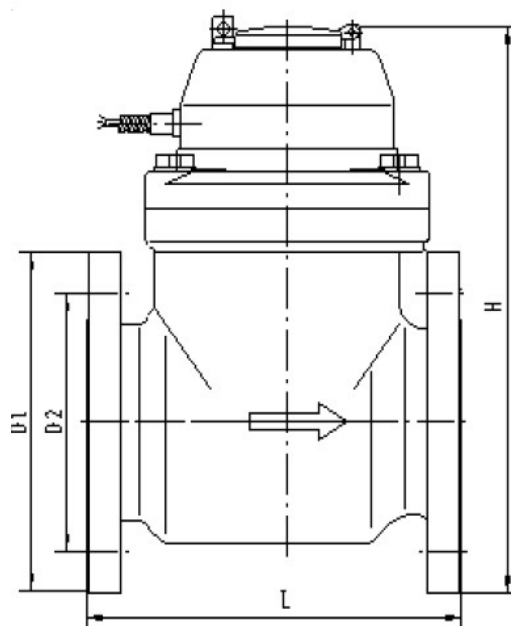
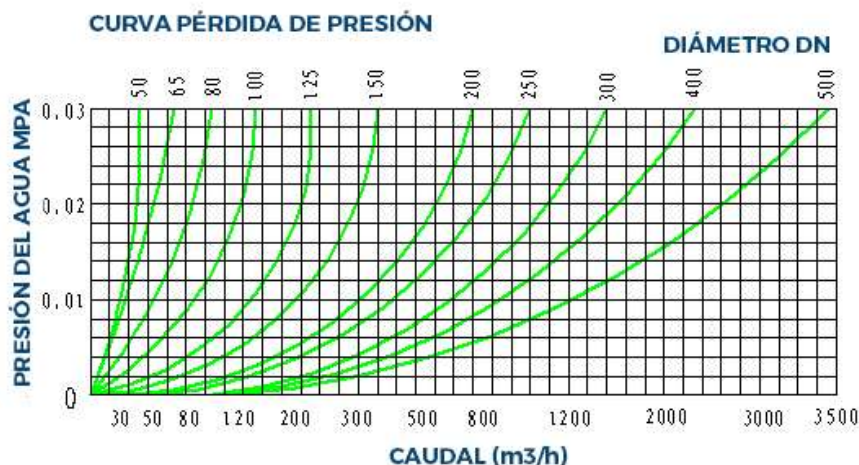




## MEDIDOR DE CAUDAL LXLGC TIPO WOLTMANN CON EMISOR DE PULSO

### Características

- **Aplicaciones:** Totalizar el volumen total de agua que pasa a través de la tubería.
- **Condiciones de operación:** PN: 1.6 Mpa (16 bar)  
Temperatura del agua: Agua fría hasta 50°C y agua caliente hasta 90°C
- **Características:** Medidor de caudal de accionamiento magnético, tipo hélice y esfera seca. Sus ventajas son: Pérdidas de carga insignificantes, gran capacidad de medición, excelente precisión y larga vida útil. La unidad de medición con su indicador sellado ofrece la lectura de medición con una gran claridad. El medidor incorpora un emisor de pulso de 1000 L/pulso.
- **Curva de error:** Desde qt inclusive hasta qs incluido es  $\pm 2\%$   
Desde qmin inclusive hasta qt (excluido) es  $\pm 5\%$



