



取样探头 GAS 222.20-HT

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。

带排气过滤器和天气保护罩的经加热的探头

通过90° 旋转手柄可方便拆卸排气过滤器

探针体和用于经加热的样气管线的螺纹连接区域是完全隔离的。

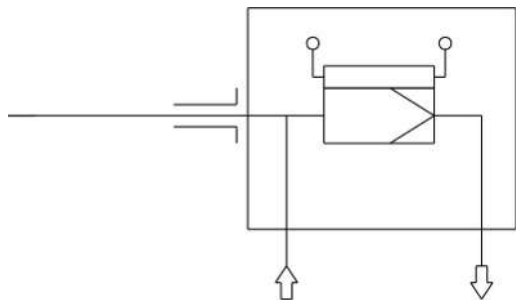
电子温度控制器，最高280° C，带Pt100、低温/高温报警和显示

适于粉尘浓度高达2 g/m³

此探头不适用于在防爆区域使用



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280 ° C
温度范围控制器:	+50 至 +280 ° C
环境温度:	-20 至 +70 ° C (可能受附加选件的限制)
低温/高温报警:	在目标值 $\pm 5 \dots 30$ K范围内可调, 出厂时设置为15 K 最大切换电流 1 A
电气规格:	230 V, 2.0 A, 50/60 Hz 115 V, 3.8 A, 50/60 Hz
防护等级:	IP54
最大值工作压力:	6 bar
材质:	1.4571
接液部件:	密封件: 石墨/1.4404见过滤器

订购提示

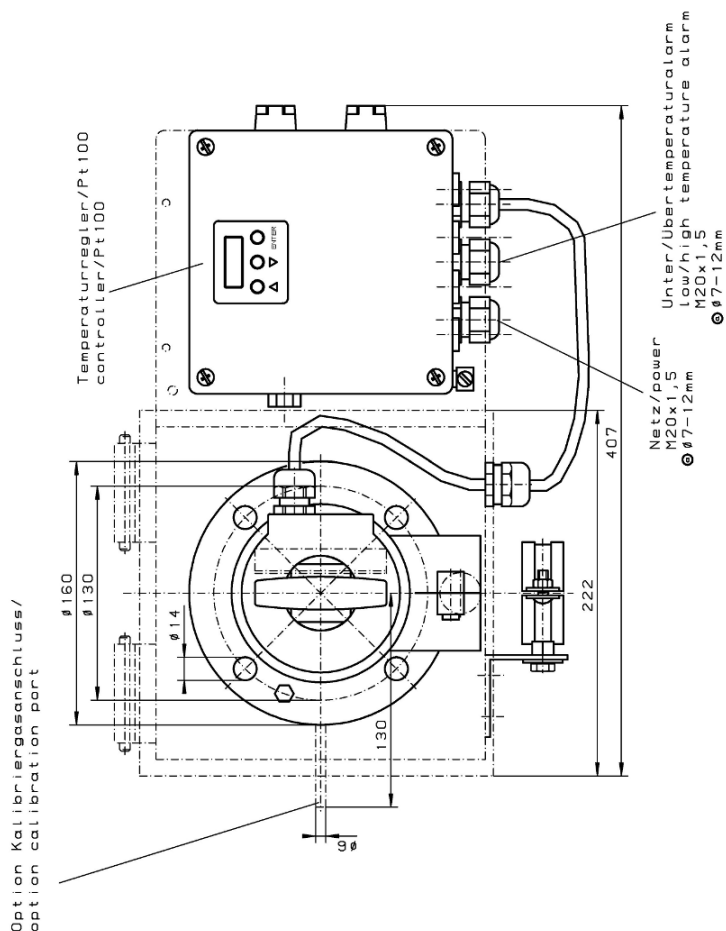
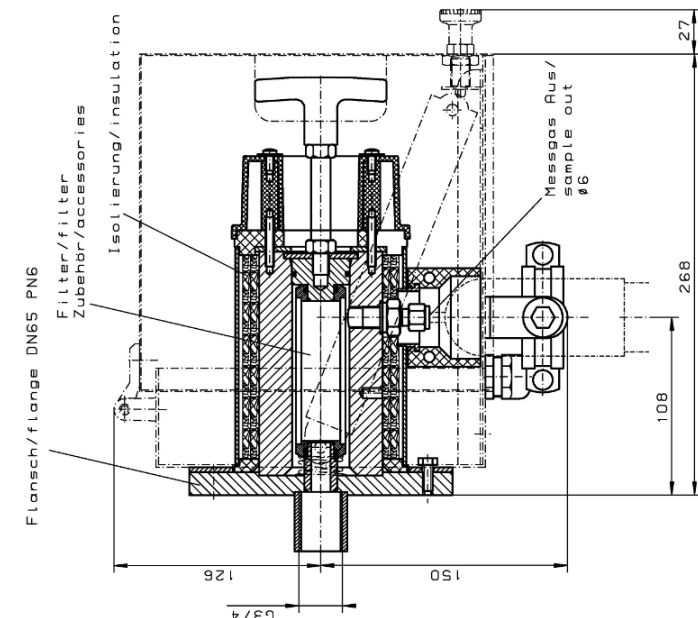
商品编号	基本装置
46 222 20HT	GAS 222.20-HT, 230 V
46 222 22HT	GAS 222.20-HT, 115 V

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



Art. Nr./part-no.	4622220HT	4622222HT
Werkstoffe/materials	1.4571 / SS316Ti	
-Flansch, Kopf / flange, head	max. 280°C / 536°F	
Betriebstemperatur Sonde/operating temperature probe	230V 50/60Hz 440W	115 50/60Hz 425W
Heizung / heater	50 ... 280°C / 122 ... 536°F	
-Temperaturbereich / temperature range	±5 ... 30°C / ±9 ... 54°F	
-Alarm einstellbar / alarm adjustable	vom Sollwert / from set-point	
werkseitig eingestellt / factory set	±15°C / ±27°F	
max. Schaltstrom / max. current	1A	
-Schutzart / degree of protection	IP54	
-Umgebungstemperatur / ambient temperature	-20 ... +70°C / -4 ... +158°F	

alle Kosten gratis	ALLE RECHTEN VORBEHALTEN	Maßstab 1:2	(Gewicht)
Überföhrbar Sollungzeichen		Markstoffs:	
✓ = ✓		Benennung:	Gasentnahmesonde/ sample gas probe GAS 222.20-HT
✓ = ✓		Zeichnung-Nr. 46/126-201-01-2A	
✓ = ✓		Art.-Nr.	
✓ = ✓		ARBEITSSCHÜTZEINRICHTUNG	