



# 加热器和过滤器加热器 器套件

Walker Filtration 提供八种冷触式在线加热器套件，功能独特，可达到各种压缩空气温度，以满足您的应用要求。

Walker Filtration 的加热器和过滤器加热器套件适用于工业和呼吸空气，既可以过滤空气，又能将温度控制在 20°C 到 120°C (68°F 和 248°F) 之间。

我们的在线压缩空气加热器系统系列采用开放式加热线圈和高精度输出温度传感装置。加热器反应灵敏，和传感器结合以后，该装置即可根据流量或管路压力的变化快速调整，而不会出现输出温度偏差。

在加热器装置的顶部安装了小巧的固态温度控制器，可通过双金属温度计指示精确的温度，在加热器的前方可清楚地看到该温度计。



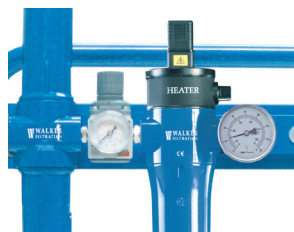
配套齐全的

RP 系列 (BSP 平行) 螺纹接头，规格从 3/8" 到 1/2" 不等。可应要求提供 NPT 螺纹



放水阀

所有加热器的标配放水阀均包含半自动放水阀



双金属温度计加热器

可以提供双金属温度计加热器，也可以不提供双金属温度计

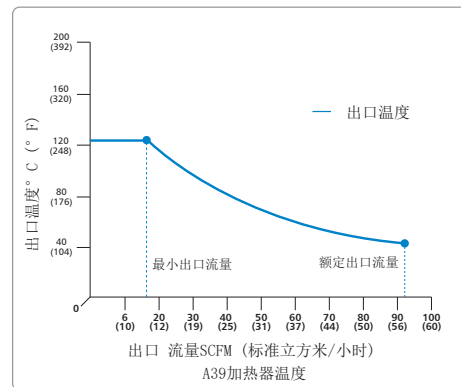
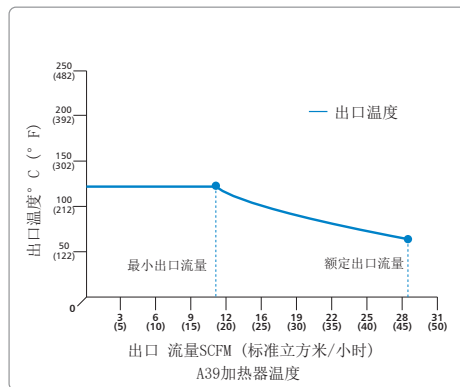
- **加热和过滤解决方案相结合的加** 热器可以直接安装到 Walker Filtration 的预过滤器上，以确保处理后的空气是洁净空气。
- **设计上考虑了产品安全** 位于加热器内部的双金属温度计在温度超过 125° C (257° F) 时会切断加热器的电源。
- **可变温度控制** 在过滤空气的同时，可将其控制在 20° C 和 120° C (68° F 和 248° F) 之间的任何温度，因此，它是适用于工业和呼吸空气的多功能加热器。

如需了解更多信息，请拨打：+44 (0) 191 417 7816



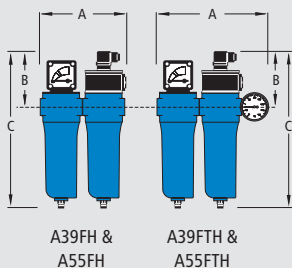
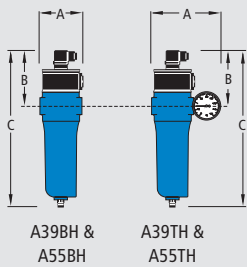
## 技术规格

过滤器型号	接管尺寸 (英寸)	入口流量		尺寸 (毫米 (英寸))			重量 (公斤)	滤芯型号
		标准立方米/小时	SCFM	A	B	C		
A39BH	3/8	46	27	88 (3.46)	130 (5.12)	337 (13.27)	1.0	-
A39TH	3/8	46	27	138 (5.43)	130 (5.12)	337 (13.27)	1.3	-
A39FH	3/8	46	27	176 (6.93)	130 (5.12)	337 (13.27)	2.3	E511 XA
A39FTH	3/8	46	27	226 (8.90)	130 (5.12)	337 (13.27)	2.6	E511 XA
A55BH	1/2	92	54	88 (3.46)	130 (5.12)	337 (13.27)	1.0	-
A55TH	1/2	92	54	138 (5.43)	130 (5.12)	337 (13.27)	1.3	-
A55FH	1/2	92	54	176 (6.93)	130 (5.12)	337 (13.27)	2.3	E511 XA
A55FTH	1/2	92	54	226 (8.90)	130 (5.12)	337 (13.27)	2.6	E511 XA



在室温下 (20°C (68°F)) 测试

加热器规格	230 volt AC		115 volt AC	
供电电压	230 volt AC-50/60Hz		115 volt AC-50/60Hz	
额定功率	1.5Kw		1.5Kw	
最大工作压力	16 barg	232 psig	16 barg	232 psig
输出控制范围	20°C to 120°C	68°F to 248°F	20°C to 120°C	68°F to 248°F
最低入口温度	-20°C	-4°F	-20°C	-4°F



## 技术说明

1. 所有加热器均配备半自动放水阀 (SDV25)。预过滤器配备了采用浮子控制的自动放水阀 (ADVS16)
2. 如果存在液体、油或水，应指定采用 FH 或 FTH 型号。
3. 使用工业级 DIN 连接器连接该装置的电路。
4. 在下单时，请注明所需要的电压 (例如 A39FTH-115V)。
5. 如果用于呼吸空气装置，请注意，在安装加热器之前需对呼吸空气进行充分的过滤。加热器和过滤器套件无法清除某些类型的气体，包括一氧化碳 (CO) 和二氧化碳 (CO<sub>2</sub>)
6. 螺纹式过滤器由铸造铝合金制成，并且符合 2 类气体 PED 2014/68/EU 标准。
7. 螺纹接口是符合 ISO 7-1 标准的 Rp (BSP 平行螺纹)，或符合 ANSI B2.1 标准的 NPT (北美地区)。对于 NPT 螺纹接头，请添加后缀“N”，例如 A39BHN。
8. 建议流量至少为 1.7 SCFM (3 Nm<sup>3</sup>/hr)
9. 出口温度达到 125° C (257° F) 以后，将启动内部的双金属条，从而切断加热器的电源。
10. 必须使用水分离器以便进行预先过滤。



Walker Filtration Ltd, Birtley Road, Washington, Tyne & Wear, NE38 9DA, United Kingdom  
tel: +44 (0) 191 417 7816 fax: +44 (0) 191 415 3748 email: sales@walkerfiltration.co.uk web: www.walkerfiltration.com