

ALTAIR V4

容积式水表

DIEHL
Metering



应用

ALTAIR V4代表了容积式水表的最新技术，符合MID认证和现场使用要求。外形美观紧凑，可安装在狭小的空间（例如水表箱）。ALTAIR V4坚固耐用，适应各种水质。采用模块化设计，可随时将IZAR RADIO，IZAR DOSING和IZAR PULSE脉冲发生器与其他系统对接

特点

高动态流量范围（可达1：1000）始动流量0.4 l/h任意位置安装整体外形紧凑测量范围MID认证R值可达800复合型材料与铜壳两种版本计数器采用“Ha + Ti”模块化设计玻璃 / 铜封计数器可供选择DN 15 & 20 mm

ALTAIR V4

容积式水表

技术参数

公称口径	mm	15	15	15	15	15
表长	mm	110	115	134	165	170
R*	Q ₃ /Q ₁	160	160	160	160	160
始动流量	l/h	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
最小流量*	Q ₁ l/h	15.62	15.62	15.62	15.62	15.62
分界流量*	Q ₂ l/h	25	25	25	25	25
最大流量	Q ₄ m ³ /h	3.125	3.125	3.125	3.125	3.125

公称口径	mm	20	20	20
表长	mm	110	165	190
R*	Q ₃ /Q ₁	160	160	160
始动流量	l/h	1	1	1
最小流量*	Q ₁ l/h	25	25	25
分界流量*	Q ₂ l/h	40	40	40
最大流量	Q ₄ m ³ /h	5	5	5

* 其他要求可定制

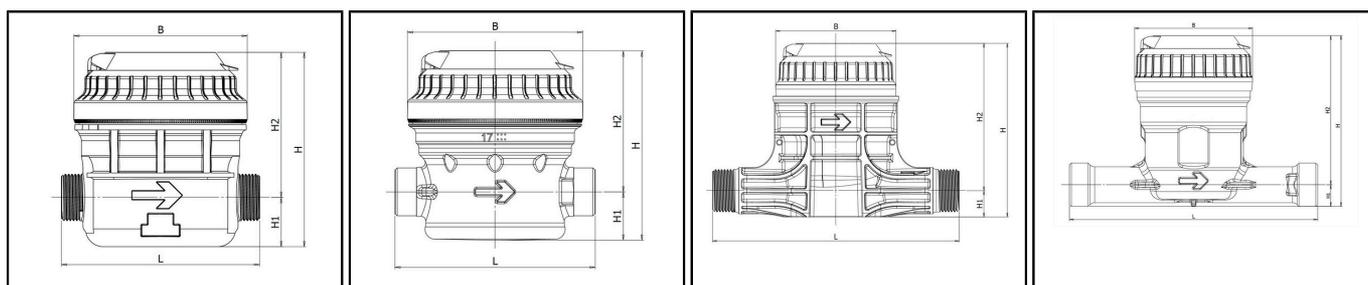
认证

ALTAIR V4	
MID认证	LNE-6250 (DN 15 & 20)
饮用水认证	ACS - WRAS

温度和压力

ALTAIR V4	
介质温度范围	°C 0 .. +30
公称压力	bar 16

尺寸



DN 15正视图

DN 20正视图

俯视图

公称口径	mm	15	15	15	15	15
表长	mm	110	115	134	165	170
宽度	B mm	92.7	92.7	92.7	92.7	92.7
高度	H mm	104 / 108	105 / 117	105 / 109	105 / 108	105 / 108
连接螺纹	inch	3/4"	3/4" & 7/8"	3/4 "	3/4 "	3/4"
重量	kg	0.90 / 0.51	0.95 / 0.51	1 / 0.55	1.05 / 0.58	1.07 / 0.58

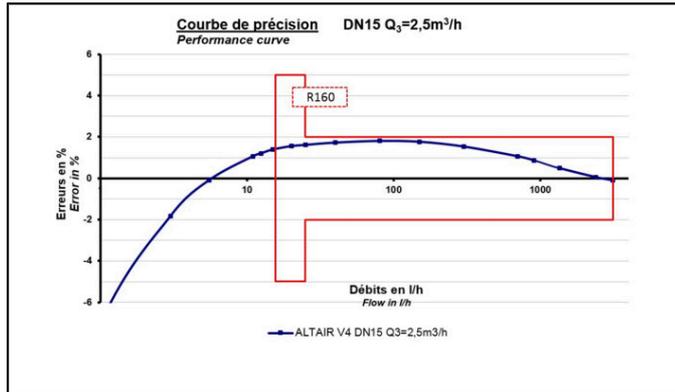
ALTAIR V4

容积式水表

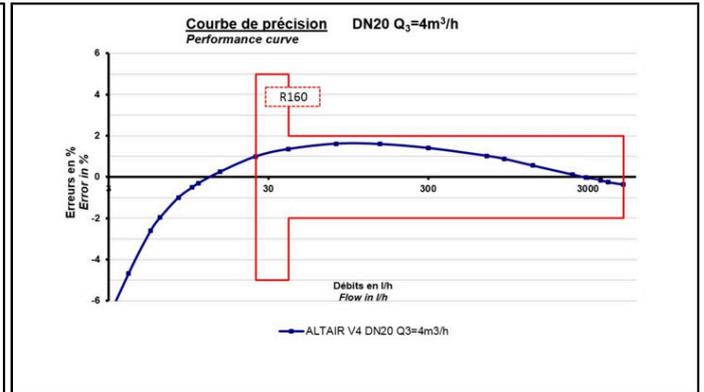
公称口径	mm	20	20	20
表长	mm	110	165	190
宽度	B mm	90	90	90
高度	H mm	132	132	132
连接螺纹	inch	1"	1"	1"
重量	kg	1	1.2	1.34

* 其它要求可定制

性能曲线



DN 15



DN 20