S 系列

120 微米时的压损

型号	进出口直径		最大建议流量	
	(mm)	(inch)	(m <sup>3</sup> /h)	(gpm)
SA504S	100	4	80	352
SA506S	150	6	150	660
SA508S	200	8	250	1101
SA510S	250	10	500	2202
SA512S	300	12	600	2642
SA514S	350	14	750	3302

\* 水质良好，在120微米时的最大处理量



# 半自动过滤器 - SA500S 系列





# 全自动水动过滤器





# 全自动水动过滤器 – AF200 系列

**应用:** 自动反冲洗网式过滤器

## 标准配置:

- 过滤元件: AISI 316 不锈钢滤网, PVC支撑.
- 过滤精度: 80 微米以上可选
- 过滤器壳体材质: 材质 ST37.2
- 预处理: 外喷砂精度等级 Sa 2.5
- 外部&内部喷涂: 静电涂覆环氧树脂涂层, 厚度150-200微米
- 连接: 沟槽、螺纹和法兰
- 最大工作压力: 10 bar (145 psi).
- 最小工作压力: 2 bar (28.4 psi)
- 装有全自动反清洗控制系统 (6V DC, 12 V DC, 24V AC)

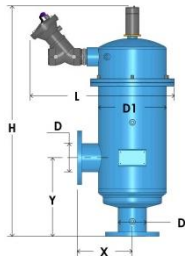
## 工作原理:

当过滤器进出口压差( $\Delta P$ ) 达到0.5 bar (7psi) 时, 过滤器会自动启动反清洗。排污阀打开, 液压活塞泄压, 吸嘴表面产生负压, 将杂质吸入吸污管, 继而从排污阀排出。吸嘴会在液压马达和活塞的作用下做轴向和径向运动, 将一节滤网扫清。清洗时间约为5秒。排污阀会在反洗结束之后关闭, 活塞重新获得压力, 将吸污管压回初始位置。排污过程中产水不停。

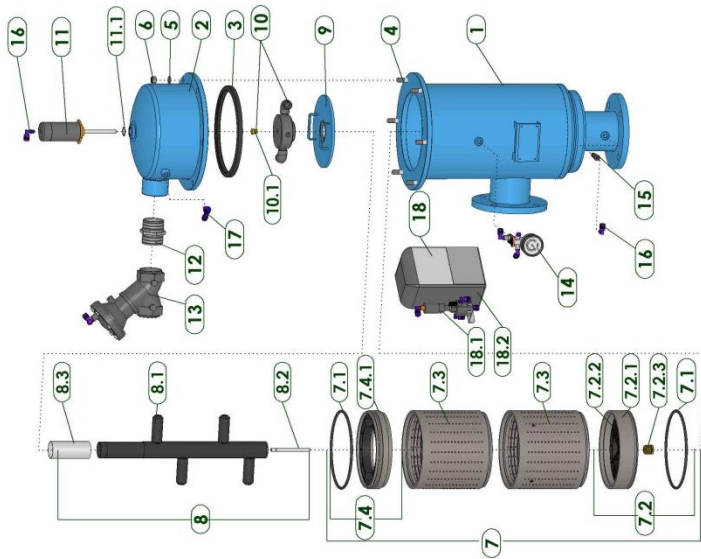


# 全自动水动过滤器 - AF200 系列

型号	进出口直径		D1 (inch)	X		Y		H		L		装运重量		包装体积	
	(mm)	(inch)		(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(kg)	(lb)	(m)	(ft)
AF202	50	2	10	220	8.66	197	7.76	507	19.94	465	18.31	43	95	0.77x0.58x0.58	2.53x1.90x1.90
AF202X	50	2	10	220	8.66	197	7.76	646	25.44	465	18.31	47	103	0.87x0.58x0.58	2.85x1.90x1.90
AF203	75	3	10	220	8.66	197	7.76	507	19.94	465	18.31	45	95	0.77x0.58x0.58	2.53x1.90x1.90
AF203X	75	3	10	220	8.66	210	8.27	641	25.24	465	18.31	48	105	0.87x0.58x0.58	2.85x1.90x1.90
AF204	100	4	10	220	8.66	210	8.27	641	25.24	465	18.31	50	110	0.87x0.58x0.58	2.85x1.90x1.90
AF204X	100	4	10	220	8.66	315	12.4	920	36.22	585	23.04	70	154	1.22x0.68x0.68	4.00x2.23x2.23
AF206	150	6	10	220	8.66	400	15.75	1150	45.28	585	23.04	90	198	1.41x0.68x0.68	4.26x2.23x2.23
AF208	200	8	16	303	11.93	450	17.72	1219	48.00	642	25.26	150	331	1.43x0.87x0.83	4.69x2.85x2.72



# 全自动水动过滤器 - AF200 系列



# 全自动水动过滤器 - AF200 系列

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF202 (2")	AF202X (2")	AF203 (3")	AF203X (3")
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A
2	过滤器上盖	N/A	N/A	N/A	N/A
3	上盖U型圈	5311250100	5311250100	5311250100	5311250100
4	双头螺柱	5292143001-043	5292143001-043	5292143001-043	5292143001-043
5	垫圈	4121123001	4121123001	4121123001	4121123001
6	螺母	4112140401	4112140401	4112140401	4112140401
7	细滤网	E7005601000-01##	E7005601001-01##	E7005601000-01##	E7005601001-01##
7.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
7.2	上部滤网承接部	----			
7.2.1	上部滤网承接部				
7.2.2	滤网轴承支架	5021640500	5021640500	5021640500	5021640500
7.2.3	滤网轴承	5172391000	5172391000	5172391000	5172391000
7.3	细滤网	W5005600400-01##	W5005600401-01##	W5005600400-01##	W5005600401-01##
7.4	下部滤网承接部				
7.4.1	下部滤网承接部				
8	吸污管	E7101610200-01	E7101610201-01	E7101610200-01	E7101610201-01
8.1	吸嘴	5121610101	5121610101	5121610101	5121610101
8.2	吸污管轴	5131300900	5131300901	5131300900	5131300901
8.3	吸污管套筒	5171303301	5171303302	5171303301	5171303302
9	反清洗室	E5023010500-01	E5023010500-01	E5023010500-01	E5023010500-01

# 全自动水动过滤器 - AF200 系列

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF202 (2")	AF202X (2")	AF203 (3")	AF203X (3")
10	液压马达	E5141630200-01	E5141630200-01	E5141630200-01	E5141630200-01
10.1	吸污管轴承	5173360001	5173360001	5173360001	5173360001
11	液压活塞*	E7160306300	E7160306302	E7160306300	E7160306302
11.1	O型圈	4081020110	4081020110	4081020110	4081020110
12	对丝	4220106500	4220106500	4220106500	4220106500
13	排污阀	4510010004-1M	4510010004-1M	4510010004-1M	4510010004-1M
14	压力表	CS11010019	CS11010019	CS11010019	CS11010019
15	微型过滤器	4470010000	4470010000	4470010000	4470010000
16	肘型接头	4640618082	4640618082	4640618082	4640618082
17	T型接头	4640214082	4640214082	4640214082	4640214082
18	1-10DC控制器 + 电磁阀	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100
18	1-10 AC控制器 + 电磁阀	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100
18.1	DC 电磁阀	4430010902	4430010902	4430010902	4430010902
18.1	AC 电磁阀	4430030901	4430030901	4430030901	4430030901
18.2	1-10 DC 控制器	4440211002	4440211002	4440211002	4440211002
18.2	1-10 AC 控制器	4440311002	4440311002	4440311002	4440311002
18.2.1	1-10 DC 扩展卡	4450110200	4450110200	4450110200	4450110200
18.2.1	1-10 AC 扩展卡	4450110300	4450110300	4450110300	4450110300

\* 详见pg. 101-102

# 全自动水动过滤器 - AF200 系列

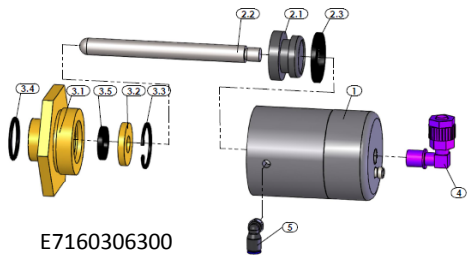
描述		过滤器型号			
		AF204 (4")	AF204X (4")	AF206 (6")	AF208 (8")
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A
2	过滤器上盖	N/A	N/A	N/A	N/A
3	上盖U型圈	5311250100	5311250100	5311250100	5311400100
4	双头螺柱	5292143001-043	5292143001-043	5292143001-043	5292143001-043
5	垫圈	4121123001	4121123001	4121123001	4121123001
6	螺母	4112140401	4112140401	4112140401	4112140401
7	细滤网	E7005601001-01##	E7005602001-01##	E7005603000-01##	E7006603000-01##
7.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445	4081266100-450
7.2	上部滤网承接部		E5005600900-01	E5005600900-01	E5006600900-01
7.2.1	上部滤网承接部		5005600900	5005600900	5006600900
7.2.2	滤网轴承支架	5021640500	5021640500	5021640500	5021010600-P
7.2.3	滤网轴承	5172391000	5172391000	5172391000	5172391000
7.3	细滤网	W5005600401-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5006600300-01##
7.4	下部滤网轴承		E5005601001-02	E5005601001-02	E5006601000-02
7.4.1	下部滤网轴承		E5005601001-01	E5005601001-01	E5006601000-01
8	吸污管	E7101610201-01	E7102610400-01	E7102610600-01	E7102610601-01
8.1	吸嘴	5121610101	5121610201	5121610201	5121610202
8.2	吸污管轴	5131300901	5131300901	5131300901	5131300902
8.3	吸污管套筒	5171303302	5171305000	5171305000	E5171305001
9	反清洗室	E5023010500-01	E5023010501-01	E5023010501-01	E5023010600-01

# 全自动水动过滤器 - AF200 系列

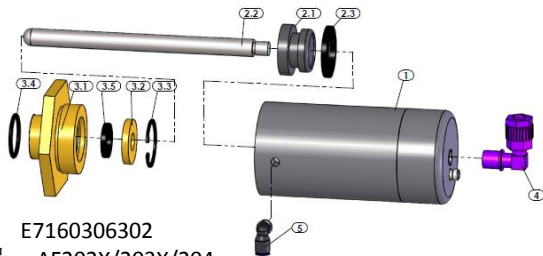
描述 过滤器		过滤器型号			
		AF204 (4")	AF204X (4")	AF206 (6")	AF208 (8")
10	液压马达	E5141630200-01	E5142610202-01	E5142610203-01	E5142610203-01
10.1	吸污管轴承	5173360001	5173360001	5173360001	5173360001
11	液压活塞*	E7160306302	E7160306303	E7160306303	E7160306307
11.1	O型圈	4081020110	4081020110	4081020110	4081020110
12	对丝	4220106500	4220200300	4220200300	4220200300
13	排污阀	4510010004-1M	4510020003-06-1M	4510020003-06-1M	4510020003-06-1M
14	压力表	CS11010019	CS11010019	CS11010019	CS11010019
15	微型过滤器	4470010000	4470010000	4470010000	4470010000
16	肘型接头	4640618082	4640618082	4640618082	4640618082
17	T型接头	4640214082	4640214082	4640214082	4640214082
18	控制器1-10DC + 电磁阀	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100
18	控制器1-10 AC + 电磁阀	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100
18.1	电磁阀DC	4430010902	4430010902	4430010902	4430010902
18.1	电磁阀AC	4430030901	4430030901	4430030901	4430030901
18.2	控制器1-10 DC	4440211002	4440211002	4440211002	4440211002
18.2	控制器1-10 AC	4440311002	4440311002	4440311002	4440311002
18.2.1	1-10 DC 扩展卡	4450110200	4450110200	4450110200	4450110200
18.2.1	1-10 AC 扩展卡	4450110300	4450110300	4450110300	4450110300

