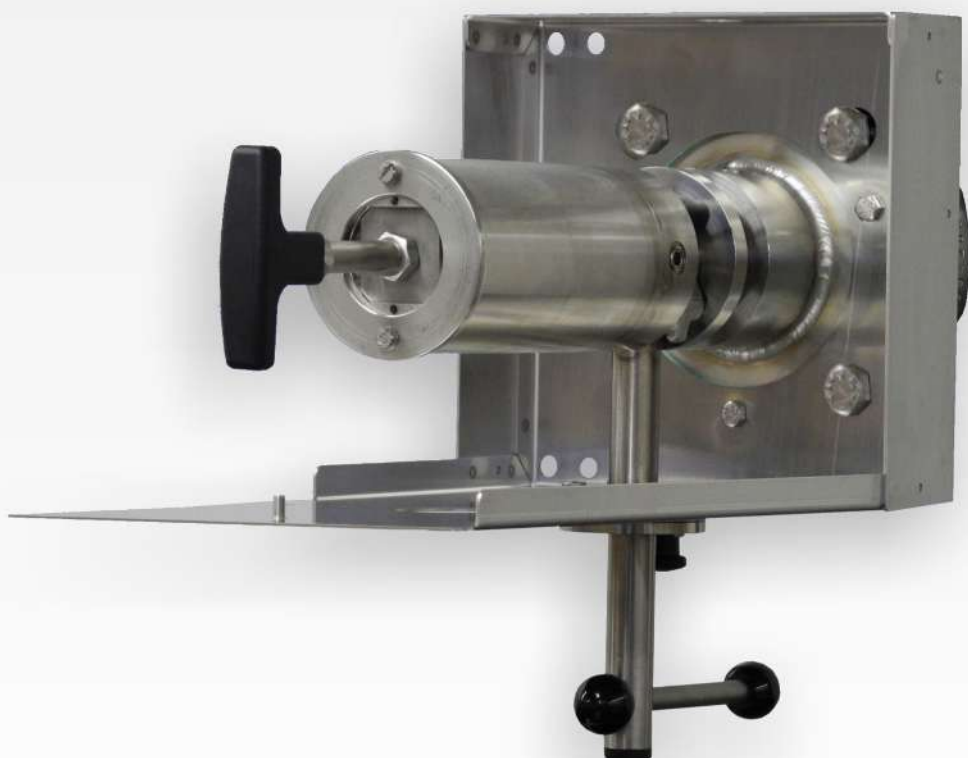




取样探头 GAS 222.11

气体分析是众多应用领域中实现安全且有效的控制流程、环保和质量保证的关键。对分析结果的再现性和准确性具有决定性影响的是在提取气体分析中对样气的采样点的设计。

从样气的组成中可得到对探头的过滤能力、耐腐蚀性和功能性装备的个性化需求。

采样点仍经常位于很艰难或麻烦才能触及的设备之处，对运行成本的考虑也是选择的一个重要标准。颗粒过滤器的有效的反冲洗功能和低维护开销是大规模的GAS探头系列的标志。

带切断阀和/或进气过滤器的未经加热的探头

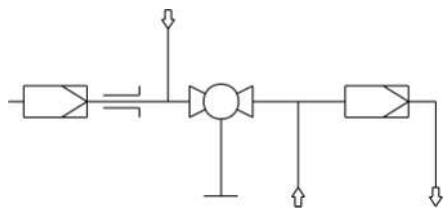
通过 90° 旋转手柄可方便拆卸滤芯

适用于粉尘浓度高达2 g/m³，不可冷凝的气体。与入口过滤器配合使用时，最高可达10 g /m³ 以上

此探头适于在防爆区域使用



流程图



技术规格

气体取样探头技术规格

探头工作温度:	最高 200 ° C	
不含附件的环境温度:	-20 至 +80 ° C	
含附件的环境温度:	组件	环境温度
	压缩空气阀:	$-10\text{ ° C} < T_{\text{amb}} < +55\text{ ° C}$
	气动传动:	$-20\text{ ° C} < T_{\text{amb}} < +80\text{ ° C}$
	限位开关:	$-20\text{ ° C} < T_{\text{amb}} < +100\text{ ° C}$
	气动传动用电磁阀:	$-10\text{ ° C} < T_{\text{amb}} < +55\text{ ° C}$
介质温度 (反冲洗):	组件	介质温度范围
	压缩空气阀:	-10 ° C 至 $+80\text{ ° C}$
	气动传动用电磁阀:	-10 ° C 至 $+100\text{ ° C}$
最大工作压力:	6 bar	
接液部件		
法兰:	不锈钢 1.4571	
探头主体:	不锈钢 1.4571	
球阀:	不锈钢 1.4408/1.4462/PTFE	
密封件:	不锈钢 1.4404/石墨/且见过滤器	

