压缩空气加热器







8种不同配置的在线式压缩空气加热器,独具特色,可以满足您不同的应用需要。

适用于工业和呼吸用气,可以将过滤后的压缩空气的温度控制在 20° C \sim 120° C之间。

压缩空气流量和压力发生 变化时,可以快速响应

我们的在线式压缩空气加热器装备高精度的温度传感器 和直接加热线圈。

在气流和压力发生变化时,加热线圈和温度传感器的配合工作,确保输出的空气温度不变。

高精度控制模块

高精度控制模块安装在加热器的顶部,温度通过 精确的双金属片温度计显示。

加热器前端可以直接连接预过滤器,以确保输出 洁净的压缩空气。



应用领域包括

呼吸空气

制造业

军队





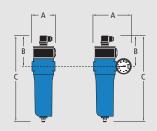






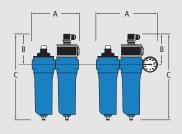


加热器型号	接口尺寸	流量		尺寸 (mm)			重量	滤芯型号
		Nm³/h	SCFM	А	В	C	Kg	₩₽/□/天 A
A39BH	3/8	47	27	88	130	337	1.0	-
A39TH	3/8	47	27	138	130	337	1.3	-
A39FH	3/8	47	27	176	130	337	2.3	E511 XA
A39FTH	3/8	47	27	226	130	337	2.6	E511 XA
A55BH	1/2	92	54	88	130	337	1.0	-
A55TH	1/2	92	54	138	130	337	1.3	-
A55FH	1/2	92	54	176	130	337	2.3	E511 XA
A55FTH	1/2	92	54	226	130	337	2.6	E511 XA



A39BH & A55BH

A39TH & A55TH



A39FH & A55FH

A39FTH & A55FTH

	230 v	olt AC	115 volt AC		
电源	230 volt A	.C-50/60Hz	115 volt AC-50/60Hz		
功率	1.5	iKw	1.5Kw		
最大工作压力	16 barg	232 psig	16 barg	232 psig	
温度输出	20°C ~ 120°C	68°F ∼ 248°F	20°C ~ 120°C	68°F ~ 248°F	
最低进气温度	-20°C	-4°F	-20°C	-4°F	

技术说明

- 所有加热器标配半自动排水器(SDV25), 所有预过滤器标配全自动浮球排水器(ADVS16)。
- 如果压缩空气中含有水和油等液体,应选用FH或者FTH系列。
- 电源通过DIN工业标准接头连接。
- 订购设备是请注明电压,如A39FTH-115V。
- 如果用于呼吸空气,请注意在加热器前需要配备足够的过滤设备。本加热器和过滤器组合不能用于去除某些气 体,如一氧化碳(CO)和二氧化碳(CO₂)。
- 螺纹过滤器由铸铝制造,满足PED 97/23/EC标准第2气体组。
- 标准加热器采用符合ISO 7/1的Rp (BSP平行)螺纹连接;如果向欧美地区供货,则提供符合ANSI B2.1的NPT螺纹连接。
- 如果订购NPT螺纹连接,请在型号代码后加后缀N,如A39BHN。
- 建议最小流量3 Nm3/h (1.7 SCFM)。





电话: +86 (0)411 84508899 网址: www.gas-psi.com