\* 详见 pg. 101-103

# 全自动水动过滤器 – AF200 活塞



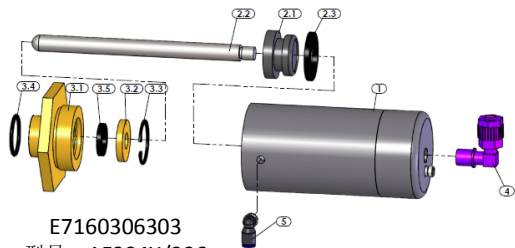
E7160306300  
型号: AF202/203



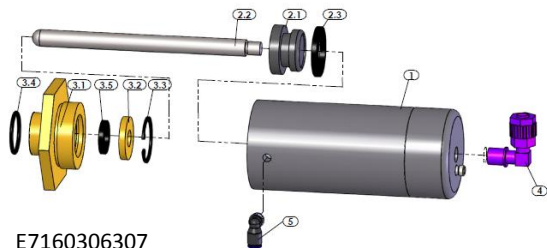
E7160306302  
型号: AF202X/203X/204



# 全自动水动过滤器 – AF200 活塞



E7160306303  
型号: AF204X/206



E7160306307  
型号: AF208

# 全自动水动过滤器 – AF200 活塞

## AF200 系列活塞

过滤器型号		AF202/203	AF202X/203X /204	AF204X/206	AF208
液压活塞		E7160306300	E7160306302	E7160306303	E7160306307
1	活塞外壳30	E5161633001-01	E5161633002-01	E5161633002-02	E5161633003-01
2	活塞头30	E5163633001-01	E5163633001-02	R5163633001-03	E5163633001-03
2.1	活塞头30	5163633001	5163633001	5163633001	5163633001
2.2	活塞杆	5132301001	5132301002	5132301003	5132301003
2.3	U型圈	4082020101	4082020101	4082020101	4082020101
3	螺套30	E5164393001-01	E5164393001-01	E5164393001-01	E5164393001-01
3.1	螺套30	5164393001	5164393001	5164393001	5164393001
3.2	活塞垫圈30	6143901001	6143901001	6143901001	6143901001
3.3	内部固定环	4133263200	4133263200	4133263200	4133263200
3.4	O型圈	4081020110	4081020110	4081020110	4081020110
3.5	U型圈	4082010100	4082010100	4082010100	4082010100
4	塑料外螺纹肘型接头	4640618082	4640618082	4640618082	4640618082
5	金属肘型接头	4650605001	4650605001	4650605001	4650605001

# 全自动水动过滤器 – AF200 系列

最大流量 (m<sup>3</sup>/h)

	水质	AF-202 2"	AF-202X 2"X	AF-203 3"	AF-203X 3"X	AF-204 4"	AF-204X 4"X	AF-206 6"	AF-208 8"
200μ	好	25	30	40	50	80	90	130	200
	一般	20	25	35	45	70	80	90	170
	差	15	20	25	35	40	50	70	130
100-150μ	好	25	30	40	50	80	90	130	200
	一般	15	20	25	35	40	50	70	150
	差	10	15	20	25	35	45	60	120

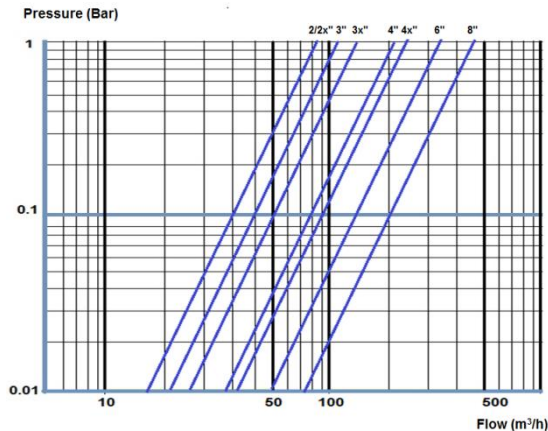
水质	ppm = mg/l
好	< 15
一般	15 – 50
差	50 – 100

# 全自动水动过滤器 - AF200 系列

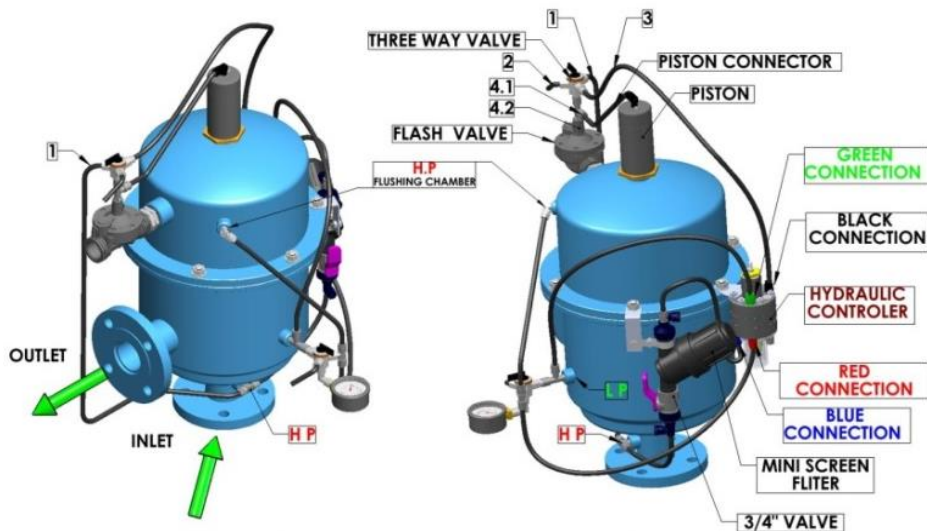
型号	进出口直径 (mm) (inch)		最大流量 (m <sup>3</sup> /h) (gpm)		滤网面积 (cm <sup>2</sup> ) (inch <sup>2</sup> )		反洗流量 (m <sup>3</sup> /h) (gpm)	
AF202	50	2	30	132	1100	253	6	26
AF202X	50	2	30	132	1630	170	6	26
AF203	75	3	40	176	1100	253	6	26
AF203X	75	3	50	220	1630	170	6	26
AF204	100	4	80	352	1630	170	6	26
AF204X	100	4	90	396	2770	430	12	52
AF206	150	6	130	572	4120	640	12	52
AF208	200	8	200	880	5240	812	12	52

\* 水质良好，120微米时的最大流量

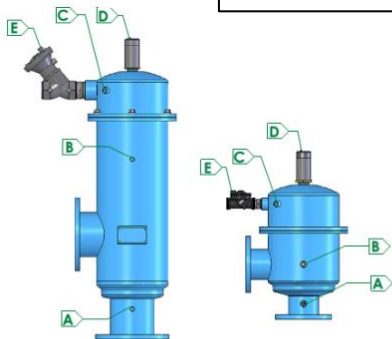
120 微米时的压损



# 全自动水动过滤器 - AF200 系列

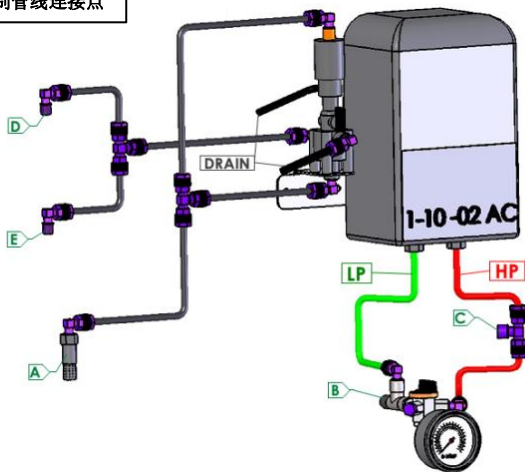


# 全自动水动过滤器 - AF200 系列



每个字母标示的位置为控制管线连接点

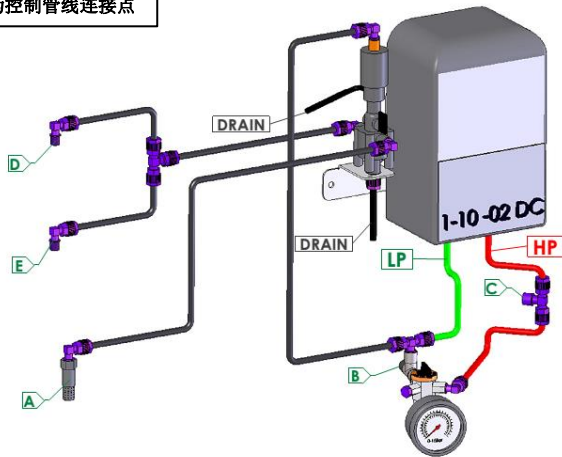
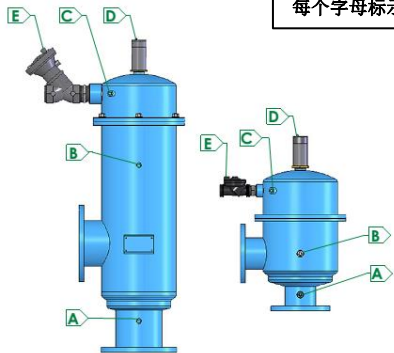
## AF200-AC 控制系统设置



# 全自动水动过滤器 - AF200 系列

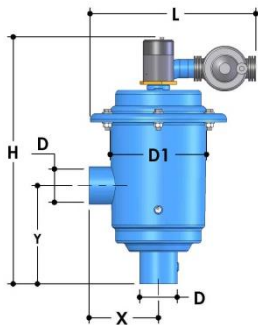
## AF200-DC 控制系统设置

每个字母标示的位置为控制管线连接点



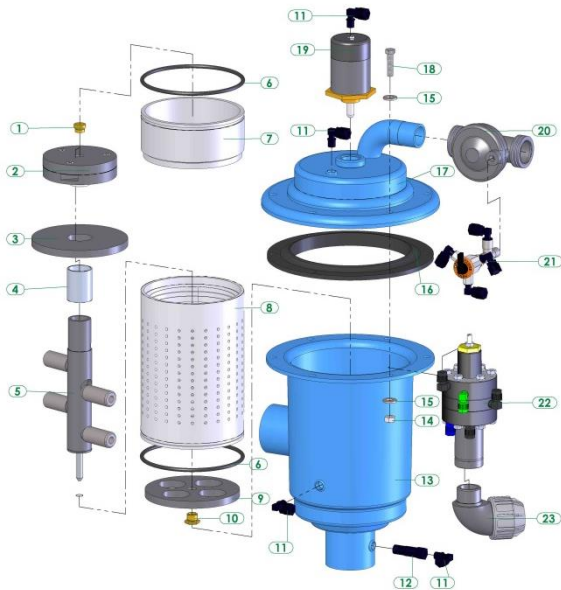
# 全自动液压过滤器 - AF100 系列

型号	进出口直径		D1 (inch)	X		Y		H		L		包装重量		包装体积	
	(mm)	(inch)		(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(kg)	(lb)	(m)	(ft)
AF102	50	2	6	123	4.9	174	6.9	431	17.0	287	11.3	18	40	0.60x0.32x0.43	1.9x1.05x1.4
AF103	80	3	6	123	4.9	174	6.9	470	18.5	295	11.6	18	40	0.60x0.32x0.43	1.9x1.05x1.4





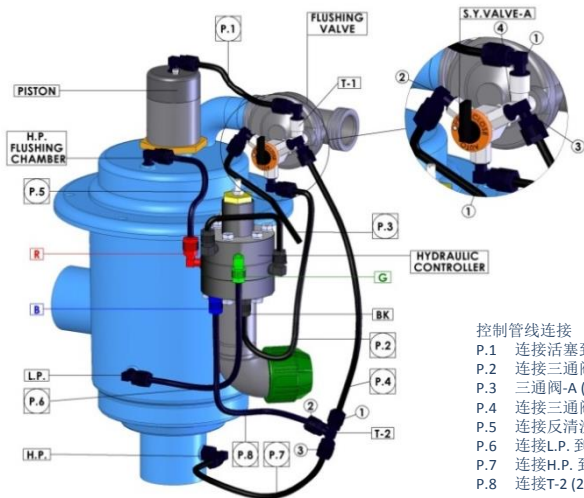
# 全自动水动过滤器 - AF100 系列



# 全自动水动过滤器 - AF100 系列

1. 液压活塞支撑
2. 液压马达
3. 反清洗室
4. 吸污管把手
5. 吸污管
6. O型圈
7. 上部滤网
8. 下部滤网
9. 滤网把手
10. 双头螺柱
11. 塑料接头
12. 微型过滤器
13. 过滤器壳体
14. 螺母
15. 垫片
16. U型圈
17. 过滤器上盖
18. 螺栓
19. 液压活塞
20. 排污阀
21. 三通阀
22. 控制器
23. 肘型接头

# 全自动水动过滤器 - AF100 系列



## 三通阀-A

- 1 自动
- 2 打开
- 3 关闭
- 4 公共端

## 控制管线连接

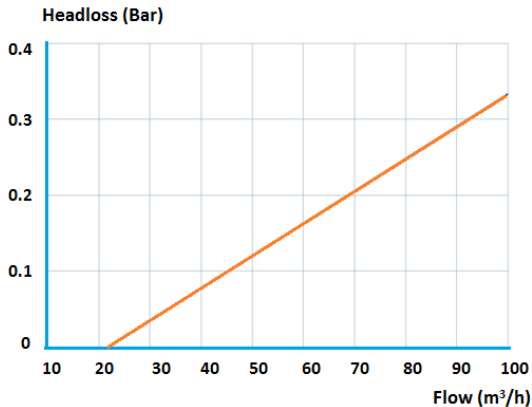
- P.1 连接活塞到 T-1 (1)
- P.2 连接三通阀-A (1) 到液压控制器-黑色连接(BK)
- P.3 三通阀-A (2) - 放空
- P.4 连接三通阀(3) 到T-2 (1)
- P.5 连接反清洗室H.P.到 液压控制器-红色 (R)
- P.6 连接L.P. 到液压控制器-绿色 (G)
- P.7 连接H.P. 到T-2 (3)
- P.8 连接T-2 (2) to 液压控制器- 蓝色 (B)

