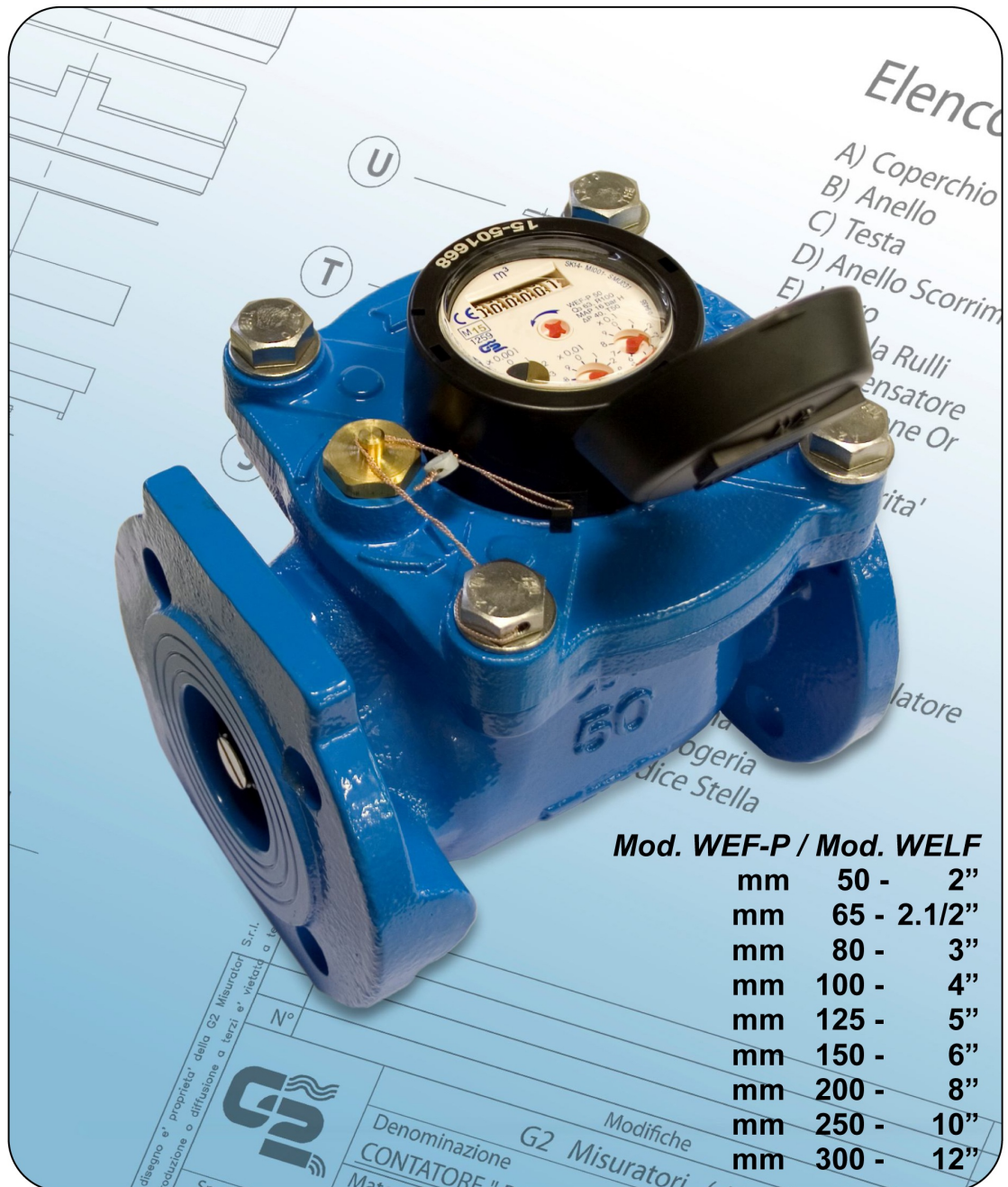


G2 misuratori water meters



Made in
ITALY

WOLTMAN^{MID}



- Đồng hồ Wotlman chạy bằng turbin, hiển thị số đọc trực tiếp.
- **WEF-P** có thể tháo rời các bộ phận để thay thế và bảo dưỡng, đường kính từ DN50 đến DN300, hoạt động ở nhiệt độ nước lên tới 50 C, phạm vi đo R100 và R50, thiết lập sẵn cho việc lắp đặt chế độ thu tín hiệu và đọc lưu lượng từ xa khi có yêu cầu.
- **WELF** có thể tháo rời các bộ phận để thay thế và bảo dưỡng, đường kính từ DN50 đến DN300, hoạt động ở nhiệt độ nước lên tới 50 C, phạm vi đo R100 và R50, có gắn cảm biến cho chế độ thu tín hiệu và đọc lưu lượng từ xa.
- Lắp đặt thay thế bảo dưỡng mà không cần tháo đồng hồ ra khỏi đường ống.
- Mặt số khô chống nước mức độ cao IP 68 có thể sử dụng với cả dòng nước đục hoặc có hoạt chất đá vôi.
- Tất cả các mẫu đồng hồ đều đạt tiêu chuẩn **MID 204/22/CE**, phù hợp với cả tiêu chuẩn **EN 14154**, **OIML R94** và **ISO 4064**
- Yêu cầu đường ống thẳng lắp trước và sau đồng hồ: **U5/U3**
- Có thể lắp đặt ở bất kỳ vị trí nào (nếu lắp đặt không theo phương nằm ngang, phải lắp theo chiều mũi tên trên thân đồng hồ hướng lên trên): với bất kỳ cách lắp đặt nào, dòng nước phải luôn luôn phải chảy đầy trong thân đồng hồ để đảm bảo đồng hồ hoạt động chính xác và cho kết quả đúng.

WOLTMANN MID



