



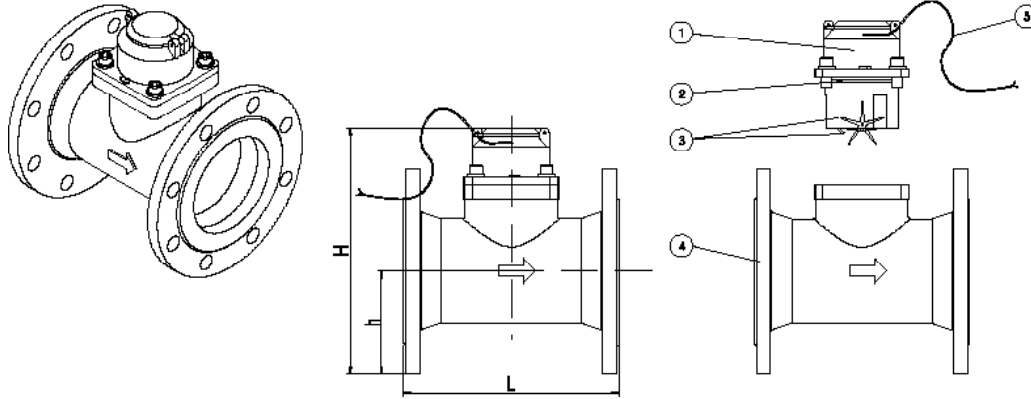
# ITALIANA VALVOLE INDUSTRIALI TORINO

Produzione e vendita apparecchiature idrauliche e industriali

Contatore per acqua potabile o irrigua a mulinello tangenziale

Potable water or Irrigation watermeter with tangential whirling/turbine

PN: 10-16  
DN: 50-250



DIMENSIONI DI INGOMBRO / DIMENSIONS				
DN	L	h	H	Peso / Weight Kg
50	200	72	130	11
65	200	85	240	13
80	225	95	250	15
100	250	105	260	19
125	250	120	275	24
150	300	135	290	30
200	350	160	315	48
250	450	200	355	85

H\* = Dimensioni indicative / Indicative dimensions

MATERIALI		
POS	DENOMINAZIONE	MATERIALE
1	FRUTTO	OTTONE
2	O-RING	NBR
3	MULINELLO E DEFLETTORE	ABS
4	CORPO	EN GJS-400-15

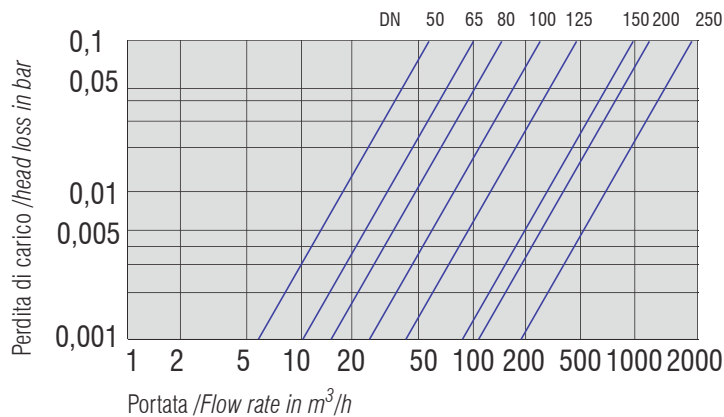
MATERIALS		
POS	DENOMINATION	MATERIAL
1	WATERMETER	BRASS
2	O-RING	NBR
3	WHIRLING ARM AND BAFFLE PLATE	ABS
4	BODY	EN GJS-400-15

CARATTERISTICHE IDRAULICHE									
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250
Portata Massima m <sup>3</sup> /h	Q max	70	100	150	300	350	500	900	1200
Portata Continua m <sup>3</sup> /h	Qn	30	50	80	150	200	300	500	800
Portata di transizione m <sup>3</sup> /h	Qt	4,5	7,5	12	18	30	45	75	120
Portata Minima m <sup>3</sup> /h	Q min	1,2	2	4,8	6,5	8	12	20	32

LIMITE DI ERRORE  
 Campo della portata superiore: portata massima Q max fino al limite della portata di transizione Qt ± 2%  
 Campo di portata inferiore: limite della portata di transizione Qt fino alla portata Q min ± 5%

HYDRAULIC DIMENSIONS									
	DN	50	65	80	100	125	150	200	250
Max capacity m <sup>3</sup> /h	Q max	70	100	150	300	350	500	900	1200
Continuos capacity m <sup>3</sup> /h	Qn	30	50	80	150	200	300	500	800
Transition capacity m <sup>3</sup> /h	Qt	4,5	7,5	12	18	30	45	75	120
Min capacity m <sup>3</sup> /h	Q min	1,2	2	4,8	6,5	8	12	20	32

ERROR LIMIT  
 Range superior capacity: max capacity "Q max" until limit transition capacity Qt ± 2%  
 Range lower capacity: limit transition capacity "Qt" until capacity Q min ± 5%



Nota/Note: Per l'installazione dei contatori e' da prevedere un tratto rettilineo di tubazione sia a monte che a valle di lunghezza almeno pari a 10 volte il diametro nominale del contatore.  
 Watermeters intallation must be provided by piping linear line both upstream and downstream of length at least equal 10 times nominal diameter of watermeter.