## Dimensiones y pesos

| DN  | Largo<br>L | Ancho<br>B | Alto<br>H | Dimensiones             |                                          |                                | Presión<br>(MPa) | Peso<br>(kg) |
|-----|------------|------------|-----------|-------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|------------------|--------------|
|     |            |            |           | D1 Diámetro<br>exterior | D2, Diámetro<br>del círculo de<br>pernos | Perno de<br>conexión<br>(n-Md) |                  |              |
| mm  |            |            |           |                         |                                          |                                |                  |              |
| 50  | 200        | 172        | 247       | 165                     | 125                                      | 4-M16                          | 1.0              | 8            |
|     |            |            |           |                         |                                          |                                | 1.6              |              |
| 65  | 200        | 185        | 260       | 185                     | 145                                      | 4-M16                          | 1.0              | 13           |
|     |            |            |           |                         |                                          |                                | 1.6              |              |
| 80  | 225        | 200        | 265       | 200                     | 160                                      | 8-M16                          | 1.0              | 15           |
|     |            |            |           |                         |                                          |                                | 1.6              |              |
| 100 | 250        | 220        | 272       | 220                     | 180                                      | 8-M16                          | 1.0              | 19           |
|     |            |            |           |                         |                                          |                                | 1.6              |              |
| 125 | 250        | 250        | 295       | 250                     | 210                                      | 8-M16                          | 1.0              | 23           |
|     |            |            |           |                         |                                          |                                | 1.6              |              |
| 150 | 300        | 285        | 302       | 285                     | 240                                      | 8-M20                          | 1.0              | 30           |
|     |            |            |           |                         |                                          |                                | 1.6              |              |
| 200 | 350        | 340        | 359       | 340                     | 295                                      | 8-M20                          | 1.0              | 42           |
|     |            |            |           |                         |                                          | 12-M20                         | 1.6              | 42           |
| 250 | 450        | 395        | 470       | 395                     | 350                                      | 12-M20                         | 1.0              | 77           |
|     |            | 405        |           | 405                     | 355                                      | 12-M24                         | 1.6              | 79           |
| 300 | 500        | 445        | 492       | 445                     | 400                                      | 12-M20                         | 1.0              | 97           |
|     |            | 460        |           | 460                     | 410                                      | 12-M24                         | 1.6              | 114          |
| 350 | 500        | 505        | 592       | 505                     | 460                                      | 16-M20                         | 1.0              | 125          |
|     |            | 520        |           | 520                     | 470                                      | 16-M24                         | 1.6              | 128          |
| 400 | 600        | 565        | 631       | 565                     | 515                                      | 16-M24                         | 1.0              | 199          |
|     |            | 580        |           | 580                     | 525                                      | 16-M27                         | 1.6              | 206          |
| 500 | 800        | 670        | 740       | 670                     | 620                                      | 20-M24                         | 1.0              | 300          |
|     |            | 715        |           | 715                     | 650                                      | 20-M30                         | 1.6              | 306          |

## Datos técnicos

| DN<br>(mm) | Caudal<br>max<br>qs | Caudal<br>nominal<br>qp | Caudal<br>transición<br>qt | Caudal<br>min<br>qmin | Lectura<br>mínima | Lectura<br>máxima |
|------------|---------------------|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
|            | m³/h                |                         |                            |                       | m³                |                   |
| 50         | 30                  | 15                      | 3.0                        | 0.45                  | 0.001             | 999999            |
| 65         | 50                  | 25                      | 5.0                        | 0.75                  | 0.001             | 999999            |
| 80         | 80                  | 40                      | 8.0                        | 1.2                   | 0.001             | 999999            |
| 100        | 120                 | 60                      | 12                         | 1.8                   | 0.001             | 999999            |
| 125        | 200                 | 100                     | 20                         | 3.0                   | 0.001             | 999999            |
| 150        | 300                 | 150                     | 30                         | 4.5                   | 0.01              | 9999999           |
| 200        | 500                 | 250                     | 50                         | 7.5                   | 0.01              | 9999999           |
| 250        | 800                 | 400                     | 80                         | 12                    | 0.01              | 9999999           |
| 300        | 1200                | 600                     | 120                        | 18                    | 0.01              | 9999999           |
| 350        | 1600                | 800                     | 160                        | 24                    | 0.1               | 99999999          |
| 400        | 2000                | 1000                    | 200                        | 30                    | 0.1               | 99999999          |
| 500        | 3000                | 1500                    | 300                        | 45                    | 0.1               | 99999999          |