WEF-P model
Nhiệt độ T50
WEF-P

DN50 / 65 / 80
100 / 125 / 150
200 / 250 / 300

WELF model
Nhiệt độ T50
WELF

DN50 / 65 / 80
100 / 125 / 150
200 / 250 / 300

*** Model DN125 có thể đạt phạm vi đo R100**

THÔNG SỐ KỸ THUẬT - DN in mm		50	65	80	100	125	150	200	250	300
Lưu lượng định danh Q ₃ (m³/h)		63	63	100	160	160	250	630	1000	1000
Lưu lượng lớn nhất trong khoảng thời gian ngắn Q ₄ (m³/h)		78,75	78,75	125	200	200	312,5	787,5	1250	1250
Lưu lượng chuyển tiếp Q ₂ [MPE ±2%] (m³/h)		1,01	1,01	1,6	2,56	3,2	4	20,16	32	32
Lưu lượng nhỏ nhất Q ₁ [MPE ±5%] (m³/h)		0,63	0,63	1	1,6	2	2,5	12,6	20	20
Lưu lượng khởi động (m³/h)		0,15	0,15	0,25	0,3	0,5	0,8	2	3	4
Phạm vi đo R		100	100	100	100	80*	100	50	50	50
Áp lực làm việc lớn nhất cho phép MAP (bar)		16	16	16	16	16	16	16	16	16
Số đọc lớn nhất (m³)		10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶ / 10 ⁷	10 ⁶	10 ⁶ / 10 ⁷	10 ⁸	10 ⁸	10 ⁸
Số đọc nhỏ nhất (l)		0,5	0,5	0,5	5	0,5	5	50	50	50
Nhịp xung (pre-set)		K10	K10	K10	K100	K100	K100	K1000	K1000	K1000
L) Chiều dài (mm)		200	200	225	250	250	300	350	450	500
H) Chiều cao (mm)		239	254	259	275	297	344	377	463	505
B) Đường kính ngoài mặt bích (mm)		165	185	200	220	250	285	340	405	489
h) Chiều dài từ tâm tuabin đến chân mặt bích (mm)		70	85	90	106	120	140	172	203	245
Cân nặng (kg)		12,5	15	15,5	19	22	35,5	41	80	95