# 全自动水动过滤器 - AF100 系列

120 微米时的压损

型号	直径		最大流量 * (m <sup>3</sup> /h)	滤网直径		反洗流量	
	(mm)	(inch)		(cm <sup>2</sup> )	(inch <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> /h)	(GPM)
AF102	50	2	20	400	62	3.5	15.4
AF103	80	3	28	400	62	5.9	26.0

\* 水质良好，120微米时的最大流量



# 全自动水动过滤器 - AF800 系列

应用: 全自动液压反冲洗网式过滤器

## 标准配置:

- 过滤元件: - St.St. 滤网 AISI 316, PVC 支架.
- 过滤精度范围: 50-3000 微米
- 壳体材质: 碳钢ST37.2
- 预处理: 外喷砂处理等级Sa 2.5
- 内外涂层: 静电涂覆环氧树脂涂层, 厚度150-200微米
- 连接方式: 沟槽和法兰
- 最高工作压力: 10 bar (145 psi).
- 最低工作压力: 2 bar (29 psi)
- 配备全自动控制系统 (6V DC, 12 V DC, 24V AC)

## 工作原理:

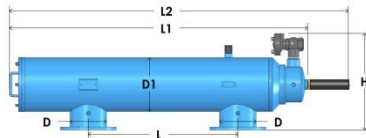
本过滤器带有粗滤网, 可以将大块杂质拦截。粗滤网需要人工周期性清洗。当过滤器进出口压差( $\Delta P$ ) 达到0.5 bar (7psi) 时, 过滤器会自动启动反清洗。排污阀打开, 液压活塞泄压, 吸嘴表面产生负压, 将杂质吸入吸污管, 继而从排污阀排出。吸嘴会在液压马达和活塞的作用下做轴向和径向运动, 将一节滤网扫清。清洗时间约为10秒。排污阀会在反洗结束之后关闭, 活塞重新获得压力, 将吸污管压回初始位置。排污过程中产水不停。



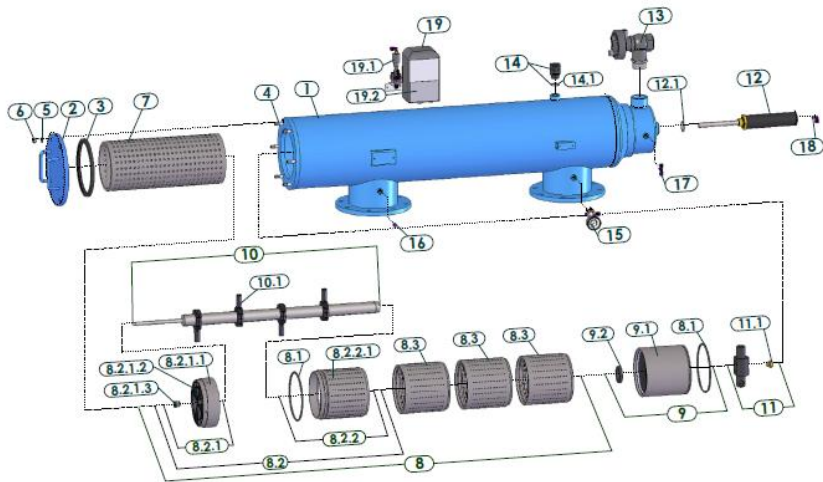
# 全自动水动过滤器 - AF800 系列

型号	进出口管径 D (mm) (inch)		D1 (inch)	H (mm) (inch)		L (mm) (inch)		L1 (mm) (inch)		L2 (mm) (inch)		运输重量(kg) (lb)		包装尺寸 LxWxH (m) (ft)	
AF803N	75	3	10	545	21.4	450	17.7	1139	44.8	1386	54.6	110	243	1.63x0.87x0.60	5.35x2.85x1.97
AF804NL	100	4	10	545	21.4	900	35.4	1535	60.4	1782	70.1	135	298	1.97x0.77x0.60	6.46x2.53x1.97
AF804NX	100	4	10	545	21.4	900	35.4	1931	76.0	2178	85.7	154	340	2.37x0.77x0.60	7.78x2.53x1.97
AF806NL	150	6	12	580	22.8	900	35.4	1605	63.2	1851	72.9	147	324	1.97x0.77x0.60	6.46x2.53x1.97
AF806NX	150	6	10	555	21.8	900	35.4	2001	78.8	2247	88.5	157	346	2.37x0.77x0.60	7.78x2.53x1.97
AF808NR	200	8	12	579	22.8	900	35.4	1795	70.7	2041	80.4	168	370	2.37x0.77x0.63	7.78x2.53x2.07
AF808NL	200	8	12	579	22.8	900	35.4	2190	86.2	2437	95.9	187	412	2.60x0.87x0.63	8.53x2.85x2.07
AF810R	250	10	14	595	23.4	900	35.4	2194	86.4	2437	95.9	316	697	2.85x1.00x0.60	9.35x3.28x1.97
AF810NL	250	10	16	700	27.6	1100	43.3	1960	77.2	2405	94.7	212	467	2.60x0.87x0.63	8.53x2.85x2.07
AF810X	250	10	16	720	28.4	1100	43.3	2700	106.3	3145	123.8	405	893	3.37x1.00x0.73	11.1x3.28x2.40
AF812R	300	12	16	720	28.4	1100	43.3	2700	106.3	3145	123.8	410	904	3.37x1.00x0.73	11.1x3.28x2.40
AF814R	350	14	18	770	30.3	1270	50.0	2700	106.3	3145	123.8	482	1063	3.37x1.00x0.73	11.1x3.28x2.40
AF816R	400	16	18	770	30.3	1270	50.0	2700	106.3	3145	123.8	500	1102	3.37x1.00x0.73	11.1x3.28x2.40
AF816X	400	16	24	925	36.4	1270	50.0	2705	106.5	3150	124.0	695	1532	3.37x1.20x0.98	11.1x3.94x3.22

反洗流量以工作压力为2Bar时计算



# 全自动水动过滤器 -AF800N (3"-10")



# 全自动水动过滤器 - AF800N (3"-6")

描述		过滤器型号			
过滤器		AF803NL	AF804NL	AF804NX	AF806NL
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A
2	过滤器端盖	N/A	N/A	N/A	N/A
3	端盖U型圈	5311250100	5311250100	5311250100	5311250100
4	双头螺柱	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048
5	垫圈	4121123001	4121123001	4121123001	4121123001
6	螺母	4112140401	4112140401	4112140401	4112140401
7	粗滤网	E7005600100-01	E7005600100-01	E7005600100-01	E7005600102-01
8	细滤网	E7005602005-01##	E7005604003-01##	E7005606000-01##	E7005604003-01##
8.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
8.2	细滤网上部	E5005600102-01##-02	E5005600102-01##-02	E5005600102-01##-02	E5005600102-01##-02
8.2.1	细滤网上部承接部	E5005600902-02	E5005600902-02	E5005600902-02	E5005600902-02
8.2.1.1	细滤网上部	W5005600102-01##	W5005600102-01##	W5005600102-01##	W5005600102-01##
8.2.1.2	滤网轴承支架	5021640500	5021640500	5021640500	5021640500
8.2.1.3	滤网轴承	5172391500	5172391500	5172391500	5172391500
8.3	细滤网中部	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
9	反清洗室	E5005601101-01	E5005601101-01	E5005601101-01	E5005601101-01
9.1	反清洗室	W5005601101-01	W5005601101-01	W5005601101-01	W5005601101-01
9.2	吸污管轴承	5172635000	5172635000	5172635000	5172635000
10	吸污管	E7102300201-01	E7102300401-01	E7102300601-01	E7102300401-01
10.1	吸嘴	E5122670302	E5122670302	E5122670302	E5122670302



# 全自动水动过滤器 - AF800N (3"-6")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF803NL	AF804NL	AF804NX	AF806NL
11	液压马达	E5142610200-01	E5142610200-02	E5142610200-03	E5142610200-02
11.1	吸污管轴承	W5173390002-01	W5173390002-01	W5173390002-01	W5173390002-01
12	液压活塞*	E7160406300	E7160406300	E7160406300	E7160406300
12.1	O型圈	4081040100-223	4081040100-223	4081040100-223	4081040100-223
13	排污阀	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
14	布水器	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01
14.1	O型圈	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126
15	压力表	CS11010015	CS11010015	CS11010015	CS11010015
16	堵头	4640314002	4640314002	4640314002	4640314002
17	T型接头	4640214082	4640214082	4640214082	4640214082
18	肘型接头	4640618082	4640618082	4640618082	4640618082
19	1-10 DC 控制器+ 电磁阀	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100
19	1-10 AC 控制器+ 电磁阀	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100
19.1	DC 电磁阀	4430010902	4430010902	4430010902	4430010902
19.1	AC 电磁阀	4430030901	4430030901	4430030901	4430030901
19.2	1-10 DC 控制器 2输出口	4440211002	4440211002	4440211002	4440211002
19.2	1-10 AC 控制器 2输出口	4440311002	4440311002	4440311002	4440311002
19.2.1	1-10 DC 控制器扩展卡	4450110200	4450110200	4450110200	4450110200
19.2.1	1-10 AC 控制器扩展卡	4450110300	4450110300	4450110300	4450110300

\* 详见pg. 119

# 全自动水动过滤器 - AF800N (6"-10")

描述		过滤器型号			
		AF806NX	AF808NR	AF808NL	AF810NL
过滤器					
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A
2	过滤器端盖	N/A	N/A	N/A	N/A
3	端盖U型圈	5311250100	5311250100	5311250100	5311250100
4	双头螺柱	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-055
5	垫圈	4121123001	4121123001	4121123001	4121123001
6	螺母	4112140401	4112140401	4112140401	4112140401
7	粗滤网	E7005600102-01	E7005600104-01	E7005600104-01	E7005600104-01
8	细滤网	E7005606000-01##	E7005604003-01##	E7005606000-01##	E7005606000-01##
8.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
8.2	细滤网上部	E5005600102-01##-02	E5005600102-01##-02	E5005600102-01##-02	E5005600102-01##-02
8.2.1	细滤网上部承接部	E5005600902-02	E5005600902-02	E5005600902-02	E5005600902-02
8.2.1.1	细滤网上部	W5005600102-01##	W5005600102-01##	W5005600102-01##	W5005600102-01##
8.2.1.2	滤网轴承支架	5021640500	5021640500	5021640500	5021640500
8.2.1.3	滤网轴承	5172391500	5172391500	5172391500	5172391500
8.3	细滤网中部	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
9	反清洗室	E5005601101-01	E5005601101-01	E5005601101-01	E5005601101-01
9.1	反清洗室	W5005601101-01	W5005601101-01	W5005601101-01	W5005601101-01
9.2	吸污管轴承	5172635000	5172635000	5172635000	5172635000
10	吸污管	E7102300601-01	E7102300401-01	E7102300601-01	E7102300601-01
10.1	吸嘴	E5122670302	E5122670302	E5122670302	E5122670302

# 全自动液压过滤器 - AF800N (6"-10")

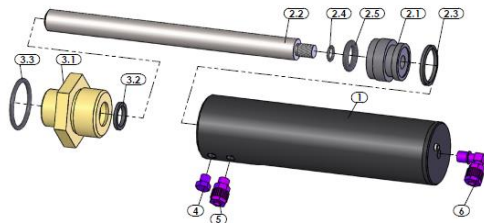
描述 过滤器		过滤器型号			
		AF806NX	AF808NR	AF808NL	AF810NL
11	液压马达	E5142610200-03	E5142610200-02	E5142610200-03	E5142610200-03
11.1	吸污管轴承	W5173390002-01	W5173390002-01	W5173390002-01	W5173390002-01
12	液压活塞*	E7160406300	E7160406300	E7160406300	E7160406300
12.1	O型圈	4081040100-223	4081040100-223	4081040100-223	4081040100-223
13	排污阀	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
14	布水器	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01
14.1	O型圈	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126
15	压力表	CS11010015	CS11010015	CS11010015	CS11010015
16	堵头	4640314002	4640314002	4640314002	4640314002
17	T型接头	4640214082	4640214082	4640214082	4640214082
18	肘型接头	4640618082	4640618082	4640618082	4640618082
19	1-10 DC 控制器+ 电磁阀	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100
19	1-10 AC 控制器+ 电磁阀	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100
19.1	DC 电磁阀	4430010902	4430010902	4430010902	4430010902
19.1	AC 电磁阀	4430030901	4430030901	4430030901	4430030901
19.2	1-10 DC 控制器 2 输出口	4440211002	4440211002	4440211002	4440211002
19.2	1-10 AC 控制器 2 输出口	4440311002	4440311002	4440311002	4440311002
19.2.1	1-10 DC 控制器扩展卡	4450110200	4450110200	4450110200	4450110200
19.2.1	1-10 AC 控制器扩展卡	4450110300	4450110300	4450110300	4450110300

