



预冷器 TS 10

必须在提取气体分析器中对进入分析仪的测量单元前的样气进行处理。

其中的一个处理步骤是在所谓的样气冷凝器中析出水分。

当应用环境中的样气中含有极高水分或含水量强烈波动时，通过将一预冷器安装于原本的样气冷却器的管线中来实现较高的可靠性。

该预冷器由一仅利用样气和环境空气间存在的温度梯度的适当尺寸的换热器和一冷凝泵组成。

预冷器TS被置于一防护笼中且可随时安装。

低维护

易于安装，紧凑的结构

由不锈钢或带玻璃涂层的不锈钢制成的换热器

集成了蠕动泵



技术规格

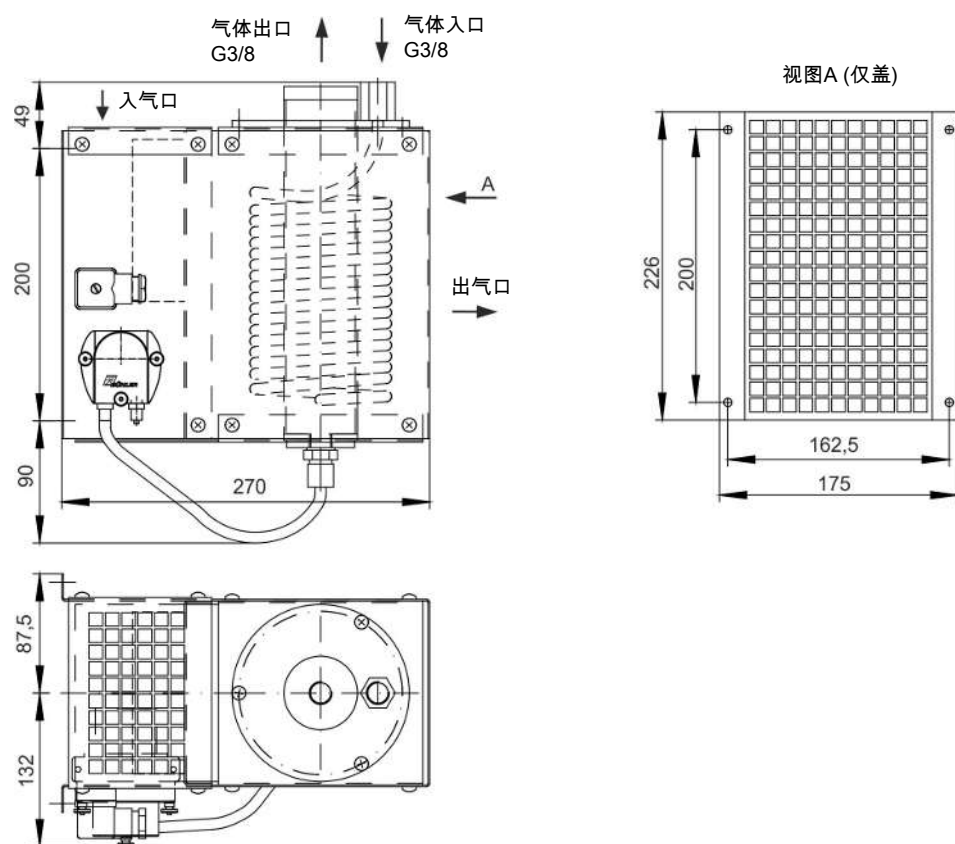
预冷器TS 10技术规格

环境温度:	0 .. 60 ° C
电源连接:	115 V, 60 Hz或230 V, 50 Hz
功率消耗:	25 W
电气防护等级:	IP 20
机壳:	不锈钢
安装:	壁挂安装

换热器

气体压力 $P_{\max}$:	1 bar
最高气体入口温度:	180 ° C
气体连接:	G3/8
冷凝泵连接:	DN4 (螺纹套管接头, 公制) 230 V下 1/6 " (接头, 英制) 115 V下

尺寸 (公厘)



订购提示

预冷器

产品编号	名称
45 00 999	预冷器TS 10, 230 V, 50 Hz
45 00 899	预冷器TS 10, 115 V, 60 Hz
45 00 799	预冷器TS 10 GB (玻璃涂覆), 230 V, 50 Hz

替换件

产品编号	名称
44 92 00 35 114	蠕动泵1 1/h用Norprene替换软管 带一个角式连接器和接头 (公制)
44 92 00 35 115	蠕动泵1 1/h用Norprene替换软管 带一个角式连接器和接头 (英制)