



呼吸空气系统

Walker Filtration 呼吸空气系统 | BA3022 至 BA3031
流量为 15 scfm (25 标准立方米/小时) 至 30 scfm (50 标准立方米/小时)

由于人类日益需要改善环境和控制安全, Walker Filtration 因此制造了品种齐全的壁挂式和便携式呼吸空气系统。

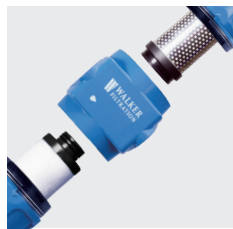
这些净化套件适合两端口和四端口呼吸用空气设备, 具备出色的污物截留性能, 并可以安装在需要安全的呼吸用压缩空气的场所。

过滤器套件的过滤和除油能力可有效去除低至 0.01 微米的颗粒, 最多可以将含油量减少至 0.003 毫克/立方米 (0.003 ppm), 因而能够为操作人员提供洁净、无颗粒、无液体和无油的空气, 并具有除味和除臭的额外优点, 改善了用户舒适度和性能。



模块化结构

过滤器头采用创新设计, 因而组装简便、配合紧密



两级过滤

DXA 和 DAC 滤芯可将过滤性能翻倍



安装灵活

可选择壁挂式或支架式安装

应用与行业



- 潜水
- 焊接



- 喷砂
- 喷漆



- 采矿
- 掘进

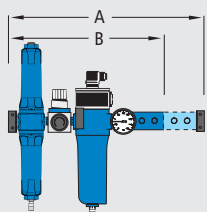
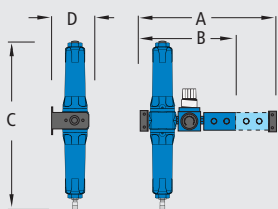


- 油舱清洗
- 石棉清除



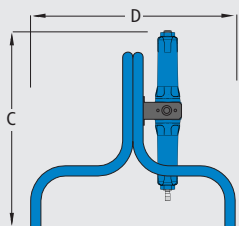
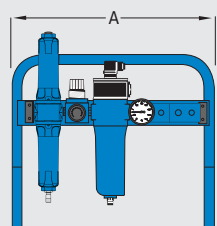
技术规格

型号	接管尺寸 (英寸)	入口流量		外形尺寸 (毫米)				重量 (公斤)	出口数量	滤芯型号
		标准立方米/小时	SCFM	A	B	C	D			
BA3022W	1/4	25	15	253	236	428	75	4.6	3/8" 时为 2	E30408XA/E30408DAC
BA3022WH	1/4	25	15	394	377	428	99	4.6	3/8" 时为 2	E30408XA/E30408DAC
BA3022F	1/4	25	15	495	不适用	507	516	4.6	3/8" 时为 2	E30408XA/E30408DAC
BA3022FH	1/4	25	15	495	不适用	507	516	4.6	3/8" 时为 2	E30408XA/E30408DAC
BA3031W	3/8	50	30	333	316	428	75	6.6	3/8" 时为 4	E30408XA/E30408DAC
BA3031WH	3/8	50	30	474	457	428	99	6.6	3/8" 时为 4	E30408XA/E30408DAC
BA3031F	3/8	50	30	495	不适用	507	516	6.6	3/8" 时为 4	E30408XA/E30408DAC
BA3031FH	3/8	50	30	495	不适用	507	516	6.6	3/8" 时为 4	E30408XA/E30408DAC



可壁挂式选项

BA3022W/BA3022WH(2 端口)
BA3031W/BA3031WH(4 端口)



落地式选项

BA3022F/BA3022FH(2 端口)
BA3031F/BA3031FH(4 端口)

型号	配件说明
BAF1	适用于 Rp 1/4 至 Rp 3/8 过滤器总成的独立支架部件
WKN40178	气压调节器和压力计
LPA1	低入口空气压力声音警报
WKN40180	歧管两端口版本
WKN40179	歧管四端口版本

规格

规格	0.01 微米	
微粒清除	0.01 微米	
20°C (68°F) 下的最大含油量	0.003 毫克/立方米	0.003 ppm
最高温度	50°C*	122°F*
最大工作压力	10 巴表压	145 磅/平方英寸表压

* 建议工作温度为 25°C (77°F)

订购信息

1. BA3022W 或 BA3031W: 带双重过滤器的壁挂式选项。
2. BA3022WH 或 BA3031WH: 带双重过滤器和压缩空气加热器的壁挂式选项。
3. BA3022F 或 BA3031F: 双重过滤器安装在便携式支架上。
4. BA3022FH 或 BA3031FH: 双重过滤器和压缩空气加热器安装在便携式支架上。

技术说明

1. 需要包括水分离器在内的额外过滤器。
2. 双重过滤器可在一台过滤装置内实现两级过滤。每个过滤套件均在下部配有 XA(0.01 微米)级的除油滤芯, 而在上部配有 AC 级的除臭滤芯。
3. 气流方向由内到外流过 XA(0.01 微米) 级滤芯, 并由外到内流过活性炭 AC 级滤芯。
4. 呼吸空气过滤器标配浮球式排放装置。双重过滤器上的 ADVS16 和加热器上的 SDV25。
5. 自泄式空气压力调节器与 0 至 16 巴表压 (0 至 232 磅/平方英寸表压) 压力计一起使用, 因此可以将出口空气压力控制在 2 至 10 巴表压 (29 至 145 磅/平方英寸表压) 之间。