\* 详见pg. 119

# 全自动水动过滤器 - AF800N (3"-10") 活塞

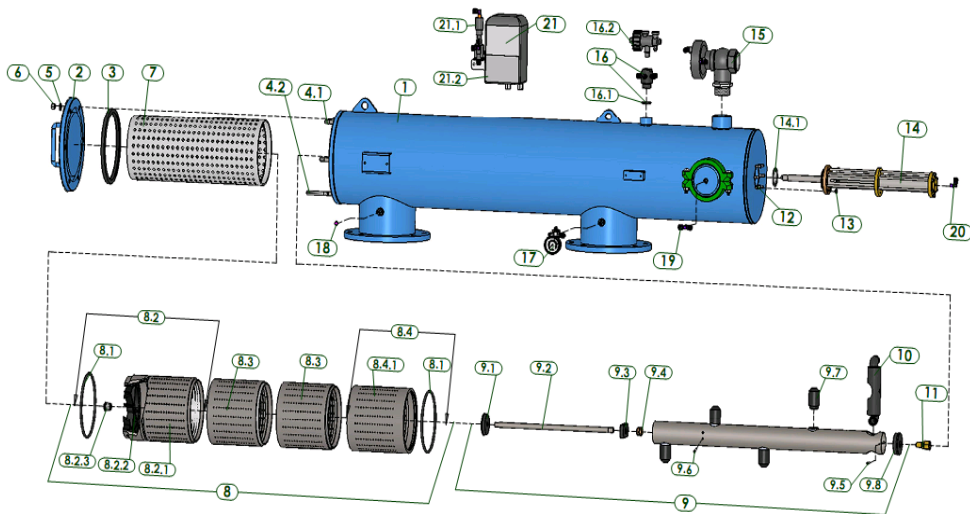
## AF800N 系列活塞

过滤器型号		AF800N
液压活塞		E7160406300
1	活塞外壳40	E5161634001-01
2	活塞头40	E5163634001-01
2.1	活塞头40	5163634001
2.2	活塞杆	5132302002
2.3	U型圈	4082030100
2.4	O型圈	4081010100-013
2.5	O型圈	4081018100-314
3	活塞螺套40	E5164394001-01
3.1	活塞螺套40	5164394001
3.2	U型圈	4082020100
3.3	O型圈	4081040100-223
4	接头	4640318002
5	塑料接头	4640718085
6	肘型接头	4640618082



E7160406300  
型号: AF800N

# 全自动水动过滤器 - AF800 (3"-16") 活塞



# 全自动水动过滤器 - AF800 (3"-6")

描述		过滤器型号			
		AF803L (3")	AF804L (4")	AF804X (4")	AF806L (6")
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A
2	端盖	N/A	N/A	N/A	N/A
3	端盖U型圈	5311250100	5311250100	5311250100	5311250100
4.1	双头螺柱	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048
5	垫圈	4121123001	4121123001	4121123001	4121123001
6	螺母	4112140401	4112140401	4112140401	4112140401
7	粗滤网	E7005600100-01	E7005600100-01	E7005600100-01	E7005600102-01
8	细滤网	E7005602006-02##	E7005604004-01##	E7005606001-01##	E7005604004-01##
8.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
8.2	细滤网上部	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03
8.2.1	细滤网上部	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06
8.2.2	滤网轴承支架	5021640500	5021640500	5021640500	5021640500
8.2.3	滤网轴承	5172301700	5172301700	5172301700	5172301700
8.3	细滤网中部	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8.4	细滤网下部	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01
8.4.1	细滤网下部	W5005600201-01##	W5005600201-01##	W5005600201-01##	W5005600201-01##

# 全自动水动过滤器 -AF800 (3"-6")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF803L (3")	AF804L (4")	AF804X (4")	AF806L (6")
9	吸污管	E7103610201-01	E7104610400-01	E7106300600-01	E7104610400-01
9.1	吸污管上部固定支架	5113610100	5114610100	5116610100	5114610100
9.2	吸污管轴	5131391704	5131391703	5131391703	5131391703
9.3	吸污管中部固定支架	----	5131391702	5116610300	5131391702
9.4	吸污管轴固定螺母	----	5110390400	5110390400	5110390400
9.5	固定螺钉	4102043003-016	4102043003-016	4102043003-019	4102043003-016
9.6	固定螺钉	----	4102043002-019	4102043002-019	4102043002-019
9.7	吸嘴	5121610314	5121610312	5121610313	5121610312
9.8	吸污管下部固定支架	5113610200	5114610200	5116610200	5114610200
10	液压马达	W5143610200-01	W5144610200-01	W5146320200-01	W5144610200-01
11	吸污管轴承	W5173390000-01	W5173390001-01	W5173390001-01	W5173390001-01
12	双头螺栓	5293113007-029	5293113007-029	5293113007-029	5293113007-029
13	螺母	4112113901	4112113901	4112113901	4112113901
14	液压活塞*	E7160403000	E7160503000	E7160503000	E7160503000
14.1	O型圈	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331
15	排污阀	E4510020003-07	E4510020003-07	E4510020003-07	E4510020003-07

详见pg. 130

# 全自动水动过滤器 - AF800 (3"-6")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF803L (3")	AF804L (4")	AF804X (4")	AF806L (6")
16	布水器	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01
16.1	O型圈	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126
17	压力表	CS11010015	CS11010015	CS11010015	CS11010015
18	堵头	4640314002	4640314002	4640314002	4640314002
19	T型接头	4640214082	4640214082	4640214082	4640214082
20	肘型接头	4640618082	4640618082	4640618082	4640618082
21	1-10 DC 控制器+ 电磁阀	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100
21	1-10 AC 控制器+ 电磁阀	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100
21.1	DC电磁阀	4430010902	4430010902	4430010902	4430010902
21.1	AC电磁阀	4430030901	4430030901	4430030901	4430030901
21.2	1-10 DC 控制器2 输出端	4440211002	4440211002	4440211002	4440211002
21.2	1-10 AC控制器 2 输出端	4440311002	4440311002	4440311002	4440311002
21.2.1	1-10 DC控制器扩展卡	4450110200	4450110200	4450110200	4450110200
21.2.1	1-10 AC控制器扩展卡	4450110300	4450110300	4450110300	4450110300



# 全自动水动过滤器 -AF800 (6"-10")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF806X (6")	AF808R (8")	AF808L (8")	AF810L (10")
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A
2	端盖	N/A	N/A	N/A	N/A
3	端盖U型圈	5311250100	5311250100	5311250100	5311250100
4.1	双头螺柱	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-055
5	垫圈	4121123001	4121123001	4121123001	4121123001
6	螺母	4112140401	4112140401	4112140401	4112140401
7	粗滤网	E7005600102-01	E7005600104-01	E7005600104-01	E7005600104-01
8	细滤网	E7005606001-01##	E7005604004-01##	E7005606001-01##	E7005606001-01##
8.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
8.2	细滤网上部	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03
8.2.1	细滤网上部	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06
8.2.2	滤网轴承支架	5021640500	5021640500	5021640500	5021640500
8.2.3	滤网轴承	5172301700	5172301700	5172301700	5172301700
8.3	细滤网中部	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8.4	细滤网下部	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01
8.4.1	细滤网下部	W5005600201-01##	W5005600201-01##	W5005600201-01##	W5005600201-01##

# 全自动水动过滤器 - AF800 (6"-10")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF806X (6")	AF808R (8")	AF808L (8")	AF810L (10")
9	吸污管	E7106300600-01	E7104610400-01	E7106300600-01	E7106300600-01
9.1	吸污管上部固定支架	5116610100	5114610100	5116610100	5116610100
9.2	吸污管轴	5131391703	5131391703	5131391703	5131391703
9.3	吸污管中部固定支架	5116610300	5131391702	5116610300	5115610300
9.4	吸污管轴固定螺母	5110390400	5110390400	5110390400	5110390400
9.5	固定螺钉	4102043003-019	4102043003-016	4102043003-019	4102043003-019
9.6	固定螺钉	4102043002-019	4102043002-019	4102043002-019	4102043002-019
9.7	吸嘴	5121610313	5121610312	5121610313	5121610313
9.8	吸污管下部固定支架	5116610200	5114610200	5116610200	5116610200
10	液压马达	W5146320200-01	W5144610200-01	W5146320200-01	W5146320200-01
11	吸污管轴承	W5173390001-01	W5173390001-01	W5173390001-01	W5173390001-01
12	双头螺栓	5293113007-029	5293113007-029	5293113007-029	5293113007-029
13	螺母	4112113901	4112113901	4112113901	4112113901
14	液压活塞*	E7160503000	E7160503000	E7160503000	E7160503000
14.1	O型圈	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331
15	排污阀	E4510020003-07	E4510020003-07	E4510020003-07	E4510020003-07

\* 详见pg. 130

# 全自动水动过滤器 -AF800 (6"-10")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF806X (6")	AF808R (8")	AF808L (8")	AF810L (10")
16	布水器	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01
16.1	O型圈	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126
17	压力表	CS11010015	CS11010015	CS11010015	CS11010015
18	堵头	4640314002	4640314002	4640314002	4640314002
19	T型接头	4640214082	4640214082	4640214082	4640214082
20	肘型接头	4640618082	4640618082	4640618082	4640618082
21	1-10 DC 控制器+ 电磁阀	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100
21	1-10 AC 控制器+ 电磁阀	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100
21.1	DC电磁阀	4430010902	4430010902	4430010902	4430010902
21.1	AC电磁阀	4430030901	4430030901	4430030901	4430030901
21.2	1-10 DC 控制器2 输出端	4440211002	4440211002	4440211002	4440211002
21.2	1-10 AC控制器 2 输出端	4440311002	4440311002	4440311002	4440311002
21.2.1	1-10 DC控制器扩展卡	4450110200	4450110200	4450110200	4450110200
21.2.1	1-10 AC控制器扩展卡	4450110300	4450110300	4450110300	4450110300

# 全自动水动过滤器 - AF800 (10"-18")

描述		过滤器型号			
		AF810R (10")	AF810X/812R	AF814R/816R	AF816X/818X
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A
2	端盖	N/A	N/A	N/A	N/A
3	端盖U型圈	5311400100	5311400100	5311450100	5311600100
4.1	双头螺栓	5292183001-073	5292183001-073	5292183001-073	5292183001-080
4.2	双头螺栓	5292183001-130	5292183001-130	5292183001-130	5292183001-130
5	垫圈	4121203001	4121203001	4121203001	4121203001
6	螺母	4112180401	4112180401	4112180401	4112180401
7	粗滤网	E7006600200-01	E7006600300-01	E7007600300-01	E7008600300-01
8	细滤网	E7006604000-01##	E7006606000-01##	E7007606000-01##	E7008606001-01##
8.1	O型圈	4081266100-450	4081266100-450	4081291100-452	4081380100-459
8.2	细滤网上部	E5006600100-01##-01	E5006600100-01##-01	E5007600100-01##-01	E5008600100-01##-01
8.2.1	细滤网上部	W5006600100-01##	W5006600100-01##	W5007600100-01##	W5008600100-01##
8.2.2	滤网轴承支架	5021010600-P	5021010600-P	5021010700-P	5021010800-P
8.2.3	滤网轴承	5172301700	5172301700	5172301700	5172301700
8.3	细滤网中部	W5006600300-01##	W5006600300-01##	W5007600300-01##	W5008600300-01##
8.4	细滤网下部	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01	E5007600200-01##-01	E5008600200-01##-01
8.4.1	细滤网下部	W5006600200-01##	W5006600200-01##	W5007600200-01##	W5008600200-01##

# 全自动水动过滤器 -AF800 (10"-18")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF810R (10")	AF810X/812R	AF814R/816R	AF816X/818X
9	吸污管	E7105300400-01	E7105300600-01	E7105300601-01	E7105300602-01
9.1	吸污管上部固定支架	5115610100	5115610100	5115610100	5115610100
9.2	吸污管轴	5131391702	5131391702	5131391702	5131391702
9.3	吸污管中部固定支架	5115610300	5115610300	5115610300	5115610300
9.4	吸污管轴固定螺母	5110390400	5110390400	5110390400	5110390400
9.5	固定螺钉	4102043003-019	4102043003-019	4102043003-019	4102043003-019
9.6	固定螺钉	4102043002-019	4102043002-019	4102043002-019	4102043002-019
9.7	吸嘴	5121610403	5121610403	5121610404	5121610405
9.8	吸污管下部固定支架	5115610200	5115610200	5115610200	5115610200
10	液压马达	W5146320200-01	W5145320201-01	W5145320201-01	W5145320201-01
11	吸污管轴承	W5173390001-01	W5173390001-01	W5173390001-01	W5173390001-01
12	双头螺柱	5293113007-029	5293113007-029	5293113007-029	5293113007-029
13	螺母	4112113901	4112113901	4112113901	4112113901
14	<b>液压活塞*</b>	E7160503000	E7160503000	E7160503000	E7160503000
14.1	O型圈	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331
15	排污阀	E4510020003-07	E4510020003-07	E4510020003-07	E4510020003-07

