

Los contadores tipo Woltman se utilizan cuando se trata de registrar grandes caudales con un perfil relativamente constante. La turbina optimizada desde el punto de vista hidrodinámico funciona de forma fiable incluso con caudales reducidos.



## CARACTERÍSTICAS MATERIALES

**Cuerpo:** Fundición Dúctil con Revestimiento Epoxi

**Turbina o Hélice Plástico:** Policarbonato, Polipropileno, Inox 316

**Totalizador:** Policarbonato

**Rodillos de Lectura:** Plástico técnico

**Mecanismo de Transmisión:** Imanes (para transmisión magnética seca)



## CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

**Tipo de Medición:** Flujo a través de una turbina con eje paralelo.

**Registro:** Seco (separado del agua) con protección IP65.

**Conexión:** Bridas

**Presión Máxima:** 16 bar



## MODELOS

| CÓDIGO   | MEDIDA | CONEXIÓN | Q M3 | L(MM) | UDS. CAJA | PVP (€) |
|----------|--------|----------|------|-------|-----------|---------|
| 10003036 | 50     | 2"       | 25   | 200   | 1         | 379     |
| 10003037 | 65     | 2-1/2"   | 30   | 200   | 1         | 398     |
| 10003038 | 80     | 3"       | 40   | 225   | 1         | 447     |
| 10003039 | 100    | 4"       | 80   | 250   | 1         | 501     |
| 10003040 | 125    | 5"       | 100  | 250   | 1         | 671     |
| 10003041 | 150    | 6"       | 160  | 300   | 1         | 780     |
| 10003042 | 200    | 8"       | 200  | 350   | 1         | 1.022   |
| 10003043 | 250    | 10"      | 300  | 450   | 1         | 1.624   |



## ACCESORIOS



| EMISOR REED MWN |             |         |
|-----------------|-------------|---------|
| CÓDIGO          | MODELO      | PVP (€) |
| 10013012        | EMISOR REED | 52      |



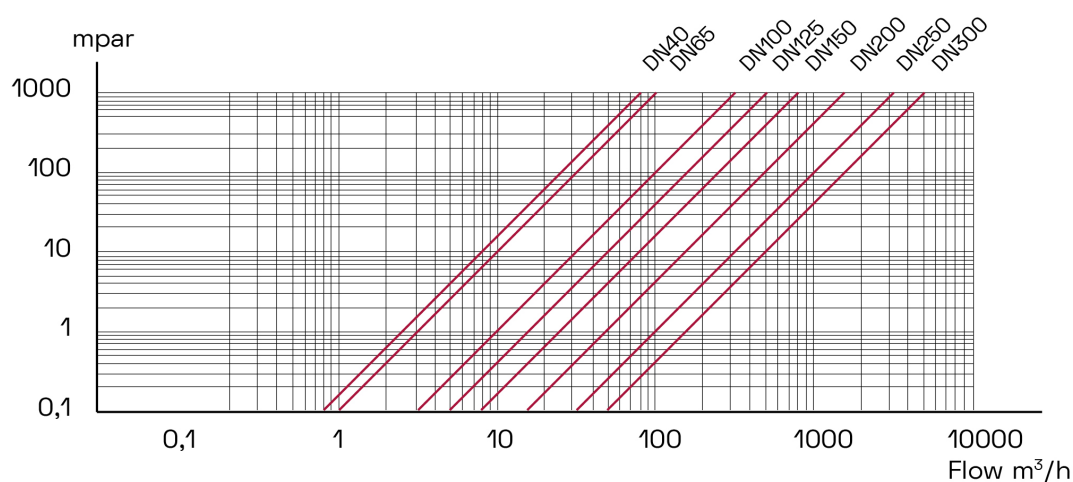
| VALVULAS DE MARIPOSA |
|----------------------|
| VER PÁGINA           |



| PREFILTROS DE CESTO |
|---------------------|
| VER PÁGINA          |



## PÉRDIDA DE CARGA

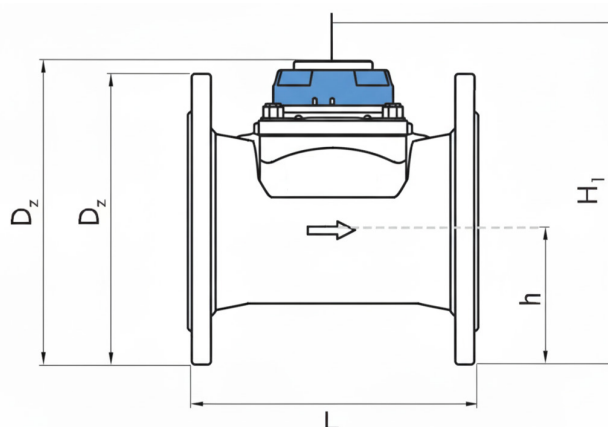


## CAUDAL

| DN  | CAUDAL PERMANENTE    | CAUDAL DE SOBRECARGA FLOW | CAUDAL DE TRANSICION  | CAUDAL MINIMO         | CAUDAL DE ARRANQUE |
|-----|----------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
|     | Q3 m <sup>3</sup> /h | Q4 m <sup>3</sup> /h      | Q2 dm <sup>3</sup> /h | Q1 dm <sup>3</sup> /h | –                  |
| 50  | 40                   | 50                        | 0,64                  | 0,4                   | 0,15               |
| 65  | 63                   | 78,75                     | 0,806                 | 0,504                 | 0,2                |
| 80  | 100                  | 125                       | 1                     | 0,625                 | 0,25               |
| 100 | 160                  | 200                       | 1,28                  | 0,8                   | 0,25               |
| 125 | 250                  | 312,5                     | 2,5                   | 1,563                 | 0,5                |
| 150 | 400                  | 500                       | 3,2                   | 2                     | 1,0                |
| 200 | 630                  | 787,5                     | 8,064                 | 5,04                  | 1,5                |
| 250 | 1000                 | 1250                      | 16                    | 10                    | 3                  |
| 300 | 1600                 | 2000                      | 20,48<br>25,6         | 12,8<br>16            | 8                  |



## DIMENSIONES



| DN  | L   | h   | H   | H <sub>1</sub> | D <sub>z</sub> | KG           |
|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|--------------|
| 50  | 200 | 72  | 187 | 287            | 165            | 9,9          |
| 65  | 200 | 83  | 197 | 297            | 185            | 10,6         |
| 80  | 225 | 95  | 219 | 239            | 200            | 13,3/13,8*** |
| 100 | 250 | 105 | 229 | 349            | 220            | 15,6         |
| 125 | 250 | 120 | 257 | 377            | 250            | 18,1         |
| 150 | 300 | 135 | 357 | 582            | 285            | 40,1         |
| 200 | 350 | 160 | 382 | 607            | 340            | 51,1         |
| 250 | 450 | 193 | 427 | 652            | 400            | 75,1         |
| 300 | 500 | 230 | 497 | 722            | 460            | 103,1        |