



重型2英寸抗撞击 内置电磁阀储罐阀

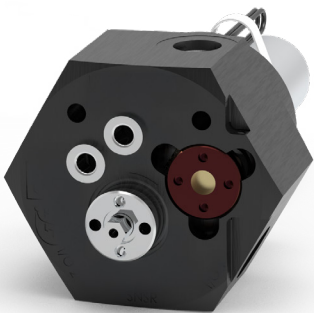
H-TV-300 系列



具有专利技术的电磁瓶口阀把线圈和阀芯设计在气瓶内部，这样可以保护它们不受碰撞和外界环境的影响。温度传感器装在气瓶里面，可以用于气量表数值的修正或者燃气加气机反馈系统。同时该瓶口阀也集成了手动切断阀和压力释放阀

设计

- 超过20年的OEM应用经验；
- 电磁切断阀位于气瓶内部，保护其不受碰撞和外界环境的影响；
- 集成温度型压力释放阀；
- 集成温度传感器；
- 轻量化铝制机体；
- 兼容12V或者24V系统；
- 最大支持350bar系统压力。



技术规格

基本信息		
应用	氢气 2" 储罐阀	
设计	自动阀，罐内电磁阀	
阀体材料	铝材，阳极氧化处理	
燃料类型	符合 SAE J2719 与 ISO 14687 标准的氢气	
额定工作压力	35 MPa(g)	
最大工作压力	43.8 MPa(g)	
工作温度	-40 °C 至 +85 °C	
流量系数 (CV)	加注与放空：> 0.5	
T-PRD 触发温度	110 °C ± 5 °C	
T-PRD 孔径	等效孔径最高可达 5.7 mm	
止回阀功能（加注通路）	开启压力 < 0.3 MPa	
电气参数		
线圈额定电压	12 V	24 V
线圈额定电阻 @ 20 °C	19.2 Ω	71.8 Ω
线圈额定功率 @ 20 °C	7.5 W	8 W
热敏电阻 R25 °C	2,700 Ω ± 2%	
热敏电阻类型	NTC	
连接 / 选项 / 认证		
电气连接器	匹配连接器：Deutsch DTM 06-4S；亦可提供其他规格	
气瓶连接	2-12 UNF-2B	
入口 / 出口接口类型	9/16-18 UNF-2B	
TPRD 排放口类型	7/16-20 UNF-2B	
压力传感器接口类型	7/16-20 UNF-2B	
选项	1. 2 × 入口/出口接口及压力传感器接口 2. 过流阀（EFV）模块 3. 过流阀（EFV）+ 过滤器模块	
认证	HPRD1、EC 79、GB/T 35544、ECE R134、UN GTR 13、EU 535、ISO 19882、PED	

