



# SERIE WDN

## DESCRIPCIÓN

Medidor de agua potable Woltman tipo turbina, el cuerpo de estos medidores están fabricados en hierro, fundición gris GG25 con recubrimiento de resina epóxica en color azul (agua fría) y en color rojo (agua caliente). Carátula de fácil lectura, con registro seco herméticamente sellado, transmisión magnética. Cuenta con cable emisor de pulsos.



WHDN50



WDN50



WDN65



WDN80



WDN100



WDN150



WDN200

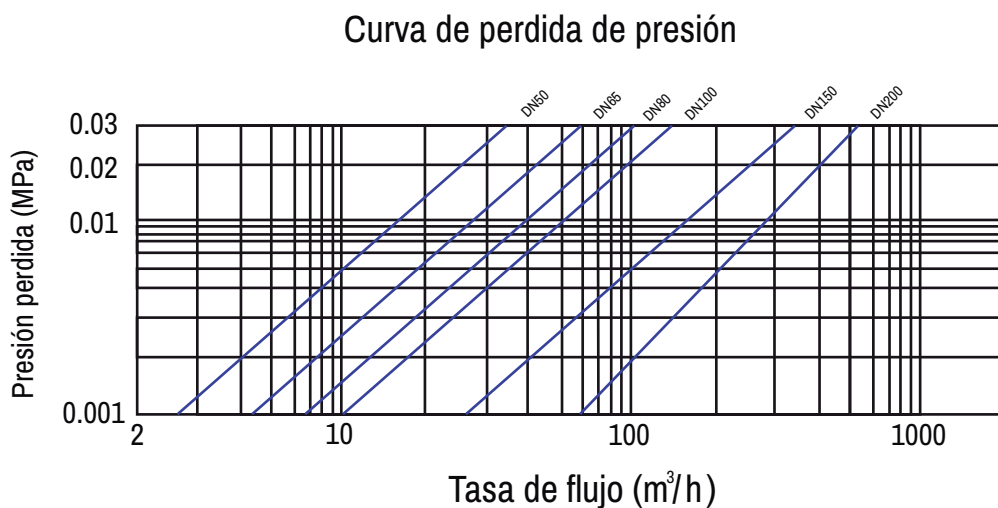
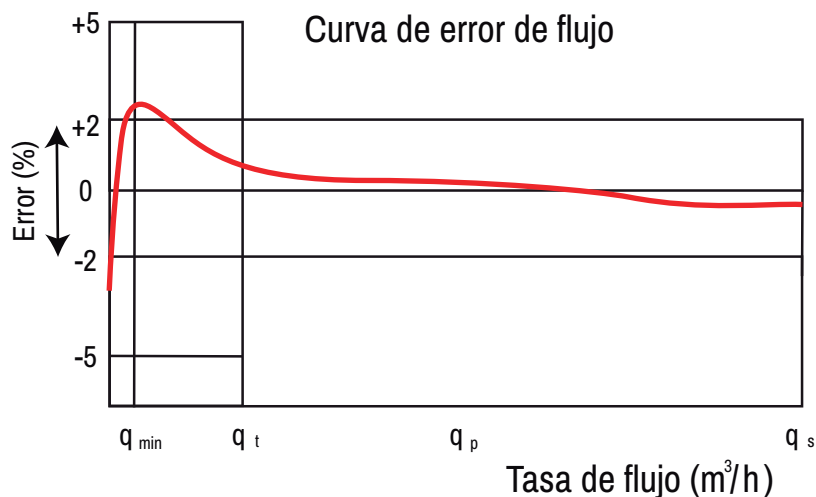
\* Agua caliente, únicamente disponible en 2".

## ESPECIFICACIONES

|                           |                                                      |                        |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Material del cuerpo:      | Fundición Gris GG25                                  | Presión de trabajo:    | ≤ 1.6 MPa                                |
| Recubrimiento del cuerpo: | Resina epóxica                                       | Diámetros disponibles: | 2", 2 1/2", 3", 4" 6" y 8".              |
| Grado de Protección:      | IP65                                                 | Conexión:              | Bridas ANSI                              |
| Clase Metrológica:        | B                                                    | Indicación de lectura: | m³                                       |
| Posición de Instalación:  | Horizontal                                           | Normas:                | ISO4064                                  |
| Transmisión:              | Magnética                                            | Lectura de pulsos:     | 100L/pulso; 1000L/pulso                  |
| Exactitud:                | Tasa de flujo de transición ±2%<br>Caudal mínimo ±5% | Temperatura máxima:    | 40°C (agua fría)<br>90°C (agua caliente) |

### \* PEDIDOS ESPECIALES

Favor de consultar la fábrica en caso de requerir diseño de carátulas y rangos especiales.



| DIMENSIONES Y PESO |            |            |             |           |
|--------------------|------------|------------|-------------|-----------|
| Diámetro (mm)      | Largo (cm) | Ancho (cm) | Altura (cm) | Peso (kg) |
| 50                 | 19         | 23         | 32          | 12        |
| 65                 | 19         | 23         | 32          | 13        |
| 80                 | 25         | 23         | 32          | 15        |
| 100                | 28         | 24         | 33          | 18        |
| 150                | 33         | 32         | 38          | 27        |
| 200                | 38         | 39         | 43          | 38        |

### \* PEDIDOS ESPECIALES

Favor de consultar la fábrica en caso de requerir diseño de carátulas y rangos especiales.