

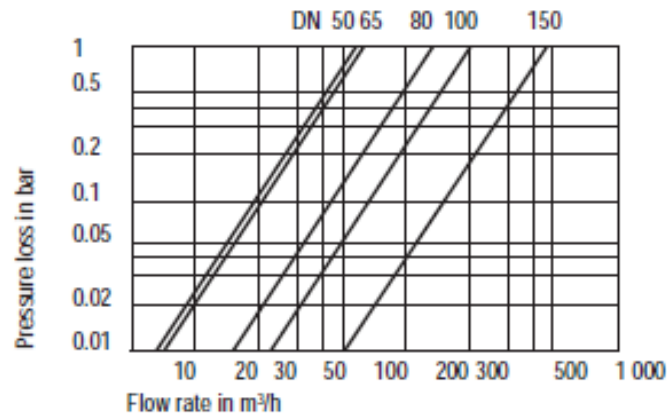


CARATTERISTICHE

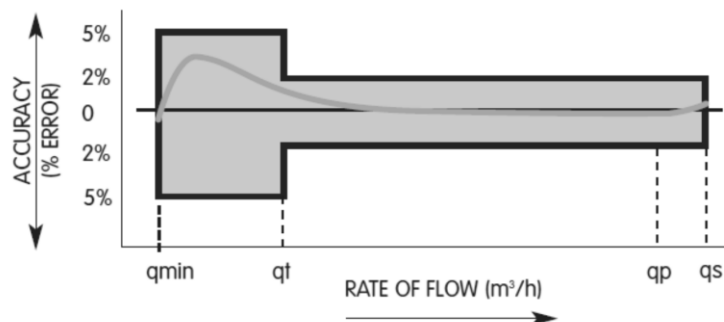
Contatore a mulinello Woltmann ad asse verticale

- approvato in classe B secondo la Direttiva 75/33/CEE;
- cassa flangiata in ghisa, verniciata con polvere epossidica, PN 10 o PN 16 (disponibile in versione per alte pressioni PN 25 o PN 40);
- temperatura d'esercizio: 50 °C (disponibile in versione per uso con acqua calda fino a 130 °C);
- orologeria sottovuoto contro l'appannamento, IP68, con disco trasparente in vetro minerale e capsula in rame ruotabile su 360 gradi;
- predisposto per emettitore impulsi induttivo;
- installazione orizzontale;
- certificazione per uso con acqua potabile secondo D.M. 6 aprile 2004 n. 174 e WRAS (UK).

PERDITA DI CARICO

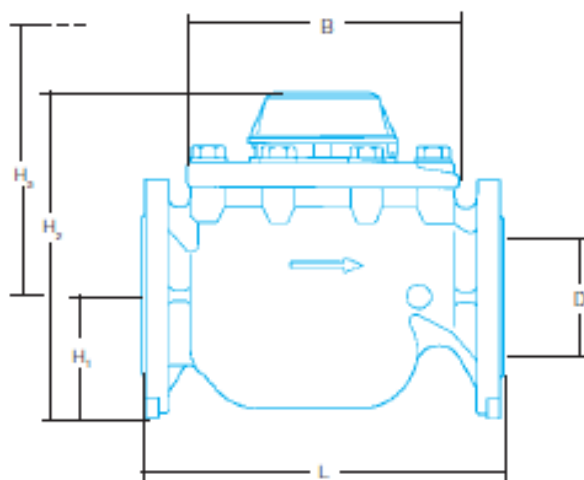


TIPICA CURVA DI ERRORE



CARATTERISTICHE IDRAULICHE E DIMENSIONI

| DIAMETRO | mm | 50 | 65 | 80 | 100 | 150 |
|---|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| Valori di omologazione Direttiva 75/33/CEE, classe B | | | | | | |
| Qn | m ³ /h | 15 | 25 | 40 | 60 | 150 |
| Prestazioni reali | | | | | | |
| Qmin | m ³ /h | 0,2 | 0,2 | 0,25 | 0,3 | 0,8 |
| Qt | m ³ /h | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 10 |
| Qp (portata permanente) | m ³ /h | 20 | 25 | 55 | 90 | 200 |
| Qmax | m ³ /h | 50 | 50 | 110 | 180 | 350 |
| Portata con Δp 0,1 bar | m ³ /h | > 19 | > 21 | > 42 | > 70 | > 160 |
| PN | bar | 16 | 16 | 10/16 | 16 | 16 |
| Lettura minima | m ³ | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,0005 | 0,005 |
| Lettura massima | m ³ | 10 ⁵ | 10 ⁵ | 10 ⁵ | 10 ⁵ | 10 ⁶ |
| Opzioni impulsi | l/imp. | 1/10/100/1.000 | | | | 10/100/1.000/ 10.000 |
| L – DIN ISO 4064 | mm | 300 | 300 | 350 | 350 | 500 |
| L – DIN 19 625 | mm | 270 | 300 | 300 | 360 | 500 |
| L su richiesta | mm | - | - | - | - | 430 |
| B | mm | 173 | 173 | 239 | 239 | 310 |
| H ₁ | mm | 85 | 97 | 102 | 113 | 141 |
| H ₂ | mm | 240 | 250 | 300 | 320 | 515 |
| H ₃ | mm | 260 | 260 | 350 | 360 | 440 |
| Peso | kg | 14,5 | 24 | 28 | - | - |
| Omologazione CEE | | D96 6.132.38 | | | | D85 6.132.19 |



 **maddalena**[®]
www.maddalena.it