

AQUILA

单流束水表

DIEHL

Metering



应用

AQUILA是一款特别设计用于主管道用水量计量和专门贸易结算的大口径冷水表
拥有高动态量程，抗干扰以及易于维护等特性
可加装IZAR无线通讯模块或脉冲输出模块
欧洲MID认证，符合EN 14154，OIML R49，以及ISO 4054和中国CPA、CMC认证，符合国内GB/T 778标准

特点

单流束水表MID及CPA/CMC认证，R值可达315玻璃铜封计数器作为标准配置
极小始动流量 (DN 50 : 15 l/h) 球墨铸铁

AQUILA

单流束水表

技术数据

公称口径	DN	mm	50	80	100
公称口径	Q ₃	m ³ /h	25	63	100
R *	Q ₃ /Q ₁		315	315	315
始动流量		l/h	15	40	45
最小流量	Q ₁	l/h	80	200	317
分界流量	Q ₂	l/h	127	320	508
最大流量	Q ₄	m ³ /h	31.25	78.75	125
过载流量		m ³ /h	40	100	150

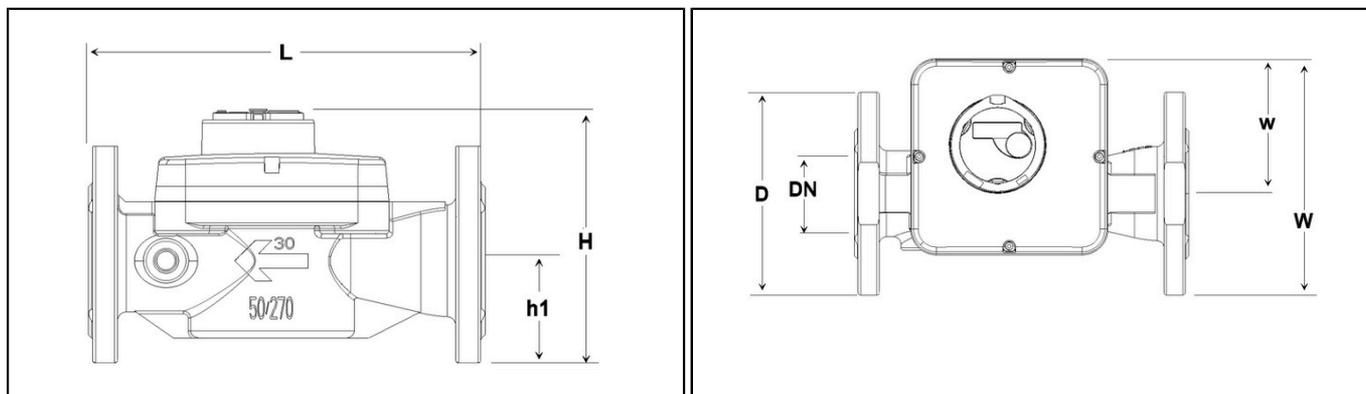
认证

AQUILA	
认证	MID LNE-26943, CPA/CMC
饮用水认证	ACS

温度与压力

AQUILA	
介质温度范围	°C 0 ... +50
存储环境温度	°C -20 ... +70
公称压力	bar 16
破坏压力	bar 62

尺寸



公称口径	DN	mm	50	80	100
宽度	w	mm	110	164	155
宽度	W	mm	190	260	260
高度	H	mm	177	218	230
高度	h1	mm	70	95	103
重量		kg	13.7	26.1	28.4
法兰尺寸	D	mm	165	200	220

标准法兰：凸面法兰

AQUILA

单流束水表

典型误差曲线

