

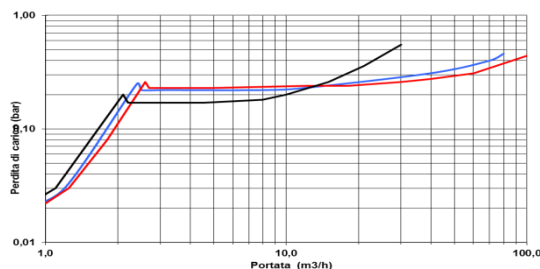
CARATTERISTICHE

Contatore a mulinello Woltmann tipo combinato
Il contatore principale (Woltmann a mulinello assiale estraibile modello *DATAWATER WP*) è collegato a un contatore secondario volumetrico; entrambi i contatori sono posizionati sulla stessa flangia di chiusura. Una speciale valvola commutatrice a battente a molla devia il flusso dell'acqua dal contatore principale a quello secondario e viceversa a seconda del valore della portata.

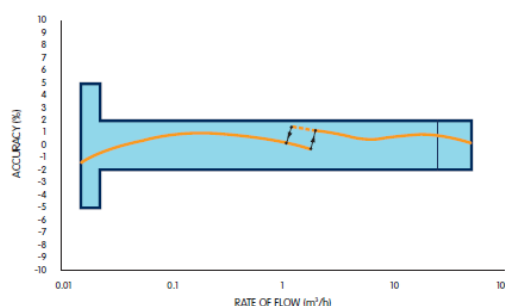
- Certificato secondo la Direttiva MID 2004/22/CE (Norma EN 14154)
- disponibile una versione speciale DN 150 mm con i due contatori approvati secondo la Direttiva 75/33/CEE
- il rapporto massimo certificato Q_3/Q_1 (R) è 6300 per il DN 100 mm, ma sono disponibili anche contatori con R inferiori
- campo di misura estremamente ampio
- temperatura d'esercizio: 30 °C (sicurezza fino a 50 °C)
- dimensioni compatte: le dimensioni di ingombro del contatore sono state ridotte rispetto al modello precedente
- manutenzione semplificata grazie all'installazione dei due contatori sulla stessa flangia di testa
- cuscinetti in carburo di tungsteno e zaffiro sintetico
- entrambi i contatori sono predisposti per emettitore impulsi induttivo
- installazione orizzontale o verticale
- ideale per grosse utenze che richiedono un'ampia gamma di portate (scuole, ospedali, centri commerciali, piscine, ecc.) e per impianti antincendio



PERDITA DI CARICO

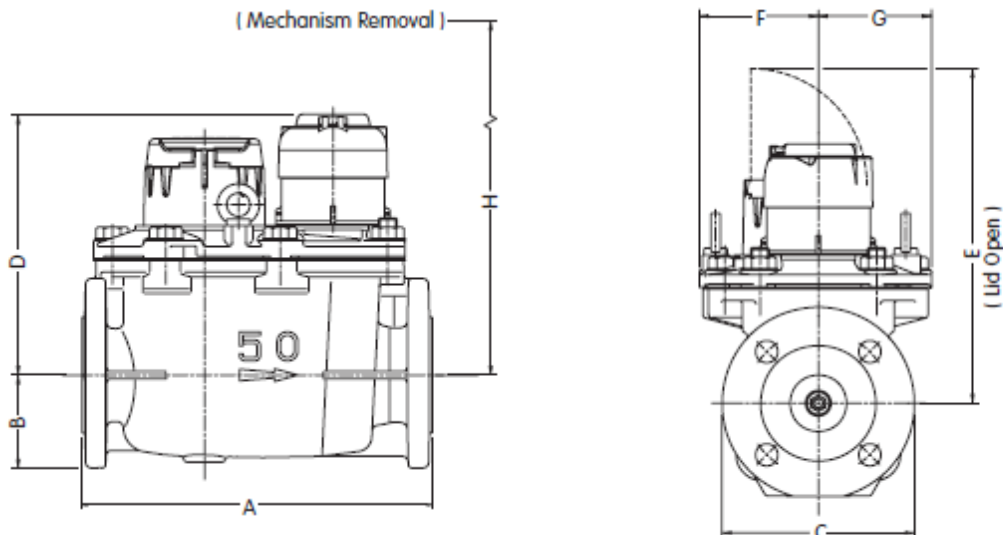


TIPICA CURVA DI ERRORE



CARATTERISTICHE IDRAULICHE E DIMENSIONI

DIAMETRO	mm	50x20	65x20	80x20	100x20
Modulo B		DE-10-MI001-PTB003			
Modulo D		SK 11-QD-SMU002			
Classe metrologica MID		R1600	R1600	R4000	R6300
Prestazioni secondo la Direttiva 2004/22/CEE					
Q ₃	m ³ /h	25	25	63	100
Q ₄	m ³ /h	31,25	31,25	78,75	125
R Q ₃ /Q ₁		1000	1000	1250	1250
Q ₁	m ³ /h	0,025	0,025	0,05	0,08
Q ₂	m ³ /h	0,04	0,04	0,08	0,128
Sensibilità	l/h	2	2	2	2
Letture max.	m ³	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶
Letture min.	l	0,01	0,01	0,01	0,01
Classe di sensibilità alle condizioni di installazione		U3D0	U0D0	U0D0	U0D0
Classe di temperatura		T50			
Opzioni impulsi		1/10/100/1.000			
Contatore principale	l/imp.	1			
Contatore secondario		1			
A	mm	300 (270)	300	350 (300)	350 (360)
B	mm	80	86	104	115
C	mm	166	186	201	228
D	mm	225	225	245	255
E	mm	291	291	316	321
F	mm	105	105	125	140
G	mm	100	100	125	140
H	mm	400	400	475	500
Peso	kg	23	27	33	40



 **maddalena**[®]
www.maddalena.it