详见pg. 130

# 全自动液压过滤器 - AF800 (10"-18")

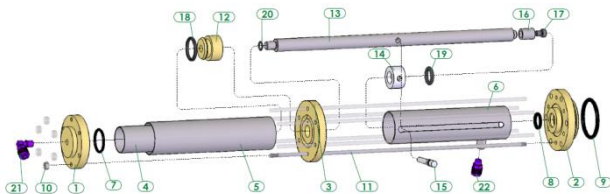
描述 过滤器		过滤器型号			
		AF810R (10")	AF810X/812R	AF814R/816R	AF816X/818X
16	布水器	E5412036302-01	E5412036302-01	E5412036302-01	E5412036302-01
16.1	O型圈	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126
16.2	排污阀	4470030300	4470030300	4470030300	4470030300
17	压力表	CS11010015	CS11010015	CS11010015	CS11010015
18	堵头	4640314002	4640314002	4640314002	4640314002
19	T型接头	4640214082	4640214082	4640214082	4640214082
20	肘型接头	4640618082	4640618082	4640618082	4640618082
21	1-10 DC 控制器+ 电磁阀	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100	CSD1100112100
21	1-10 AC 控制器+ 电磁阀	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100	CSA1100114100
21.1	DC电磁阀	4430010902	4430010902	4430010902	4430010902
21.1	AC电磁阀	4430030901	4430030901	4430030901	4430030901
21.2	1-10 DC 控制器2 输出端	4440211002	4440211002	4440211002	4440211002
21.2	1-10 AC控制器 2 输出端	4440311002	4440311002	4440311002	4440311002
21.2.1	1-10 DC控制器扩展卡	4450110200	4450110200	4450110200	4450110200
21.2.1	1-10 AC控制器扩展卡	4450110300	4450110300	4450110300	4450110300

# 全自动水动过滤器 - AF803 活塞

过滤器型号		AF803
液压活塞		E7160403000
1	活塞上盖40	5162394001
2	螺套40/50	5164395002
3	中部隔板40/50	5162395003
4	活塞壳 40	5161304001
5	活塞壳40	5161304002
6	活塞壳 40/50	W5161305001-01
7	O型圈219	4081032100-219
8	U型圈20*28*5	4082020100
9	O型圈331	408156100-331
10	螺母 $\frac{1}{4}$ "	4112103001
11	连接杆 $\frac{1}{4}$ "	5292103001-441

过滤器型号		AF803
液压活塞		E7160403000
12	活塞头 40	5163394002
13	活塞杆40/50	5132302001
14	活塞杆套40/50	5160315002
15	活塞杆指示销 40/50	5160315001
16	活塞杆承螺套 40/50	5176300001
17	活塞杆轴承 40/50	5173900002
18	U型圈40*50*7	4082030100
19	O型圈 314	4081018100-314
20	O型圈11*2	4081010100-013
21	肘型接头1/8*8	4640618082
22	接头1/8*8	4640718085

E7160403000  
型号: AF803

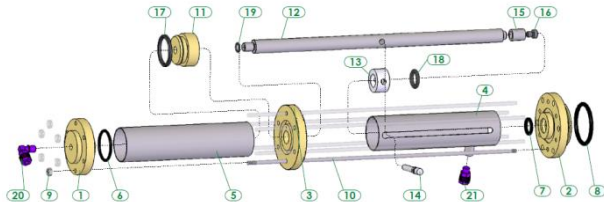


# 全自动水动过滤器 - AF804-818 活塞

过滤器型号		AF804-818
液压活塞		E7160503000
1	活塞上盖50	5162395001
2	螺套40/50	5164395002
3	中部隔板40/50	5162395003
4	活塞壳 40/50	5161305001-01
5	活塞壳 50	5161305002
6	O型圈223	408140100-223
7	U型圈20*28*5	4082020100
8	O型圈331	408156100-331
9	螺母1/4"	4112103001
10	连接杆1/4"	5292103001-441
11	活塞头 50	5163395001

过滤器型号		AF804-818
液压活塞		E7160503000
12	活塞杆40/50	5132305001
13	活塞杆套40/50	5160315002
14	活塞杆指示销 40/50	5160315001
15	活塞杆承螺套 40/50	5176300001
16	活塞杆轴承 40/50	517390002
17	U型圈40*50*7	4082040100
18	O型圈 314	4081018100-314
19	O型圈11*2	4081010100-013
20	肘型接头1/8*8	4640618082
21	接头1/8*8	4640718085

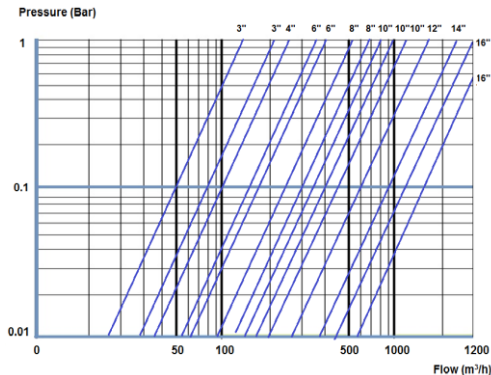
E7160503000  
型号: AF804 / AF818





# 全自动水动过滤器 - AF800 系列

型号	进出口直径 D		最大处理量		过滤面积		反洗流量	
	(mm)	(inch)	(m <sup>3</sup> /h)	(gpm)	(cm <sup>2</sup> )	(inch <sup>2</sup> )	(m <sup>3</sup> /h)	(gpm)
AF803N	75	3	50	220	3220	500	30	132
AF804NL	100	4	80	350	5780	896	30	132
AF804NX	100	4	100	440	8410	1300	30	132
AF806NL	150	6	150	660	5780	896	30	132
AF806NX	150	6	160	700	8410	1300	30	132
AF808NR	200	8	250	1100	5780	897	30	132
AF808NL	200	8	300	1320	8410	1300	30	132
AF810R	250	10	350	1540	8090	1254	60	264
AF810NL	250	10	400	1760	8410	1300	30	132
AF810X	250	10	450	2000	11710	1815	90	396
AF812R	300	12	600	2640	11710	1815	90	396
AF814R	350	14	900	4000	12990	2015	90	396
AF816R	400	16	1100	4850	12990	2015	90	396
AF816X	400	16	1500	6600	17020	2640	90	396



\* 水质良好，120微米时的最大流量

# 全自动水动过滤器 – AF800 系列

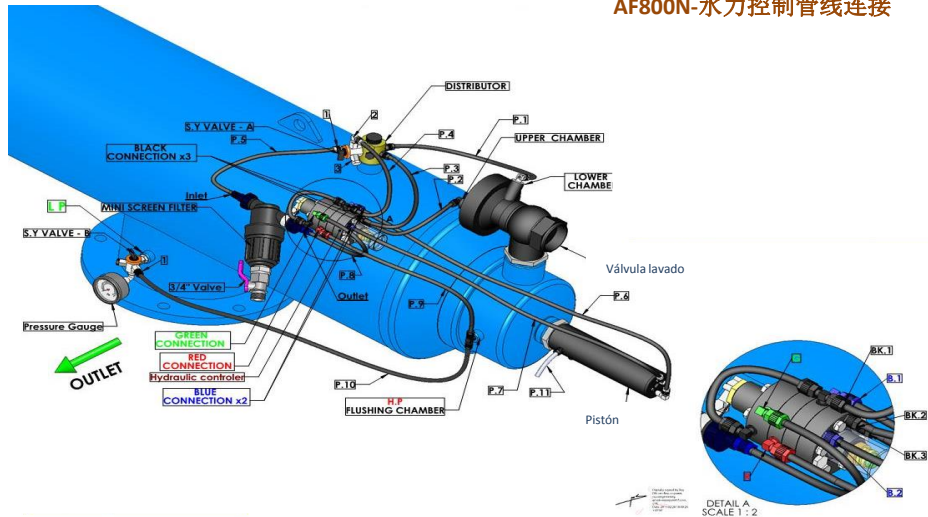
## 最大流量 (m<sup>3</sup>/h)

	水质	AF-803L 3"	AF-804L 4"	AF-804X 4"	AF-806L 6"	AF-806X 6"	AF-808L 8"	AF-810L 10"
200μ	好	50		100	150	160	300	400
	一般	30	80	60	90	100	180	240
	差	28		55	55	95	150	225
100-150μ	好	50		100	150	160	300	400
	一般	25	80	45	68	78	145	180
	差	22		42	54	74	130	170

水质	ppm = mg/l
好	< 15
一般	15 – 50
差	50 – 100

# 全自动水动过滤器 - AF800系列

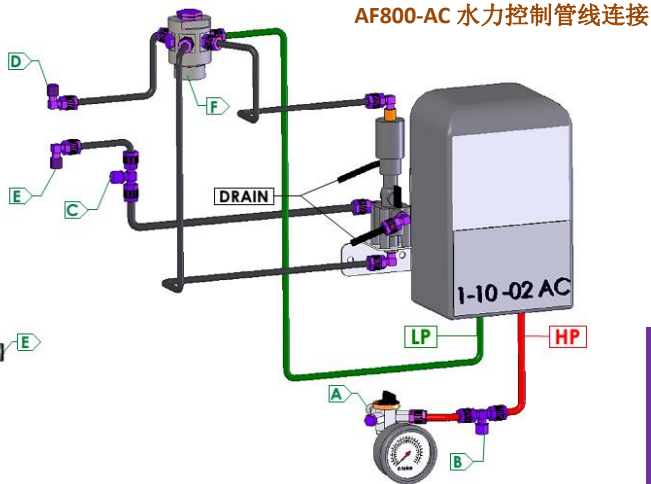
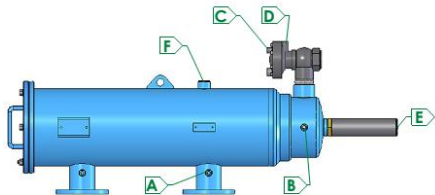
## AF800N-水力控制管线连接



# 全自动水动过滤器 - AF800 系列

KEY

每个字母标示的位置为控制管线连接点

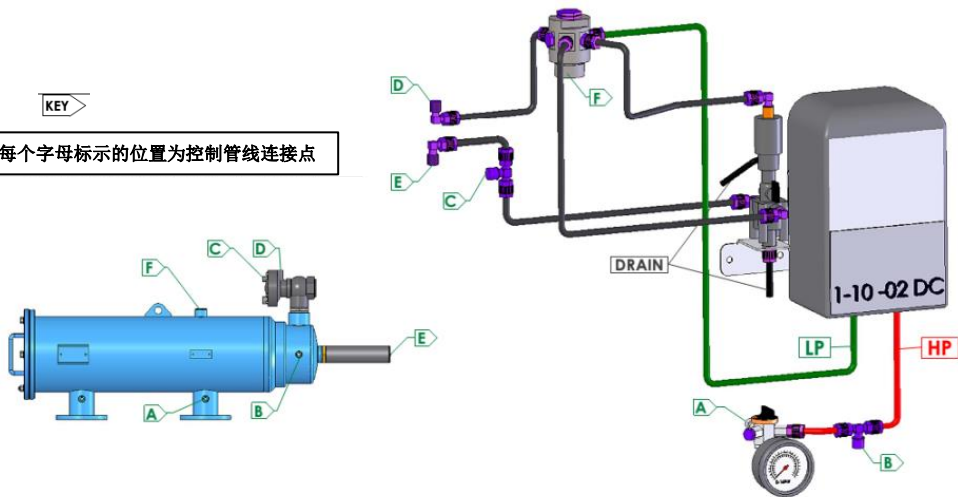


# 全自动水动过滤器 - AF800 系列

AF800-DC 水力控制管线连接

KEY

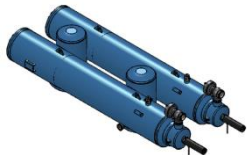
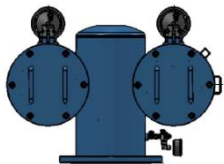
每个字母标示的位置为控制管线连接点



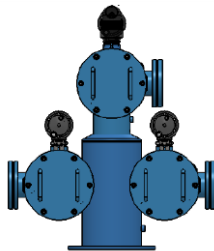
# 全自动水动过滤器 - AF800 系列



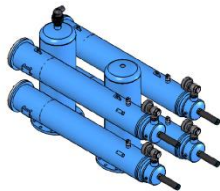
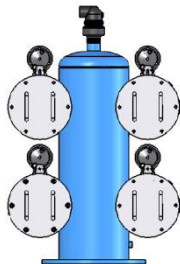
## 双过滤器



