



MTWD-I多流机械式流量计



MTWD-I-ST多流机械式流量计



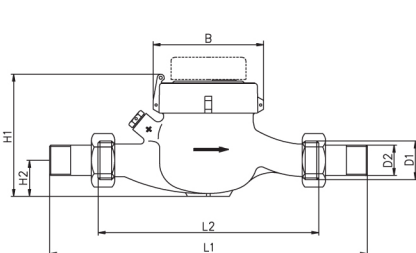
MTH高温型流量计

真兰小口径机械式流量计

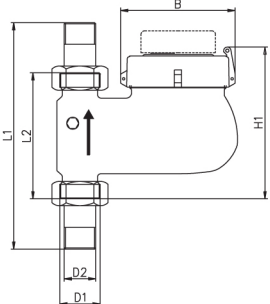
拥有百年表计设计制造经验的德国真兰（ZENNER），为热（冷）水计量设计出了精准耐用，信号稳定的流量计，严谨的德国精工生产，确保产品品质。

特性

- 提供稳定脉冲信号（干簧管/霍尔元件感应），D型计数器可提供无磁感应脉冲信号
- 干式设计，除叶轮外，其余运动部件均与水无接触
- 整表防磁设计
- 计数器可360度旋转可确保读数容易，可选防雾型计数器
- 水平/垂直安装表计可供选择
- 低压损
- 表计核心部件为工厂内部自制，品质保证
- 球形宝石轴承及优化的齿轮配合保证表计可对不同的流态进行长期精确测量。
- 测量介质温度可选0 ... 120°
- 优质铸造铜壳体



MTWD-I结构尺寸



MTWD-I-ST结构尺寸

技术参数 MTWD-I / MTH						
公称口径	DN	mm	20	25	32	40
常用流量	Q ₃	m³/h	4	6.3	10	16
量程比	Q ₃ /Q ₁ (R)		80	80	80	80
过载流量	Q ₄	m³/h	5	7.875	12.5	20
分界流量	Q ₂	L/h	80	126	200	320
最小流量	Q ₁	L/h	50	78.75	125	200
压力损失等级			△p 63	△p 63	△p 63	△p 63
显示范围	min	L	0.05	0.05	0.05	0.05
	max	m³	99999	99999	99999	99999
脉冲值		L/imp	10/100	10/100	10/100	10/100
无管接头长度	L2	mm	190	260	260	300
带管接头长度	L1	mm	294	380	384	428
高度	H1	mm	115	140	140	165
	H2	mm	32	50	50	60
宽度	B	mm	95	100	100	131
接口螺纹	D1	inch	G1B	G1¼B	G1½B	G2B
接管螺纹	D2	inch	R¾	R1C	R1¼	R1½
最高允许工作温度		°C	95 / 120			
水压等级			MAP10/16	MAP10/16	MAP10/16	MAP10/16
重量		kg	1.5	2.2	2.5	3.6

技术参数 MTWD-I-ST / MTH-ST						
公称口径	DN	mm	20	25	40	
常用流量	Q ₃	m³/h	4	6.3	16	
量程比	Q ₃ /Q ₁ (R)		80	80	80	
过载流量	Q ₄	m³/h	5	7.875	20	
分界流量	Q ₂	L/h	80	126	320	
最小流量	Q ₁	L/h	50	78.75	200	
压力损失等级			△p 63	△p 63	△p 63	
显示范围	min	L	0.05	0.05	0.05	
	max	m³	99999	99999	99999	
脉冲值		L/imp	100	100	100	
无管接头长度	L2	mm	105	150	150	
带管接头长度	L1	mm	205	268	268	
高度	H1	mm	136	161	168	
宽度	B	mm	100	100	100	
接口螺纹	D1	inch	G1B	G1¼B	G2B	
接管螺纹	D2	inch	R¾	R1	R1½	
最高允许工作温度		°C	95 / 120			
水压等级			MAP10/16	MAP10/16	MAP10/16	
重量		kg	2.0	3.0	5.0	