

SERES PAUTBAC

储油罐自动测排水仪



用途和原理

油罐自动测排水仪用于监控油品储罐中的积水，并自动进行排水。

油品在储放时，储罐底部的水会逐渐增加，必须定期予以清除，以保证油品存量和质量。但是水与油的介面颜色厚重，难以人工准确掌握排水。

法国赛环 PAUTBAC 自动测排水仪可以解决这一难题。其原理主要基于：

安装在储罐上一个传感器，该传感器由一个带温度补偿和自动清洗功能的电极组成，用以测量油与水之间的差，并将信号传送到数据处理器，当水容量达到5%的警戒线或其他设定的警戒线时（2%-20%），处理器自动控制排水阀门的闭合。

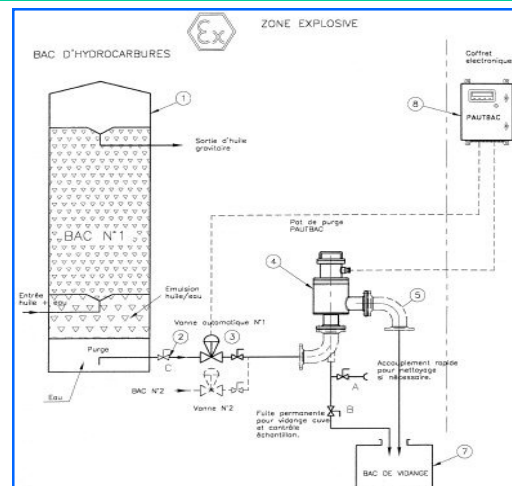
产品特点

- 量程2-20%可调
- 电极自动清洗
- 完全自动控制，适合危险区域的恶劣环境使用
- 结实耐用，维护量小
- 避免手工排水造成的油品浪费
- 替代人工劳动
- 节省排水时间

应用范围

用于油品仓库，石油企业，
其他大型油料储罐。

SERES PAUTBAC



主要技术规格

测量范围: 5%-20% (出厂设定10%)

测量器: 自动清洗式传感器, 连接管径4" PN20-AS150

流量20-30立方米/小时, 最大压力3bar

防爆等级: II. C ; 严寒地区需要另安装伴热系统

液体温度: 5-80度

重量: 75kg

控制器: 标配产品可控制. 一个容器和一个排放阀; 可选配1-5个容器和排放阀自动系统产品

输出: 4-20mA , 可增选配RS232

电源: 220 VAC,50Hz; 控制器可自备伴热系统, 适应-25°C室外温度

各种异常和故障报警 (自动存储数据)

最远安装距离: 100米 (离油罐距离)

防爆型重量: 30kg ; 非防爆型: 12kg

适用油罐种类: - 各类轻、重油

- 新建油罐, 或已运行适用的老油罐

SERES environnement
360, rue Louis de Broglie
La Duranne - BP 20087
13793 Aix en Provence - France

SERES 中国
北京市朝阳区东土城路14号1516
电话: 010-65887787 邮箱: tech@sereschina.com