## 三过滤器



## 四过滤器



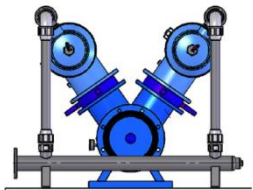
# AF800系列 – 特殊配置



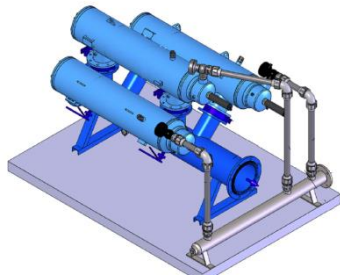
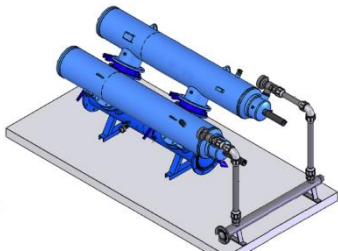
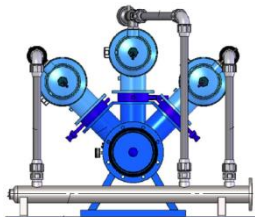


# AF800 系列- 特殊配置- Cut Valve

双过滤器



三过滤器



# AF800系列 – 特殊配置– Cut Valve



# AF800 系列- 特殊配置





# 全自动电动过滤器



# 全自动电动过滤器-AF9800系列

**应用:** 全自动电动网式过滤器

## 标准配置:

- 过滤元件: - 不锈钢AISI 316滤网, PVC支架.
- 过滤精度范围: 50-3000 微米
- 过滤器壳体材质: 碳钢ST37.2
- 预处理: 外喷砂精度等级Sa 2.5
- 内外涂层: 静电涂覆环氧树脂涂层, 厚度150-200 micron
- 连接: 沟槽和法兰
- 最大工作压力: 10 bar (145 psi).
- 最小工作压力: 1.5 bar (21.8 psi)
- 配有全自动控制系统 110V, 220V 或 380-440V 3相, 0,5 HP

## 工作原理:

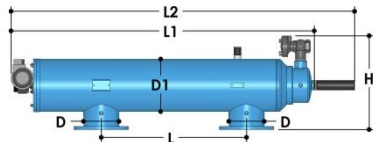
当过滤器进出口压差( $\Delta P$ ) 达到0.5 bar (7psi) 时, 过滤器会自动启动反清洗。排污阀打开, 吸嘴表面产生负压, 将杂质吸入吸污管, 继而从排污阀排出。吸嘴会在电力马达的作用下做轴向和径向运动, 将一节滤网扫清。清洗时间约为10秒。排污阀会在反洗结束之后关闭。排污过程中产水不停。



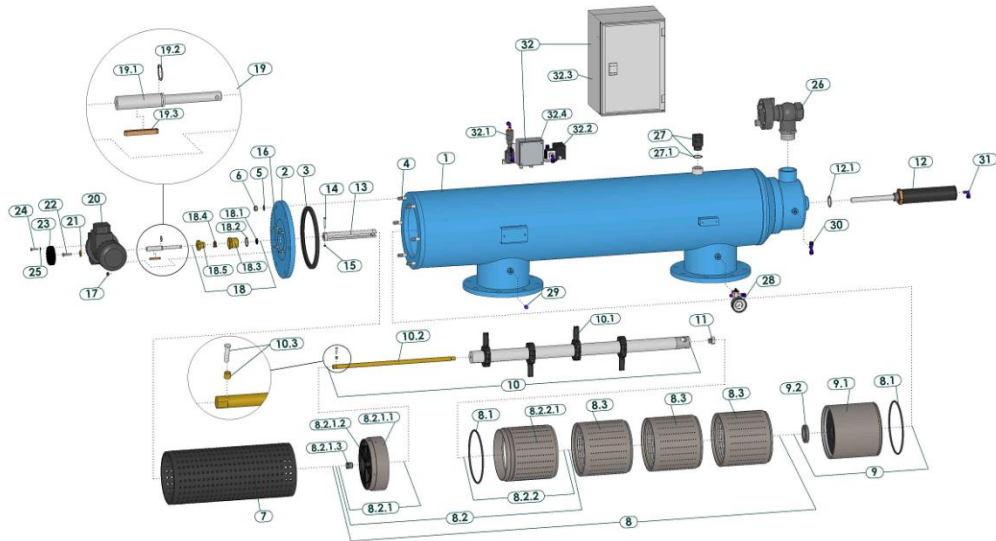
# 全自动电动过滤器 - AF9800系列

型号	进出口直径 D		D1 (inch)	H		L		L1		L2		运输重量		包装尺寸 L*W*H	
	(mm)	(inch)		(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(kg)	(lb)	(m)	(ft)
AF9803N	75	3	10	545	21.44	450	17.72	1227	48.29	1473	57.99	128	282	0.87x0.6x1.6	2.85x1.97x5.4
AF9804NL	100	4	10	545	21.44	900	35.43	1623	63.88	1873	73.72	153	337	0.77x0.6x2.0	2.53x1.97x6.5
AF9804NX	100	4	10	545	21.44	900	35.43	2019	79.47	2265	89.17	172	379	0.77x0.6x2.4	2.53x1.97x7.8
AF9806NL	150	6	12	580	22.81	900	35.43	1692	66.61	1938	76.32	165	364	0.77x0.6x2.4	2.53x1.97x7.8
AF9806NX	150	6	10	555	21.84	900	35.43	2089	82.22	2335	91.93	175	386	0.77x0.6x2.4	2.53x1.97x7.8
AF9808NR	200	8	12	580	22.81	900	35.43	74.09	89.68	83.8	99.39	186	410	0.77x0.6x2.4	2.53x1.97x7.8
AF9808NL	200	8	12	580	22.81	900	35.43	74.09	89.68	83.8	99.39	205	452	0.87x0.63x2.6	2.85x1.97x8.5
AF9810NL	250	10	14	595	23.41	900	35.43	2282	89.82	2528	99.53	230	507	0.87x0.63x2.6	2.85x1.97x8.5
AF9810X	250	10	16	720	28.35	1100	43.31	2787	109.72	3233	127.28	423	932	1.0x0.83x3.4	3.28x2.72x11.0
AF9812R	300	12	16	655	25.79	1100	43.31	2787	109.72	3233	127.28	428	944	1.0x0.83x3.4	3.28x2.72x11.0
AF9814R	350	14	18	770	30.31	1270	50.00	2787	109.72	3233	127.28	500	1102	1.0x0.83x3.4	3.28x2.72x11.0
AF9816R	400	16	18	770	30.31	1270	50.00	2787	109.72	3233	127.28	518	1142	1.0x0.83x3.4	3.28x2.72x11.0
AF9816X	400	16	24	925	36.42	1270	50.00	2787	109.72	3233	127.28	713	1572	1.2x0.98x3.4	3.94x3.22x11.0

\*\*反洗流量以工作压力为1.5 bar时计算 (21.8 psi).



# 全自动电动过滤器-AF9800N (3"-10")



# 全自动电动过滤器 - AF9800N (3"-6")

描述		过滤器型号			
		AF9803NL	AF9804NL	AF9804NX	AF9806NL
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A
2	过滤器端盖	N/A	N/A	N/A	N/A
3	端盖U型圈	5311250100	5311250100	5311250100	5311250100
4	双头螺柱	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048
5	垫圈	4121123001	4121123001	4121123001	4121123001
6	螺母	4112140401	4112140401	4112140401	4112140401
7	粗滤网	E7005600101-01	E7005600101-01	E7005600101-01	E7005600103-01
8	细滤网	E7005602005-02##	E7005604003-02##	E7005604003-02##	E7005604003-02##
8.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
8.2	细滤网上部	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03
8.2.1	上部滤网承接部	E5005600902-03	E5005600902-03	E5005600902-03	E5005600902-03
8.2.1.1	上部滤网承接部	5005600902	5005600902	5005600902	5005600902
8.2.1.2	滤网轴承支架	5021640500	5021640500	5021640500	5021640500
8.2.1.3	滤网轴承	5172301700	5172301700	5172301700	5172301700
8.2.2	细滤网上部	E5005600102-01##-01	E5005600102-01##-01	E5005600102-01##-01	E5005600102-01##-01
8.2.2.1	细滤网上部	W5005600102-01##	W5005600102-01##	W5005600102-01##	W5005600102-01##
8.3	细滤网中部	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
9	反清洗室	E5005601101-01	E5005601101-01	E5005601101-01	E5005601101-01
9.1	反清洗室	W5005601101-01	W5005601101-01	W5005601101-01	W5005601101-01
9.2	吸污管插栓	5172635000	5172635000	5172635000	5172635000



# 全自动电动过滤器 -AF9800N (3"-6")

描述		过滤器型号			
		AF9803NL	AF9804NL	AF9804NX	AF9806NL
10	吸污管	E7102300200-01	E7102300400-01	E7102300600-01	E7102300400-01
10.1	吸嘴	E5122670302	E5122670302	E5122670302	E5122670302
10.2	吸污管轴	5131391709	5131391709	5131391709	5131391710
10.3	销子	E6163101001-01	E6163101001-01	E6163101001-01	E6163101001-01
11	吸污管轴承	W5173390002-01	W5173390002-01	W5173390002-01	W5173390002-01
12	液压活塞*	E7160406300	E7160406300	E7160406300	E7160406300
12.1	O型圈	4081040100-223	4081040100-223	4081040100-223	4081040100-223
13	驱动套管	W6073001001-01	W6073001001-01	W6073001001-01	W6073001001-01
14	螺栓	6163100503	6163100503	6163100503	6163100503
15	螺母	4111053002	4111053002	4111053002	4111053002
16	双头螺柱	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029
17	螺母	4112113901	4112113901	4112113901	4112113901
18	盘根密封壳	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U型圈	4082013100	4082013100	4082013100	4082013100
18.2	O型圈	4081030100	4081030100	4081030100	4081030100
18.3	盘根密封壳	5182391300	5182391300	5182391300	5182391300
18.4	盘根	5319000900	5319000900	5319000900	5319000900
18.5	盘根密封螺母	5181391300	5181391300	5181391300	5181391300
19	驱动轴	E5133301901-01	E5133301901-01	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	驱动轴	5133301901	5133301901	5133301901	5133301901

\* 详见pg. 147

# 全自动电动过滤器 - AF9800N (3"-6")

描述		过滤器型号			
		AF9803NL	AF9804NL	AF9804NX	AF9806NL
19.2	外部固定环	4133205001	4133205001	4133205001	4133205001
19.3	键	5203390602	5203390602	5203390602	5203390602
20	马达	E4060251000	E4060251000	E4060251000	E4060251000
21	垫圈	6143902301	6143902301	6143902301	6143902301
22	螺栓	4102113001-020	4102113001-020	4102113001-020	4102113001-020
23	马达盖	5331630001	5331630001	5331630001	5331630001
24	螺栓	4101063001-025	4101063001-025	4101063001-025	4101063001-025
25	垫圈	4121063001	4121063001	4121063001	4121063001
26	排污阀	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	布水器	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O型圈	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126
28	压力表	CS11010015	CS11010015	CS11010015	CS11010015
29	堵头	4640314002	4640314002	4640314002	4640314002
30	T型接头	4640214082	4640214082	4640214082	4640214082
31	肘型接头	4640618082	4640618082	4640618082	4640618082
32	ELI-02控制器	CSE0200114403	CSE0200114403	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	AC电磁阀	4430030901	4430030901	4430030901	4430030901
32.2	压差开关	4410000004	4410000004	4410000004	4410000004
32.3	ELI-02 控制板	8500010100-03	8500010100-03	8500010100-03	8500010100-03
32.4	ELI-02 中间接线盒	8500010801	8500010801	8500010801	8500010801

# 全自动电动过滤器 -AF9800N (6"-10")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF9806NX	AF9808NR	AF9808NL	AF9810NL
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A
2	过滤器端盖	N/A	N/A	N/A	N/A
3	端盖U型圈	5311250100	5311250100	5311250100	5311250100
4	双头螺柱	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-055
5	垫圈	4121123001	4121123001	4121123001	4121123001
6	螺母	4112140401	4112140401	4112140401	4112140401
7	粗滤网	E7005600103-01	E7005600105-01	E7005600105-01	E7005600105-01
8	细滤网	E7005606000-02##	E7005606000-02##	E7005606000-02##	E7005606000-02##
8.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
8.2	细滤网上部	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03	E5005600102-01##-03
8.2.1	上部滤网承接部	E5005600902-03	E5005600902-03	E5005600902-03	E5005600902-03
8.2.1.1	上部滤网承接部	5005600902	5005600902	5005600902	5005600902
8.2.1.2	滤网轴承支架	5021640500	5021640500	5021640500	5021640500
8.2.1.3	滤网轴承	5172301700	5172301700	5172301700	5172301700
8.2.2	细滤网上部	E5005600102-01##-01	E5005600102-01##-01	E5005600102-01##-01	E5005600102-01##-01
8.2.2.1	细滤网上部	W5005600102-01##	W5005600102-01##	W5005600102-01##	W5005600102-01##
8.3	细滤网中部	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
9	反清洗室	E5005601101-01	E5005601101-01	E5005601101-01	E5005601101-01
9.1	反清洗室	W5005601101-01	W5005601101-01	W5005601101-01	W5005601101-01
9.2	吸污管插栓	5172635000	5172635000	5172635000	5172635000

