

Magphant电磁流量计

具有高重复性, 实现可靠流量监测的经济型限流开关



详细信息和最新价格参见:

www.endress.com.cn/DT1200

优势:

- 较高的工厂可用性 - 可靠的流量信息
- 节能的流量测量: 无节流部件, 确保无压损
- 免维护: 无可移动部件
- 过程安全: 仪表具有自监测功能, 即使管道空管, 也能实现可靠监测
- 产品安全: 内置测试功能, 确保电子部件功能正常
- 操作简便: 电子方式设定满量程值

产品规格参数

- 最大测量误差 2%
- 测量范围 0...56,550 m³/h
- 介质温度范围 -20...+120°C (-4...+248°F)
- 最大过程压力 0...16 bar abs
- 接液部件材质 1.4435/316L

应用领域: 经济型一体式限流开关Magphant适用于公用事业中的水应用场合。它具有高重复性, 能够可靠监测流量, 操作简单便捷, 有利于保障过程和工厂安全。

特征和规格

液体

测量原理

电磁

产品标题

.

液体

传感器特点

High plant availability – reliable flow information. Energy-saving flow measurement – no pressure loss due to cross section constriction. Maintenance-free – no moving parts. Compact, space-saving design. Nominal diameter: DN 15 to 2000 (½ to 80").

变送器特点

Process safety – device self-monitoring and reliable monitoring even with empty piping. Product safety – integrated testing to check correct functioning of the electronics. Easy operation – potentiometer setting of full-scale value. Switch point setting via rotary switch. Current output and relay output.

公称口径范围

DN15...2000
1/2"...80"

接液部件材质

1.4435/316L

测量变量

Volume flow

最大测量误差

2%

测量范围

0...56,550 m³/h

最大过程压力

0...16 bar abs

介质温度范围

-20...+120°C
(-4...+248°F)

环境温度范围

-20...60 °C (-4 to 140°F)

液体

传感器外壳材质

Die-cast aluminium, epoxy powder coated

防护等级

IP 66

NEMA 4x

Type 4X

显示/操作

测试功能

输出

4...20 mA

继电器

输入

-

电源

24 V DC (20...30 V DC)

防爆认证

FM

CSA

产品安全性

CE, EAC

更多信息 www.endress.com.cn/DTI200