



LXLG/R-50E~800E

型号	公称口径	产品名称	销售代号	说明
LXLG-E	50mm~800mm	可拆卸螺翼式干式冷水表	069	铁壳
LXLGR-E	50mm~200mm	可拆卸螺翼式干式热水表	070	

可拆卸螺翼式干式水表

WOLTMAN DETACHABLE WATER METER

专用于测量流经自来水管道的的水体积总量的流量测量仪表
MEASURING THE VOLUME OF POTABLE WATER PASSING THROUGH THE PIPELINE

特点:

- * 计数机构采用抽真空密封
- * 可长期保持读数清晰
- * 选用优质材料，性能稳定可靠
- * 水表不必从管道上卸下机芯即可提出修理，更换
- * 该系列水表技术参数符合国际标准ISO4064规定

FEATURE:

- * Vacuum sealed register ensures a clear presentation in a long-term service.
 - * Selected high quality materials for steady & reliable characterisitic.
 - * Without removing the meter from the pipeline for maintenance and replacement.
- Note:Technical data conform to ISO4064.

可拆卸螺翼式干式水表

WOLTMAN DETACHABLE WATER METER

主要技术参数

MAIN TECHNICAL DATA

型号 Type	公称口径 Size mm	计量等级 Class	过载流量	常用流量	分界流量	最小流量	最小读数	最大读数
			Q4 Max Flow	Q3 Nominal Flow	Q2 Transitional Flow	Q1 Min Flow		
LXLG/R-50E	50	20	50	40	8	2	0.01	999999.99
LXLG/R-65E	65	20	50	40	5	0.8		
LXLG/R-80E	80	20	79	63	12.6	3.2	0.1	999999.9
LXLG/R-100E	100	20	125	100	7.9	1.3		
LXLG/R-125E	125	20	125	100	20	5	1	99999999
LXLG/R-150E	150	20	313	250	12.6	2		
LXLG/R-200E	200	20	500	400	50	12.5	10	999999999
LXLG-250E	250	20	787	630	31.5	5		
LXLG-300E	300	20	1250	1000	80	20	10	999999999
LXLG-400E	400	20	2000	1600	50.1	8		
LXLG-500E	500	20	3125	2500	126	31.5	10	999999999
LXLG-600E	600	20	5000	4000	79	12.6		
LXLG-800E	800	20	7875	6300	200	50	10	999999999
		50			126	20		

最大允许误差

- * 从包括最小流量 (Q1) 至不包括分界流量 (Q2) 的低区 ±5%
- * 从包括分界流量 (Q2) 至包括过载流量 (Q4) 的高区 ±2%

MAXIMUM PERMISSIBLE ERROR:

- * In the lower zone from Q1 inclusive up to but excluding Q2 is ±5%.
- * In the upper zone from Q2 inclusive up to and including Q4 is ±2%.

使用条件

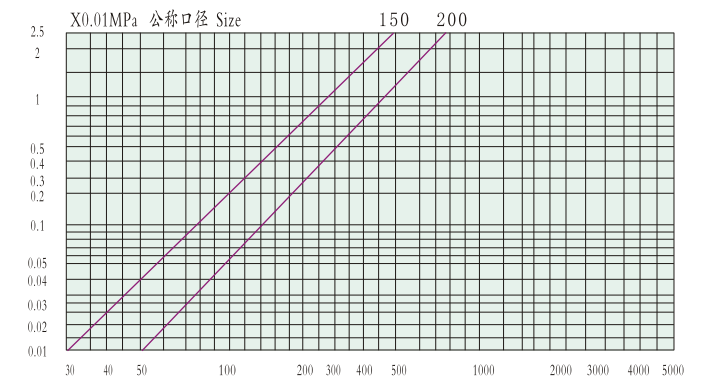
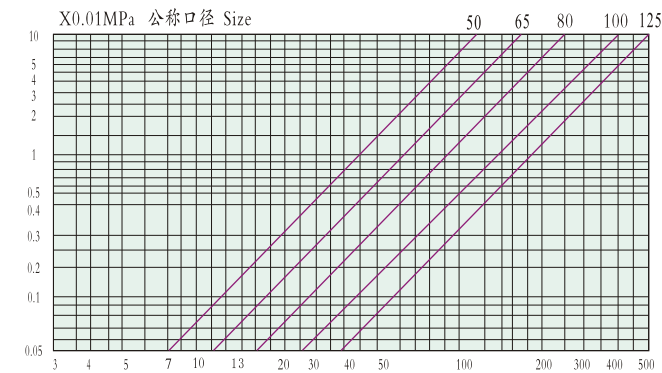
- * 水温: 冷水表不高于 30°C (热水不高于 90°C) 且不低于 0°C
- * 压力: 不大于 1MPa

WORKING CONDITION:

- * Water temperature: 0°C ≤ t ≤ 30°C (for cold water meter)
- * 0°C < t ≤ 90°C (for hot water meter)
- * Water pressure: ≤ 1MPa

压力损失曲线

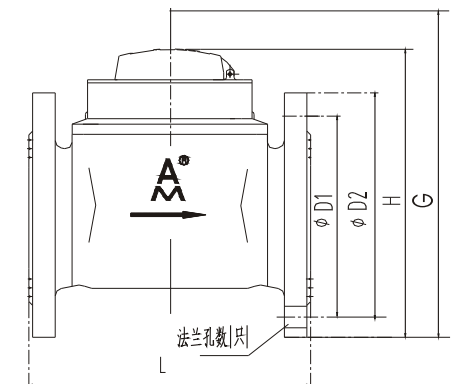
PRESSURE LOSS CURVE



外形尺寸与重量

DIMENSIONS AND WEIGHT

型号 Type	口径 Size	长度 Lenth	高度 Height		连接螺纹D Connecting Thread			重量 Weight Kg
			H	G	法兰外径D1 Outer Dia	螺栓孔中心圆直径D1 Bolt Circle Dia	连接螺栓数量(只) Connecting Bolt (Pcs)	
LXLG-50E	50	200	210	281	165	125	4xM16	12
LXLG-65E	65		218	291	185	145		12.3
LXLG-80E	80	225	230	301	200	160	8xM16	14
LXLG-100E	100	250	240	311	220	180		16.5
LXLG-150E	150	300	312	383	285	240	8xM20	28
LXLG-200E	200	350	349	421	335	295		38
LXLG-250	250	450	493	730	395	350	12xM20	94
LXLG-300	300	500	515	730	445	400		114
LXLG-400	400	500	631	830	565	515	16xM24	100
LXLG-500	500	500	739	931	670	620	20xM24	160
LXLG-600	600	500	830	900	800	730	20xM28	250
LXLG-800	800	600	1120	1190	1100	1020	24xM32	350



注: 法兰连接按GB4216.4.84<10巴灰铸铁法兰尺寸>的规定, 特殊规格订货时请说明。