# 全自动电动过滤器 - AF9800N (6"-10")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF9806NX	AF9808NR	AF9808NL	AF9810NL
10	吸污管	E7102300600-01	E7102300400-01	E7102300600-01	E7102300600-01
10.1	吸嘴	E5122670302	E5122670302	E5122670302	E5122670302
10.2	吸污管轴	5131391710	5131391711	5131391711	5131391713
10.3	销子	E6163101001-01	E6163101001-01	E6163101001-01	E6163101001-01
11	吸污管轴承	W5173390002-01	W5173390002-01	W5173390002-01	W5173390002-01
12	<b>液压活塞*</b>	E7160406300	E7160406300	E7160406300	E7160406300
12.1	O型圈	4081040100-223	4081040100-223	4081040100-223	4081040100-223
13	驱动套管	W6073001001-01	W6073001001-01	W6073001001-01	W6073001001-01
14	螺栓	6163100503	6163100503	6163100503	6163100503
15	螺母	4111053002	4111053002	4111053002	4111053002
16	双头螺栓	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029
17	螺母	4112113901	4112113901	4112113901	4112113901
18	盘根密封壳	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U型圈	4082013100	4082013100	4082013100	4082013100
18.2	O型圈	4081030100	4081030100	4081030100	4081030100
18.3	盘根密封壳	5182391300	5182391300	5182391300	5182391300
18.4	盘根	5319000900	5319000900	5319000900	5319000900
18.5	盘根密封螺母	5181391300	5181391300	5181391300	5181391300
19	驱动轴	E5133301901-01	E5133301901-01	E5133301901-01	E5133301901-01

\* 详见pg. 147

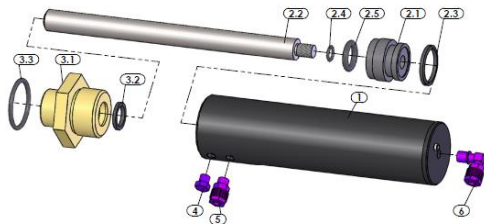
# 全自动电动过滤器 - AF9800N (6"-10")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF9806NX	AF9808NR	AF9808NL	AF9810NL
19.1	驱动轴	5133301901	5133301901	5133301901	5133301901
19.2	外部固定环	4133205001	4133205001	4133205001	4133205001
19.3	键	5203390602	5203390602	5203390602	5203390602
20	马达	E4060251000	E4060251000	E4060251000	E4060251000
21	垫圈	6143902301	6143902301	6143902301	6143902301
22	螺栓	4102113001-020	4102113001-020	4102113001-020	4102113001-020
23	马达盖	5331630001	5331630001	5331630001	5331630001
24	螺栓	4101063001-025	4101063001-025	4101063001-025	4101063001-025
25	垫圈	4121063001	4121063001	4121063001	4121063001
26	排污阀	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	布水器	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O型圈	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126
28	压力表	CS11010015	CS11010015	CS11010015	CS11010015
29	堵头	4640314002	4640314002	4640314002	4640314002
30	T型接头	4640214082	4640214082	4640214082	4640214082
31	肘型接头	4640618082	4640618082	4640618082	4640618082
32	ELI-02控制器	CSE0200114403	CSE0200114403	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	AC电磁阀	4430030901	4430030901	4430030901	4430030901
32.2	压差开关	4410000004	4410000004	4410000004	4410000004
32.3	ELI-02 控制板	8500010100-03	8500010100-03	8500010100-03	8500010100-03
32.4	ELI-02 中间接线盒	8500010801	8500010801	8500010801	8500010801

# 全自动电动过滤器 - AF9800N (3"-10") 活塞

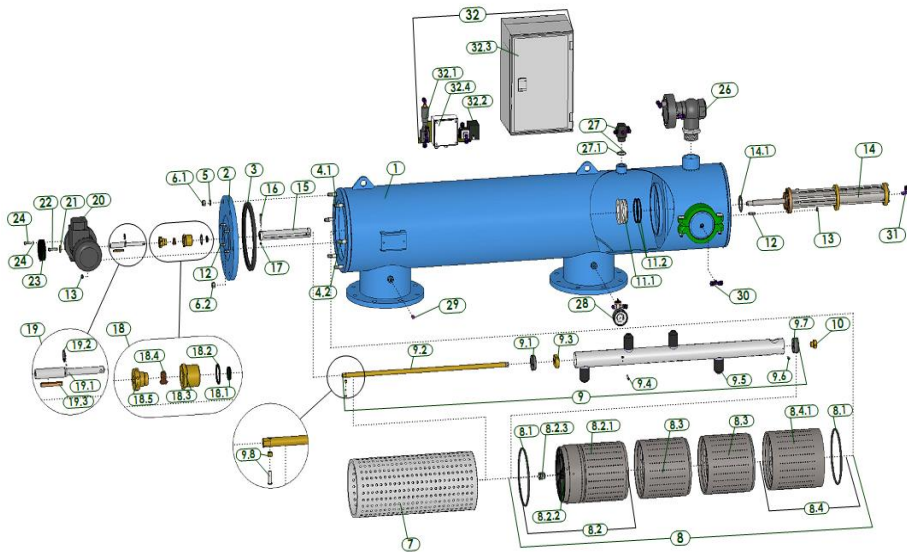
## AF9800N系列活塞

过滤器型号		AF9800N
液压活塞		E7160406300
1	活塞壳体 40	E5161634001-01
2	活塞头40	E5163634001-01
2.1	活塞头40	5163634001
2.2	活塞杆	5132302002
2.3	U型圈	4082030100
2.4	O型圈	4081010100-013
2.5	O型圈	4081018100-314
3	螺套40	E5164394001-01
3.1	螺套 40	5164394001
3.2	U型圈	4082020100
3.3	O型圈	4081040100-223
4	接头	4640318002
5	接头	4640718085
6	肘型接头	4640618082



E7160406300  
型号: AF9800N

# 全自动电动过滤器-AF9800 (3"-16")



# 全自动电动过滤器- AF9800 (3"-6")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF9803L	AF9804L	AF9804X	AF9806L
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A
2	过滤器端盖	N/A	N/A	N/A	N/A
3	U型圈	5311250100	5311250100	5311250100	5311250100
4.1	双头螺柱	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048
4.2	双头螺柱	---	---	---	---
5	垫圈	4121123001	4121123001	4121123001	4121123001
6.1	螺母	4112140401	4112140401	4112140401	4112140401
6.2	短螺母	---	---	---	---
7	粗滤网	E7005600101-01	E7005600101-01	E7005600101-01	E7005600103-01
8	细滤网	E7005602006-03##	E7005604004-02##	E7005606001-02##	E7005604004-02##
8.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
8.2	细滤网上部	E5005600102-01##-04	E5005600102-01##-04	E5005600102-01##-04	E5005600102-01##-04
8.2.1	细滤网上部	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06
8.2.2	滤网轴承支架	5021640500	5021640500	5021640500	5021640500
8.2.3	滤网轴承	5172301700	5172301700	5172301700	5172301700
8.3	细滤网中部	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8.4	细滤网下部	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01
8.4.1	细滤网下部	W5005600201-01##	W5005600201-01##	W5005600201-01##	W5005600201-01##



# 全自动电动过滤器 - AF9800 (3"-6")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF9803L	AF9804L	AF9804X	AF9806L
9	吸污管	E7103300201-01	E7103300403-01	E7103300403-01	E7103300403-01
9.1	吸污管上部固定支架	5113610104	---	---	---
9.2	吸污管轴	5131391712	5131391712	5131391714	5131391712
9.3	吸污管中部固定支架	5113390301	5113390301	5113390301	5113390301
9.4	连接螺钉	---	4102043002-019	4102043002-019	4102043002-019
9.5	吸嘴	5121610304	5121610304	5121610304	5121610304
9.6	连接螺钉	4102043003-019	4102043003-019	4102043003-019	4102043003-019
9.7	吸污管下部固定支架	5113610204	5113610204	5113610204	5113610204
9.8	销子	E6163101001-01	E6163101001-01	E6163101001-01	E6163101001-01
10	吸污管头部轴承	W5173390003-01	W5173390003-01	W5173390003-01	W5173390003-01
11	吸污管轴承	E5172626001	E5172626001	E5172626001	E5172626001
11.1	吸污管轴承	5172626001	5172626001	5172626001	5172626001
11.2	O型圈	4081066100-334	4081066100-334	4081066100-334	4081066100-334
12	双头螺柱	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029
13	螺母	4112113901	4112113901	4112113901	4112113901
14	<b>液压活塞*</b>	E7160403004	E7160403004	E7160403004	E7160403004
14.1	O型圈	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331
15	驱动套筒	W6073001001-01	W6073001001-01	W6073001001-01	W6073001001-01

\* 详见pg. 161

# 全自动电动过滤器 - AF9800 (3"-6")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF9803L	AF9804L	AF9804X	AF9806L
16	螺栓	6163100503	6163100503	6163100503	6163100503
17	螺母	4111053002	4111053002	4111053002	4111053002
18	盘根密封壳	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U型圈	4082013100	4082013100	4082013100	4082013100
18.2	O型圈	4081030100	4081030100	4081030100	4081030100
18.3	盘根密封壳	5182391300	5182391300	5182391300	5182391300
18.4	盘根	5319000900	5319000900	5319000900	5319000900
18.5	盘根密封螺母	5181391300	5181391300	5181391300	5181391300
19	驱动轴	E5133301901-01	E5133301901-01	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	驱动轴	5133301901	5133301901	5133301901	5133301901
19.2	外部固定环	4133205001	4133205001	4133205001	4133205001
19.3	键	5203390602	5203390602	5203390602	5203390602
20	马达	E4060251000	E4060251000	E4060251000	E4060251000
21	垫圈	6143902301	6143902301	6143902301	6143902301
22	螺栓	4102113001-020	4102113001-020	4102113001-020	4102113001-020
23	马达盖	5331630001	5331630001	5331630001	5331630001
24	螺栓	4101063001-025	4101063001-025	4101063001-025	4101063001-025
25	垫圈	4121063001	4121063001	4121063001	4121063001

# 全自动电动过滤器 – AF9800 (3"-6")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF9803L	AF9804L	AF9804X	AF9806L
26	排污阀	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	布水器	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O型圈	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126
28	压力表	CS11010015	CS11010015	CS11010015	CS11010015
29	堵头	4640314002	4640314002	4640314002	4640314002
30	T型接头	4640214082	4640214082	4640214082	4640214082
31	肘型接头	4640618082	4640618082	4640618082	4640618082
32	ELI-02控制器	CSE0200114403	CSE0200114403	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	AC电磁阀	4430030901	4430030901	4430030901	4430030901
32.2	压差开关	4410000004	4410000004	4410000004	4410000004
32.3	ELI-02控制板	8500010100-03	8500010100-03	8500010100-03	8500010100-03
32.4	ELI-02 控制器中间接线盒	8500010801	8500010801	8500010801	8500010801

# 全自动电动过滤器 - AF9800 (6"-10")

描述 FILTER		过滤器型号			
		AF9806X	AF9808L	AF9808R	AF9810L
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A
2	过滤器端盖	N/A	N/A	N/A	N/A
3	U型圈	5311250100	5311250100	5311250100	5311250100
4.1	双头螺柱	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-048	5292143001-055
4.2	双头螺柱	---	---	---	---
5	垫圈	4121123001	4121123001	4121123001	4121123001
6.1	螺母	4112140401	4112140401	4112140401	4112140401
6.2	短螺母	---	---	---	---
7	粗滤网	E7005600103-01	E7005600105-01	E7005600105-01	E7005600105-01
8	细滤网	E7005606001-02##	E7005604004-02##	E7005606001-02##	E7005606001-02##
8.1	O型圈	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445	4081202100-445
8.2	细滤网上部	E5005600102-01##-04	E5005600102-01##-04	E5005600102-01##-04	E5005600102-01##-04
8.2.1	细滤网上部	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06	E5005600102-01##-06
8.2.2	滤网轴承支架	5021640500	5021640500	5021640500	5021640500
8.2.3	滤网轴承	5172301700	5172301700	5172301700	5172301700
8.3	细滤网中部	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##	W5005600300-01##
8.4	细滤网下部	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01	E5005600201-01##-01
8.4.1	细滤网下部	W5005600201-01##	W5005600201-01##	W5005600201-01##	W5005600201-01##

