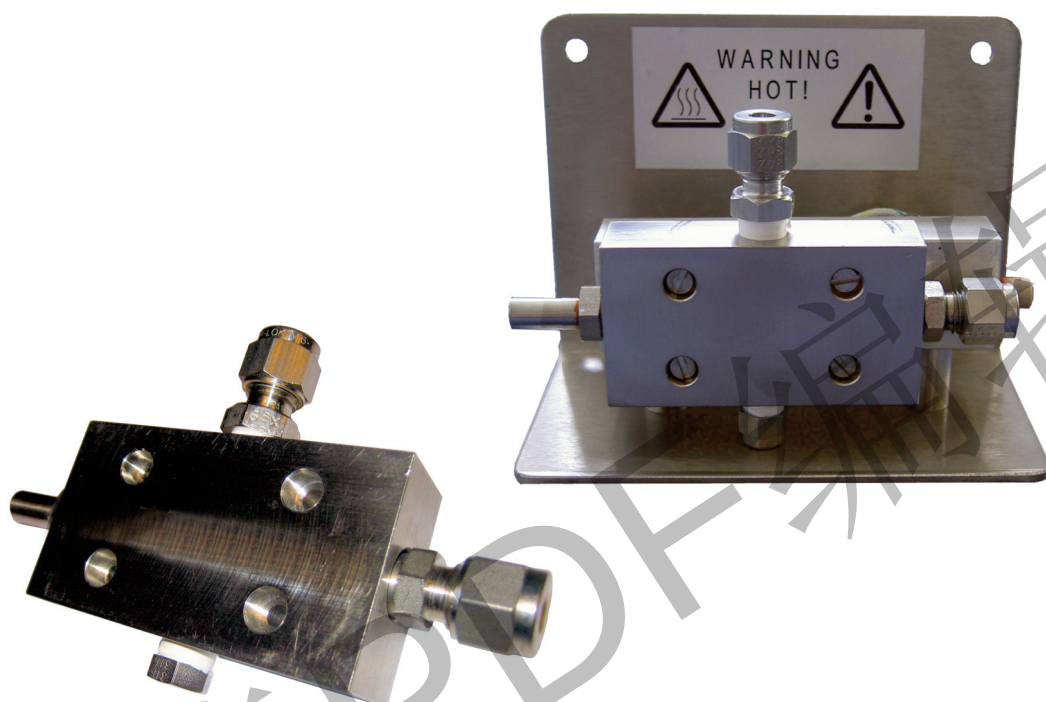


JDU 稀释模块



应用

- 抽取式气体分析
- 排放监测和过程分析
- 将样气进行稀释满足分析仪的量程
- 将有毒的气体进行稀释使其满足允许的浓度 (MAC)
- 通过稀释将水蒸气的浓度降到露点以下
- 使分析在低的样气量下进行
- 稀释水蒸气的浓度使其满足红外分析仪的测量要求
- 也可作为射流泵

优势

- 耐腐蚀
- 适用性多种工况
- 低维护
- 体积小，安装简单，可集成在气体分析系统中
- 密封性好

特点的

- 整体采用不锈钢材质
- 壁挂安装
- 紧凑且稳定型设计
- 低死区体积
- 适用于高压力和高温的工况条件
- 采用自限温的加热方式加热到 180°C



采样探头

伴热管线

气体冷凝器

采样泵、蠕动泵

附件

样气预处理模块

转化炉

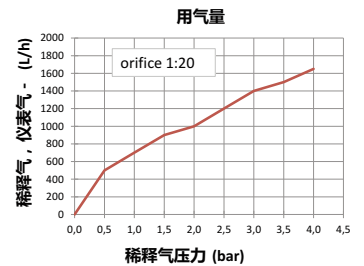
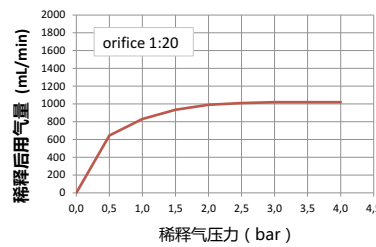
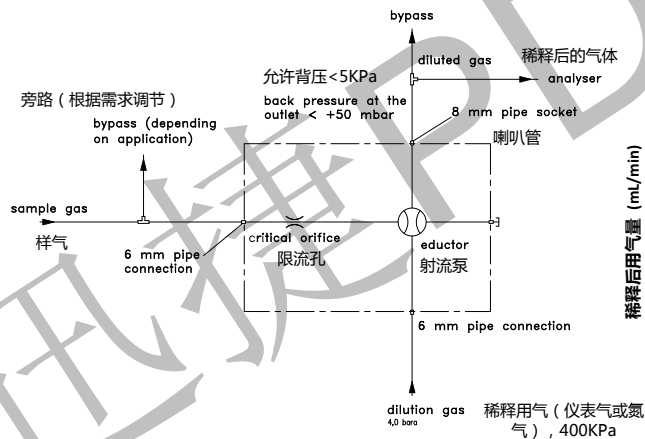
MADE IN AUSTRIA



技术规格

型号	JDU-US	JDU-H
描述	样气稀释模块	
加热	无	有
稀释比	1:10, 1:20	
运行		
运行温度	-	max. 180°C
环境温度	+5°C....+50°C (高于样气露点至少 +5°C)	
压力要求	400....500KPa	
允许背压	< +%5KPa	
加热稳定时间	-	大约30 min
结构		
外形尺寸(W x H x D)	120 x 75 x 20 mm	130 x 75 x 100 mm
重量	approx. 0,5 kg	1,2 kg
仪表气和样气接口	6 mm 管	
稀释后样气接口	8 mm 喇叭口	
材料	1.4401	
安装 / 位置	壁挂安装/ 任何位置	
防护等级	IP 66 (EN60529)	IP 20 (EN60529)
稀释用气要求	仪表气或 氮气 5.0	
认证	CE	
电子		
供电	-	230 VAC 50/60 Hz
功耗	-	大约160 W
电气接口	-	2 x 2 电缆

气路原理图/ 用气量



订货号

订货号	描述
79.00003	JDU-U 稀释单元 (不带加热), 稀释比: 1:10
79.00004	JDU-U 稀释单元 (不带加热), 稀释比: 1:20
79.00010	JDU-US 稀释单元 (不带加热), 稀释比可定制
79.00006	JDU-H加热稀释单元, 最高加热到 180°C, 稀释比: 1:10
79.00007	JDU-H加热稀释单元, 最高加热到 180°C, 稀释比1:20

上海烨炜自动化技术有限公司

地址: 上海市宝山区真华路926弄3号楼310

电话: 021-66398462 传真: 021-66345266