

液压过滤器

在拥有60年高性能电液技术
研发的丰富经验基础上
推出了全新的液压过滤器产品系列
使Atos的产品组合更加完善

Atos液压元件的标准保修期为原来的 **2倍**



atos 
the **smart** electrohydraulics

油液过滤

Atos的电液专业知识现在也可用于过滤技术, 可为客户提供服务支持, 设计更长寿命的液压系统, 使油液污染保持在可控制的水平

采用Atos过滤器, 其系统上的Atos液压元件的标准保修期延长一倍



标准污染等级 / 滤芯 / 元件使用寿命

标准	ISO 4406	15/13/10	16/14/11	17/15/12	18/16/13	19/17/14	20/18/15	21/19/16
	NAS 1638	4	5	6	7	8	9	10
	SAE 5049	5A/4B/4C	6A/5B/5C	7A/6B/6C	8A/7B/7C	9A/8B/8C	10A/9B/9C	11A/10B/10C

滤芯	F03	F03 / F06	F06	F06 / F10	F10 / F20	F20 / F25
----	-----	-----------	-----	-----------	-----------	-----------

使用寿命	比例阀		延长 ← 标准			
	开关阀				延长 ← 标准	
	变量泵			延长 ← 标准		
	定量泵				延长 ← 标准	
	油缸				延长 ← 标准	

过滤器产品范围

Atos液压过滤器具备高效的滤芯, 以确保实现优秀的油液清洁度等级

高压过滤器



法兰端口
Pmax 420 bar

螺纹端口
Pmax 420 bar



回油过滤器

螺纹端口
Pmax 8 bar

吸油过滤器

螺纹端口
Qmax 450 l/min



FPS管式高压过滤器

- 盖头铸铁
- 钢制滤筒
- 3种盖头规格及不同的滤芯长度
- BSPP或SAE J1926-1 螺纹端口
- 带或不带旁路阀
- 精密纤维滤芯
- NBR或FKM密封
- 目视 **1** 或电气压差发讯器 **2** 可选led灯 **3**
- 增强型防腐蚀

600h
SALT SPRAY



过滤等级 F03 • F06 • F10 • F20

Qmax 440 l/min • Pmax 420 bar



FPH管式高压过滤器

- 盖头铸铁
- 钢制滤筒
- 2种盖头规格及不同的滤芯长度
- SAE 6000 型法兰, 公制螺栓
- 带或不带旁路阀
- 精密纤维滤芯
- NBR或FKM密封
- 目视 **1** 或电气压差发讯器 **2** 可选led灯 **3**



过滤等级 F03 • F06 • F10 • F20

Q_{max} 400 l/min • P_{max} 420 bar

FRS油箱上置式回油过滤器

- 铝制盖头
- 尼龙滤筒
- 4种盖头规格及不同的滤芯长度
- BSPP或SAE J1926-1螺纹端口
- 带旁路阀
- 精密纤维或纤维素滤芯
- NBR或FKM密封
- 绝对压力污染发讯器, 电气 4 或目视 5
- 可选排油端管道和散流器



过滤等级 F06 • F10 • F25 • C10 • C25

Qmax 600 l/min • Pmax 8 bar



滤芯

一流的生产工艺和材料确保了过滤组件的高效

高压滤芯6

精密纤维, 压溃压力:

- 带旁路阀时为21 bar
- 不带旁路阀时为210 bar

回油滤芯7

精密纤维或纤维素滤芯,
内置旁路阀

过滤等级

精密纤维	$\beta_{\times(c)} > 1000$
F03	4,5 $\mu\text{m}(c)$
F06	7 $\mu\text{m}(c)$
F10	12 $\mu\text{m}(c)$
F20	22 $\mu\text{m}(c)$
F25	27 $\mu\text{m}(c)$
纤维素	$\beta_{\times(c)} > 2$
C10	10 $\mu\text{m}(c)$
C25	25 $\mu\text{m}(c)$





全球销售网络

我们的销售网络遍布全球80多个国家和地区, 拥有25家分支机构和120名专业销售人员及经销商, 并对客户采取高度响应和关注



Atos Hydraulics (Shanghai) Co. Ltd

China - 440 Xiaonan Road, Fengxian Dist., Shanghai

Phone +86 21 6045 5002 - Fax +86 21 6045 5130 - info.sh@atos.com.cn

Headquarters

Italy - 21018 Sesto Calende - info@atos.com - www.atos.com