# 全自动电动过滤器 - AF9800 (6"-10")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF9806X	AF9808L	AF9808R	AF9810L
9	吸污管	E7103300603-01	E7103300603-01	E7103300603-01	E7103300603-01
9.1	吸污管上部固定支架	---	---	---	---
9.2	吸污管轴	5131391715	5131391715	5131391714	5131391716
9.3	吸污管中部固定支架	5113390301	5113390301	5113390301	5113390301
9.4	连接螺钉	4102043002-019	4102043002-019	4102043002-019	4102043002-019
9.5	吸嘴	5121610304	5121610304	5121610304	5121610304
9.6	连接螺钉	4102043003-019	4102043003-019	4102043003-019	4102043003-019
9.7	吸污管下部固定支架	5113610204	5113610204	5113610204	5113610204
9.8	销子	E6163101001-01	E6163101001-01	E6163101001-01	E6163101001-01
10	吸污管头部轴承	W5173390003-01	W5173390003-01	W5173390003-01	W5173390003-01
11	吸污管轴承	E5172626001	E5172626001	E5172626001	E5172626001
11.1	吸污管轴承	5172626001	5172626001	5172626001	5172626001
11.2	O型圈	4081066100-334	4081066100-334	4081066100-334	4081066100-334
12	双头螺柱	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029
13	螺母	4112113901	4112113901	4112113901	4112113901
14	<b>液压活塞*</b>	E7160403004	E7160403004	E7160403004	E7160403004
14.1	O型圈	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331
15	驱动套筒	W6073001001-01	W6073001001-01	W6073001001-01	W6073001001-01

详见pg. 161

# 全自动电动过滤器 - AF9800 (6"-10")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF9806X	AF9808L	AF9808R	AF9810L
16	螺栓	6163100503	6163100503	6163100503	6163100503
17	螺母	4111053002	4111053002	4111053002	4111053002
18	盘根密封壳	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U型圈	4082013100	4082013100	4082013100	4082013100
18.2	O型圈	4081030100	4081030100	4081030100	4081030100
18.3	盘根密封壳	5182391300	5182391300	5182391300	5182391300
18.4	盘根	5319000900	5319000900	5319000900	5319000900
18.5	盘根密封螺母	5181391300	5181391300	5181391300	5181391300
19	驱动轴	E5133301901-01	E5133301901-01	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	驱动轴	5133301901	5133301901	5133301901	5133301901
19.2	外部固定环	4133205001	4133205001	4133205001	4133205001
19.3	键	5203390602	5203390602	5203390602	5203390602
20	马达	E4060251000	E4060251000	E4060251000	E4060251000
21	垫圈	6143902301	6143902301	6143902301	6143902301
22	螺栓	4102113001-020	4102113001-020	4102113001-020	4102113001-020
23	马达盖	5331630001	5331630001	5331630001	5331630001
24	螺栓	4101063001-025	4101063001-025	4101063001-025	4101063001-025
25	垫圈	4121063001	4121063001	4121063001	4121063001

# 全自动电动过滤器 – AF9800 (6"-10")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF9806X	AF9808L	AF9808R	AF9810L
26	排污阀	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	布水器	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O型圈	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126
28	压力表	CS11010015	CS11010015	CS11010015	CS11010015
29	堵头	4640314002	4640314002	4640314002	4640314002
30	T型接头	4640214082	4640214082	4640214082	4640214082
31	肘型接头	4640618082	4640618082	4640618082	4640618082
32	ELI-02控制器	CSE0200114403	CSE0200114403	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	AC电磁阀	4430030901	4430030901	4430030901	4430030901
32.2	压差开关	4410000004	4410000004	4410000004	4410000004
32.3	ELI-02控制板	8500010100-03	8500010100-03	8500010100-03	8500010100-03
32.4	ELI-02 控制器中间接线盒	8500010801	8500010801	8500010801	8500010801

# 全自动电动过滤器 - AF9800 (10"-18")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF9810R (10")	AF9810X/812R	AF9814R/816R	AF9816X/818X
1	过滤器壳体	N/A	N/A	N/A	N/A
2	过滤器端盖	N/A	N/A	N/A	N/A
3	U型圈	5311400100	5311400100	5311450100	5311600100
4.1	双头螺柱	5292183001-073	5292183001-073	5292183001-073	5292183001-080
4.2	双头螺柱	5292183001-060	5292183001-060	5292183001-060	5292183001-060
5	垫圈	4121203001	4121203001	4121203001	4121203001
6.1	螺母	4112180401	4112180401	4112180401	4112180401
6.2	短螺母	4112180401-01	4112180401-01	4112180401-01	4112180401-01
7	粗滤网	E7006600201-01	E7006600301-01	E7007600301-01	E7008600301-01
8	细滤网	E7006604000-02##	E7006606000-02##	E7007606000-02##	E7008606001-02##
8.1	O型圈	4081266100-450	4081266100-450	4081291100-452	4081380100-459
8.2	细滤网上部	E5006600100-01##-02	E5006600100-01##-02	E5007600100-01##-02	E5008600100-01##-02
8.2.1	细滤网上部	W5006600100-01##	W5006600100-01##	W5007600100-01##	W5008600100-01##
8.2.2	滤网轴承支架	5021010600-P	5021010600-P	5021010700-P	5021010800-P
8.2.3	滤网轴承	5172301700	5172301700	5172301700	5172301700
8.3	细滤网中部	W5006600300-01##	W5006600300-01##	W5007600300-01##	W5008600300-01##
8.4	细滤网下部	E5006600200-01##-01	E5006600200-01##-01	E5007600200-01##-01	E5008600200-01##-01
8.4.1	细滤网下部	W5006600200-01##	W5006600200-01##	W5007600200-01##	W5008600200-01##



# 全自动电动过滤器 - AF9800 (10"-18")

描述		过滤器型号			
		AF9810R (10")	AF9810X/812R	AF9814R/816R	AF9816X/818X
9	吸污管	E7103300400-01	E7103300601-01	E7103300602-01	E7103300604-01
9.1	吸污管上部固定支架	---	---	---	---
9.2	吸污管轴	5131391707	5131391708	5131391708	5131391708
9.3	吸污管中部固定支架	5113390301	5113390301	5113390301	5113390301
9.4	连接螺钉	4102043002-019	4102043002-019	4102043002-019	4102043002-019
9.5	吸嘴	5121610305	5121610305	5121610305	5121610305
9.6	连接螺钉	4102043003-019	4102043003-019	4102043003-019	4102043003-019
9.7	吸污管下部固定支架	5113610204	5113610204	5113610204	5113610204
9.8	销子	E6163101001-01	E6163101001-01	E6163101001-01	E6163101001-01
10	吸污管头部轴承	W5173390003-01	W5173390003-01	W5173390003-01	W5173390003-01
11	吸污管轴承	E5172626002	E5172626002	E5172626002	E5172626002
11.1	吸污管轴承	5172626002	5172626002	5172626002	5172626002
11.2	O型圈	4081081100-339	4081081100-339	4081081100-339	4081081100-339
12	双头螺柱	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029	5292113001-029
13	螺母	4112113901	4112113901	4112113901	4112113901
14	<b>液压活塞*</b>	E7160403004	E7160403004	E7160403004	E7160403004
14.1	O型圈	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331	4081056100-331
15	驱动套筒	W6073001001-01	W6073001001-01	W6073001001-01	W6073001001-01

\* 详见pg. 161

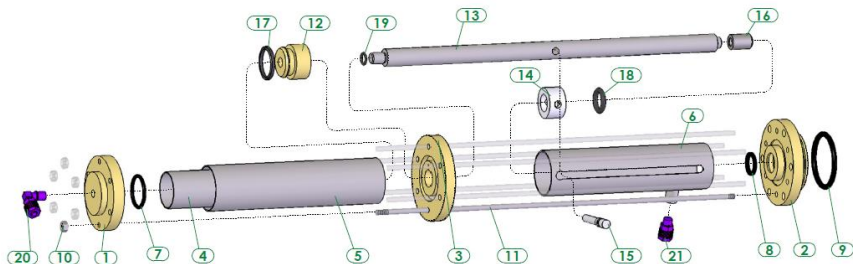
# 全自动电动过滤器 - AF9800 (10"-18")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF9810R (10")	AF9810X/812R	AF9814R/816R	AF9816X/818X
16	螺栓	6163100503	6163100503	6163100503	6163100503
17	螺母	4111053002	4111053002	4111053002	4111053002
18	盘根密封壳	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01	E5182391300-01
18.1	U型圈	4082013100	4082013100	4082013100	4082013100
18.2	O型圈	4081030100	4081030100	4081030100	4081030100
18.3	盘根密封壳	5182391300	5182391300	5182391300	5182391300
18.4	盘根	5319000900	5319000900	5319000900	5319000900
18.5	盘根密封螺母	5181391300	5181391300	5181391300	5181391300
19	驱动轴	E5133301901-01	E5133301901-01	E5133301901-01	E5133301901-01
19.1	驱动轴	5133301901	5133301901	5133301901	5133301901
19.2	外部固定环	4133205001	4133205001	4133205001	4133205001
19.3	键	5203390602	5203390602	5203390602	5203390602
20	马达	E4060251000	E4060251000	E4060251000	E4060251000
21	垫圈	6143902301	6143902301	6143902301	6143902301
22	螺栓	4102113001-020	4102113001-020	4102113001-020	4102113001-020
23	马达盖	5331630001	5331630001	5331630001	5331630001
24	螺栓	4101063001-025	4101063001-025	4101063001-025	4101063001-025
25	垫圈	4121063001	4121063001	4121063001	4121063001

# 全自动电动过滤器 – AF9800 (10"-18")

描述 过滤器		过滤器型号			
		AF9810R (10")	AF9810X/812R	AF9814R/816R	AF9816X/818X
26	排污阀	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M	E4510020003-07-1M
27	布水器	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01	E5412036301-01
27.1	O型圈	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126	4081034100-126
28	压力表	CS11010015	CS11010015	CS11010015	CS11010015
29	堵头	4640314002	4640314002	4640314002	4640314002
30	T型接头	4640214082	4640214082	4640214082	4640214082
31	肘型接头	4640618082	4640618082	4640618082	4640618082
32	ELI-02控制器	CSE0200114403	CSE0200114403	CSE0200114403	CSE0200114403
32.1	AC电磁阀	4430030901	4430030901	4430030901	4430030901
32.2	压差开关	4410000004	4410000004	4410000004	4410000004
32.3	ELI-02控制板	8500010100-03	8500010100-03	8500010100-03	8500010100-03
32.4	ELI-02 控制器中间接线盒	8500010801	8500010801	8500010801	8500010801

# 全自动电动过滤器 - AF9800 活塞



E7160403000  
型号: AF9800

# 全自动电动过滤器 - AF9800 活塞

过滤器型号		AF9800
液压活塞		E7160403000
1	活塞上盖 40	5162394001
2	螺套40/50	5164395002
3	中部隔板40/50	5162395003
4	活塞内套40/50	5161304001
5	活塞壳40	5161304002
6	活塞壳40/50	W5161305001-01
7	O型圈 219	4081032100-219
8	U型圈 20*28*5	4082020100
9	O型圈331	408156100-331
10	螺母 ¼"	4112103001
11	连接杆 ¼"	5292103001-441
12	活塞头 40	5163394002
13	活塞杆20mm 40/50	5132302001
14	活塞杆套 40/50	5160315002
15	活塞指示销40/50	5160315001
16	活塞杆轴承 40/50	5173300002
17	U型圈 30*40*7	4082030100
18	O型圈314	4081018100-314
19	O型圈 11*2	4081010100-013
20	肘型接头1/8*8	4640618082
21	肘型接头1/8*8	4640718085

# 全自动电动过滤器 - AF9800 系列

型号	进出口直径 D (inch)	最大处理量		反洗流量		过滤面积	
		(m <sup>3</sup> /h)	(gpm)	(m <sup>3</sup> /h)	(gpm)	(cm <sup>2</sup> )	(inch <sup>2</sup> )
AF9803NL	3	50	220	30	130	3220	499
AF9804NL	4	80	440	30	130	5780	896
AF9804NX	4	100	440	30	130	8410	1304
AF9806NL	6	150	660	30	130	5780	896
AF9806NX	6	160	700	30	130	8410	1304
AF9808NL	8	300	1320	30	130	8410	1304
AF9808NR	8	300	1320	30	130	8410	1304
AF9810NL	10	400	1760	30	130	8410	1304
AF9810R	10	400	1760	30	130	8410	1304
AF9810X	10	400	1760	30	130	8410	1304
AF9812R	12	600	2640	30	130	11710	1815
AF9814R	14	900	3960	30	130	12990	2013
AF9816R	16	1100	4850	30	130	12990	2013
AF9816X	16	1500	6600	30	130	17020	2638

\* 水质良好情况下- 120 微米下的最大流量

# 全自动电动过滤器 - AF9800 系列



120 微米时的压损

