



WMAP EVO WATER METER

Đồng hồ nước mặt số khô trực xoắn Woltmann với cơ chế hoán đổi

WMAP EVO là dòng sản phẩm mới nhất loại đồng hồ Woltmann của Maddalena.

Đáp ứng các yêu cầu nghiêm ngặt của châu Âu 2014/32/EU và tiêu chuẩn châu Âu ISO 4064.

Đồng hồ WMAP EVO có thể điều khiển từ xa: tùy chọn thêm trang bị một bộ xung truyền hoặc một module radio mà vẫn đảm bảo các tính năng đo lường cũng như không ảnh hưởng đến khả năng đọc.



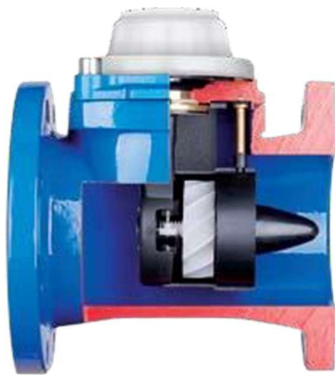
maddalena
METERING EXPERTISE



ĐỒNG HỒ NƯỚC WMAP EVO

- Có thể được lắp đặt theo cả chiều ngang và chiều dọc.
- Được cấp chứng nhận để sử dụng cho nước sinh hoạt phù hợp với tiêu chuẩn Italia và quốc tế.

ĐẶC ĐIỂM



- Bộ phận ghi bằng đồng và thấu kính thủy tinh trong suốt (IP68)
- Bộ ghi được đặt trong một khoang khô, không tiếp xúc với nước để có thể đọc liên tục
- Mặt số đọc trực tiếp với 7 trống đánh số với đơn vị mét khối và 2 con trỏ cho số thập phân.
- Vỏ bọc bằng nhựa và có nắp đậy
- Phiên bản xung có cặp chỉ niêm phong đo lường và được bảo vệ bởi một lớp vỏ
- Không có yêu cầu về chiều dài ống trước và sau (U0 - D0)
- Thân làm bằng gang dẻo có mặt bích; sơn epoxy hai mặt
- Chốt làm bằng thép, trục làm từ sa-phia tổng hợp
- Bộ phận bên trong làm từ anhygroscopic, vật liệu nhựa chống ăn mòn
- Nhiệt độ nước tối đa: 50°C.
- Áp lực làm việc (PN): 10 bar hoặc 16 bar
- Kiểm tra thủy lực được tiến hành với ba mức dòng chảy (Q1, Q2, Q3) đối với 100% sản phẩm. Các thử nghiệm phù hợp với tiêu chuẩn ISO 4064/3 và ISO 4185 (EN 14154/3) và được cơ quan của châu Âu chấp nhận.



HIỆU SUẤT THUỶ LỰC

Kích cỡ	mm	50	65	80	100	125	150	200
	in	2"	2. 1/2"	3"	4"	5"	6"	8"
Module B no.	TCM 142/17-5473							
Module D no.	0119-SJ-A010-08							
Loại đo lường MID	R Q3/Q1 = 100 (tiêu chuẩn)							
Q3	m3/h	40	63	100	160	160	250	400
Q4	m3/h	50	78,8	125	200	200	312,5	500
Q1	l/h	400	630	1000	1600	1600	2500	4000
Q2	l/h	500	788	1250	2000	2000	3125	5000

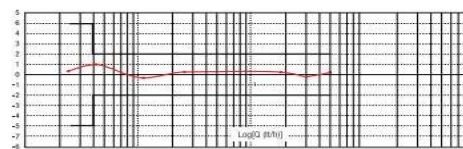
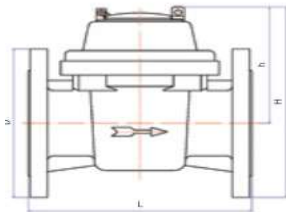
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Sai số tối đa cho phép giữa Q1 và Q2 (không gồm)	+/- 5%							
Sai số tối đa cho phép giữa Q2 (bao gồm) và Q4	+/-2% nếu nhiệt độ nước ≤ 30°C; +/-3% nếu nhiệt độ nước >30°C							
Lớp nhiệt độ	T50							
Thông số dòng chảy	U0 - D0							
Độ nhạy								
Lưu lượng dòng khởi động	l/h	125	190	320	450	700	1200	1800
Chênh áp (ΔP tại Q3)		ΔP25	ΔP40	ΔP25	ΔP40	ΔP40	ΔP16	ΔP40
Áp lực làm việc	bar	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16	10/16
Thông số đọc lớn nhất	m³	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	10,000,000	100,000,000	100,000,000
Thông số đọc nhỏ nhất	m³	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.02	0.02
Vòng quay tuabin/litre		1.08	1.02	0.39	0.32	0.4	0.25	0.15
Khối lượng	kg	10	11.2	15.2	17.2	22.4	29	42.6
Nhịp xung	l/xung	10-1.000	10-1.000	10-1.000	10-1.000	10-1.000	100-10.000	100-10.000

KÍCH THƯỚC

L	mm	200	200	225	250	250	300	350
H	mm	209	218	249	258	271	316	345
h	mm	132	132	154	154	154	183	183
D	mm	165	185	200	220	250	280	34

Đường cong lỗi tiêu biểu



Độ chênh áp