TÙY CHỌN

- DÂY XUNG



- BỘ MÃ HÓA QUANG HỌC



Thiết bị mã hóa quang học đọc lưu lượng đồng hồ nước thông qua bộ đĩa quang học lắp đặt bên trong mặt đồng hồ và chuyển hóa tốc độ dòng chảy sang chỉ số xung. Thiết bị được bảo vệ khỏi tác động từ tĩnh từ bên ngoài và ánh sáng mặt trời. Thiết bị hoạt động dựa trên bộ vi xử lý để quyết định hướng xoay, đếm số vòng quay và chuyển mạch xung trên cơ sở cảm biến đọc. Nguyên lý hoạt động này tránh được các lỗi trong trường hợp đĩa quang học bị rung lắc. Bộ mã hóa quang học được cấp điện từ các cục pin Lithium có điện áp cao (3.6V), công suất cao, khả năng tự xả tối thiểu và trong môi trường nhiệt độ khác nhau.

Đặc tính kỹ thuật

Nguồn điện: Pin Lithium (không thể thay thế) sử dụng trong 10 năm

Khả năng chống nước: IP68

Mức nhiệt độ làm việc: -15°C đến +55°C

Đầu ra: tiếp xúc khô

Số lượng dây dẫn: 2 dây dẫn 22 AWG

Độ dài dây cáp: 1,5 m

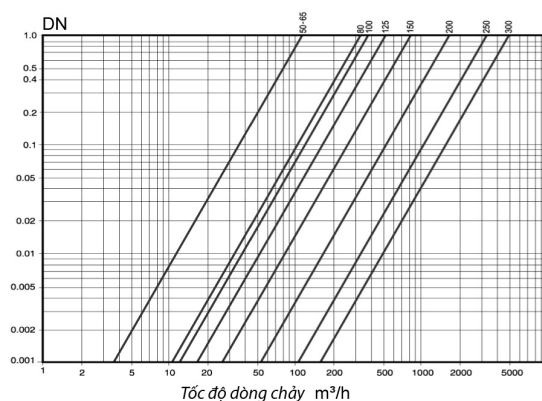
Điện áp cao nhất: 35 Vdc

Tương thích điện từ và an toàn: CE

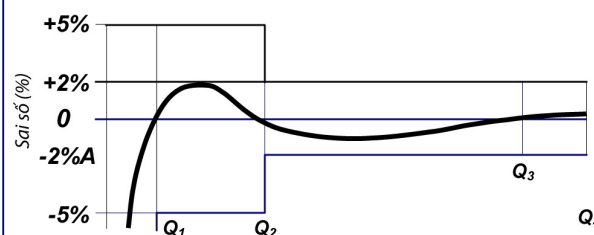
Kích thước: 36x97x73mm

Thiết bị kết nối với dây xung đầu ra không vượt quá 35VDC và phải trong giới hạn tối đa 3A. Thiết bị này phải là loại an toàn đã được kiểm định và cách biệt hoàn toàn với nguồn điện.

BIỂU ĐỒ ÁP SUẤT



SAI SỐ DÒNG CHẢY



GIẤY CHỨNG NHẬN
CHẤT LƯỢNG
= ISO 9001 =

GIẤY CHỨNG NHẬN
MÔI TRƯỜNG
= ISO 14001 =

ĐƠN VỊ NHẬP KHẨU VÀ PHÂN PHỐI



CÔNG TY TNHH THIẾT BỊ VÀ VẬT TƯ NGÀNH NƯỚC HÀ NỘI

Địa chỉ : Số 35 - Ngõ 42 - Đường Thanh Bình - Phường Mộ Lao - Quận Hà Đông - TP Hà Nội
Điện thoại: 0884 - 0888 554499 - 0936 203559 - Fax: 0884 24 33561107
Website: www.hanpico.com - Email : hanoiwater2010@gmail.com



G2 misuratori S.r.l. - water and heat meters
Via San Martino, 38 - 14100 ASTI (AT) - ITALY
Tel. +39.0141.721787 - Fax +39.0141.702280
E-mail: info@g2misuratori.it
Http://www.g2misuratori.it



Branch office for Italy Centre Sud Area
Via Fontanelle, 3 - 00020 RIOFREDDO (RM) - ITALY
Tel. e Fax +39.0774.920216
E-mail: centrosud@g2misuratori.it