

BIT 系列气源处理元件的特点有：

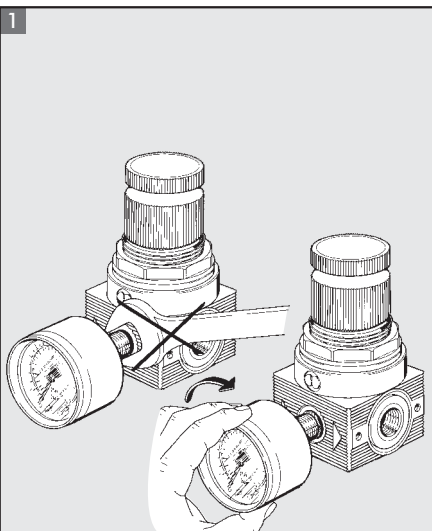
- 体积小
- 负载损耗少，可以忽略不计
- 寿命长
- 性价比极高

BIT 气源处理元件因其突出的技术特点，因此特别适合拆分开来用在最终驱动器附近。



技术参数	BIT 1/8"	BIT 1/4"
接口螺纹	1/8"	1/4"
过滤等级	5μm (黄色) 20μm (白色) 50μm (蓝色)	
净化等级	99.97%，过滤精度 0.01 m	
设定范围	0至2 - 0至4 - 0至8 - 0至12	
最大进气压力	bar	
	MPa	1.3
	bar	13
	psi	188
6.3 bar (0.63 MPa – 91 psi) ΔP 0.5 bar (0.05 MPa – 7 psi)时的流量	350 NI/min=12 scfm	
工作介质	压缩空气	
1 MPa; 10 bar; 145 psi时的最高温度	°C	-10°-+50°
	°F	14°-122°
元件	过滤器、减压阀、油雾器、过滤减压阀、净化过滤器	
安装位置	组合：FRL, FR+L, F+L, F+D 支架安装	

使用和维修保养的通用规则

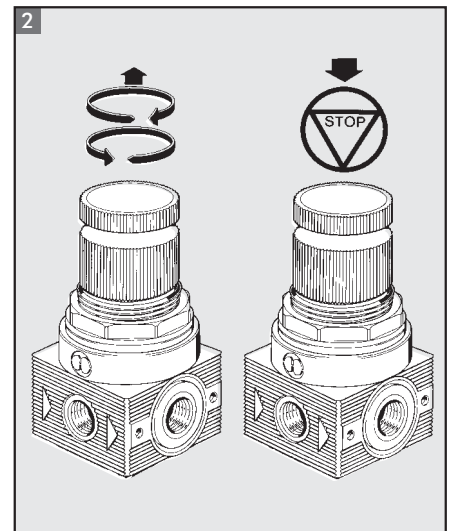


安装压力表

- 1 压力表必须手动安装，不可使用扳手。使用液体密封剂，密封性能好。备注：切勿使用特氟龙。

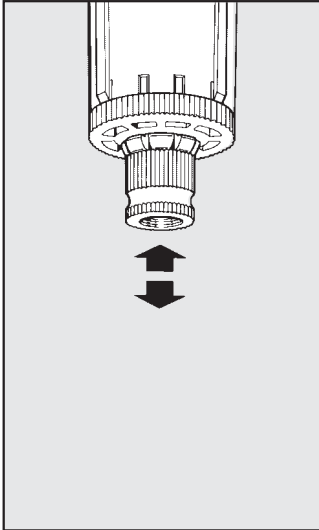
设定压力

- 2 压力必须逐渐往上调。设定的压力可由手柄来锁定，这样就不能改动设定值（见图 2）。

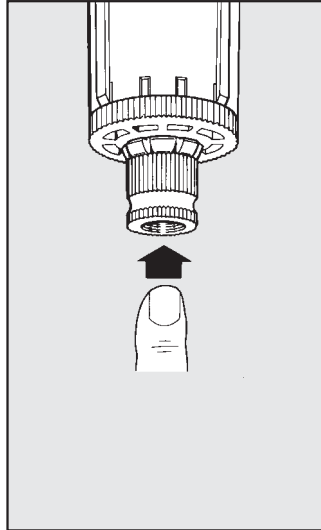




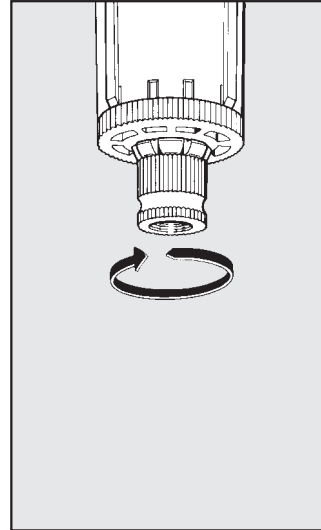
使用和维修保养的通用规则



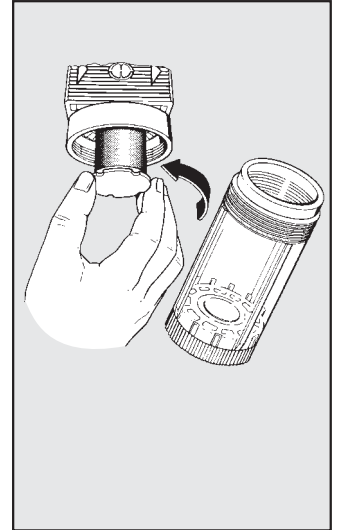
旋钮手柄处于中间位置时，排水器位为半自动式。滤杯内无压力时，排水器打开，反之则关闭。



滤杯内存在压力时，按下冷凝水排水器的按钮。

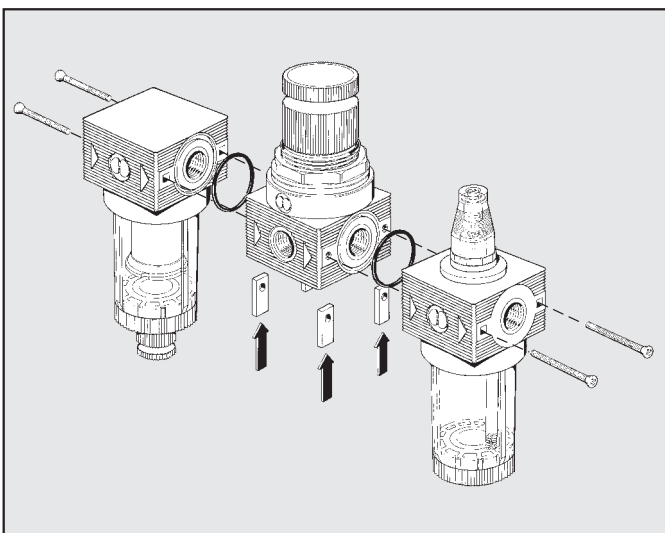


无论滤杯内是否存在压力，均可通过逆时针旋钮手柄，关闭阀口。



清洗或替换滤芯元件时，需松开离心机组件挡水板的螺丝。3号圆弧形扳手可松开滤杯螺丝。

装配



如要正确安装Bit元件，可使用安装板（代号9170201）。

安装顺序：

- 将安装板正确嵌入Bit元件壳体下方的沟槽。
- 检查一下螺纹出口处是否有O形圈。
- 将各种元件组装起来，确保气流的方向与外壳所示方向一致。