



EMPRESA CON SISTEMA  
DE GESTIÓN DE CALIDAD  
CERTIFICADO POR DNV GL  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =



Medidor de flujo inductivo  
electromagnético

ACQUAMAG

# ACQUAMAG

Medidor de flujo inductivo electromagnético

## DATOS TÉCNICOS

| CALIBRE |            | Q <sub>min</sub> (L/s) | Q <sub>max</sub> (L/s) |
|---------|------------|------------------------|------------------------|
| (mm)    | (pulgadas) |                        |                        |
| 13/15   | 1/2"       | 0,018                  | 1,80                   |
| 20      | 3/4"       | 0,032                  | 3,20                   |
| 25      | 1"         | 0,050                  | 5,00                   |
| 32      | 1"1/4      | 0,080                  | 8,00                   |
| 40      | 1"1/2      | 0,125                  | 12,50                  |
| 50      | 2"         | 0,200                  | 20,00                  |
| 65      | 2"1/2      | 0,320                  | 32,00                  |
| 80      | 3"         | 0,500                  | 50,00                  |
| 100     | 4"         | 0,800                  | 80,00                  |
| 125     | 5"         | 1,200                  | 120,00                 |
| 150     | 6"         | 1,800                  | 180,00                 |
| 200     | 8"         | 3,200                  | 320,00                 |
| 250     | 10"        | 5,000                  | 500,00                 |
| 300     | 12"        | 7,000                  | 700,00                 |
| 350     | 14"        | 9,600                  | 960,00                 |
| 400     | 16"        | 12,500                 | 1250,00                |
| 500     | 20"        | 20,000                 | 2000,00                |
| 600     | 24"        | 28,000                 | 2800,00                |
| 700     | 28"        | 38,500                 | 3850,00                |
| 800     | 32"        | 50,000                 | 5000,00                |
| 900     | 36"        | 63,500                 | 6350,00                |
| 1000    | 40"        | 78,500                 | 7850,00                |

## PARAMETROS TÉCNICOS

|                              |  |
|------------------------------|--|
| PRESIÓN NOMINAL              | de PN 10 hasta PN 16   |
| ANEXIÓN AL CONDUCTO          | bridas DIN 2633  |
| RELLENO DEL TUBO DE MEDICIÓN | goma, PTFE   |
| ELÉCTRODOS DE LECTURA        | acero inoxidable AISI 316L<br>n. 2 de medida/ n. 1 de señalación/<br>n.1 para conectar con tierra  |
| EXTENSIÓN DE FLUJO           | de 0,1 hasta 10 mt./sec.   |
| ERROR DE MEDICIÓN            | 0,5% del valor medido en extensión<br>de velocidades entre 0,5 y 10 m/s.<br>1% del valor medido en extensión<br>de velocidades entre 0,1 y 0,5 m/s.  |
| TEMPERATURA AMBIENTAL        | desde 0 hasta 45°C   |
| ALIMENTACIÓN                 | 230V AC (15 – 24V AC/ 12 – 34V DC<br>a solicitud)  |
| POTENCIA                     | 10 VA max.   |
| SALIDAS                      | 1x programable , multifuncional (impulsos,<br>estado) separada galvánicamente (rele, carga<br>125 V ~ /1A resp. 30V/2A )<br><br>1x programable , multifuncional<br>(impulsos, estado) separada galvánicamente<br>(transistor NPN, carga 30V/50 mA max)<br><br>1x programable activa de flujo (0-20 mA /<br>4-20 mA hasta carga 500 )1x RS232 |
| COMUNICACIÓN                 | RS232, el teclado, la pantalla gráfica<br>durable luminosa, SMS a través<br>el modem GSM interno   |
| DATA LOGGER                  | posibilidad de leer las últimas 100 muestras<br>en pantalla  |
| PROTECCIÓN CONTRA LA HUMEDAD | IP67 (transmisor IP65)   |

## CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES

| Calibre | (mm)       | 13/15 | 20   | 25  | 32    | 40    | 50  | 65    | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800  | 900  | 1000 |
|---------|------------|-------|------|-----|-------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
|         | (pulgadas) | 1/2"  | 3/4" | 1"  | 1"1/4 | 1"1/2 | 2"  | 2"1/2 | 3"  | 4"  | 5"  | 6"  | 8"  | 10" | 12" | 14" | 16" | 20" | 24" | 28" | 32"  | 36"  | 40"  |
| L (mm)  |            | 165   | 165  | 200 | 200   | 200   | 200 | 200   | 200 | 250 | 250 | 300 | 350 | 450 | 500 | 500 | 600 | 600 | 800 | 800 | 1000 | 1000 | 1000 |



Rev. 3/2015 Los datos contenidos no son vinculantes y pueden ser modificados sin previa notificación

Para cualquier opción o información, no duden contactarnos.

WATERTECH S.P.A. - Contadores de agua

Fábrica - Sede administrativa y comercial: Str. Antica Fornace, 2/4 • 14053 Canelli (AT) – Italy

Tel +39 0141 822106-832151 • Fax +39 0141 832191-832198 • Mail info@wtmeters.it • Web www.wtmeters.it