订购提示GAS 222.11

商品货号将设备配置编号。为此，请使用以下型号代码：

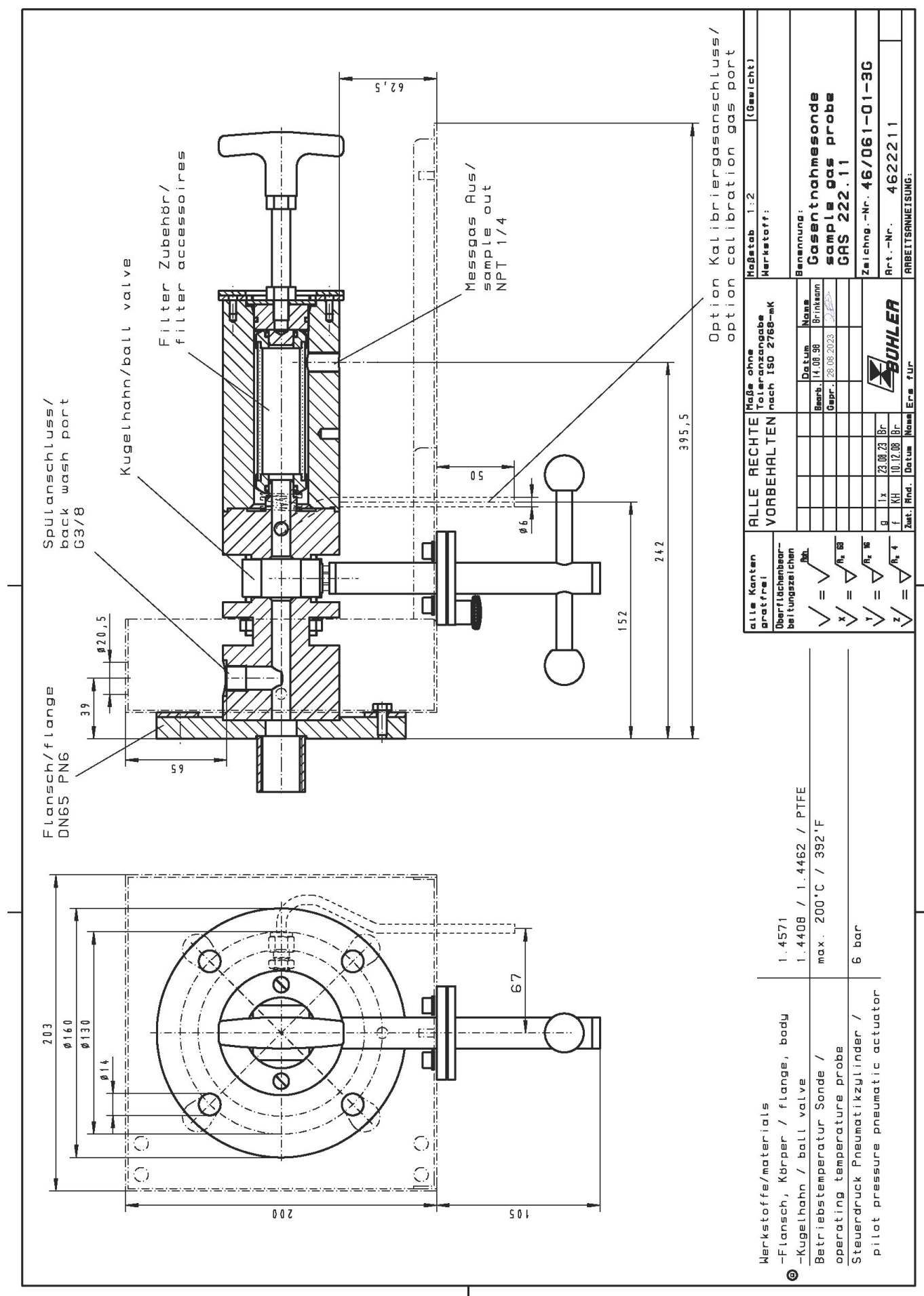
4622211	X	9	9	0	0	X	0	0	X	X	X	X	X	X	产品特点
															法兰
	0														DIN DN65 PN6
	2														ANSI 3 “-150 lbs - 无CSA C和US认证
															探头电压
															无
															校准气体接头
															无校准气体接头
															6 mm
															6 mm + 止回阀
															1/4 “
															1/4 “ + 止回阀
															连接经加热的延长线
															否
															经加热的延长管用集成的温度控制器
															否
															带空气储备容器的反冲洗¹⁾
															空气储备容器的加热
															是
															否
															集成的反冲洗控制
															否
															空气阀/阀门电压规范
															手动
															115 V
															230 V
															24 V
															不带（如果不需要反冲洗）
															球阀用的气动执行器
															手动
															单稳无压打开
															单稳无压闭合
															双稳态
															气动传动用限位开关
															是
															否
															气动传动用控制阀
															3 3/2路阀
															5 5/2路阀
															9 不带控制阀

¹⁾ 对于易燃气体，只允许用惰性气体进行反冲洗。对于爆炸性样气，则不允许进行探头反冲洗。

选件

基本设备发挥功能的前提是加入取决于应用的附件。欲了解详情，请参阅数据页461099。

欲了解一般性说明，请参阅数据页461000 “气体取样探头GAS 222”。



尺寸 (ANSI 法兰)

提示! ANSI 法兰仅提供未经 CSA 批准的。

