

## DATAWATER MWN 130° C - NC



MWN130° C - NC MID è un contatore a mulinello Woltmann ad asse orizzontale, estraibile progettato per rispondere alle severe prescrizioni della Direttiva 2014/32/EU e alle Norme Europee EN 1434 (MI004)

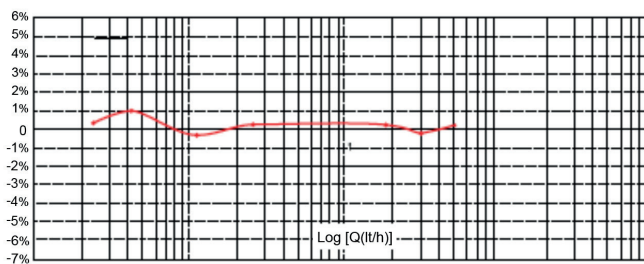
- Munito di moduli di accertamento di conformità B+D ottenendo un rapporto massimo  $Q_p/Q_i$  (R) pari a 25.

### Caratteristiche

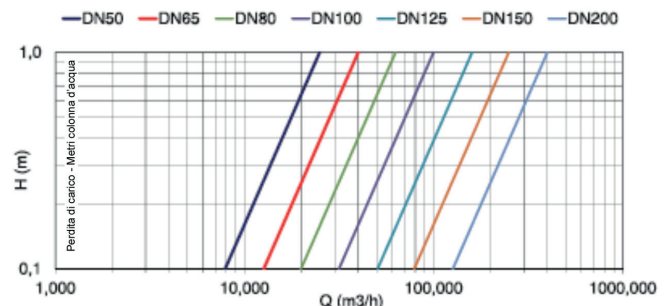
- **Installazione orizzontale o verticale**
- Trasmissione del movimento tramite giunto magnetico.
- Orologeria posta nella parte asciutta del contatore, non a contatto con l'acqua, ed è sempre leggibile
- Lettura diretta su rulli numeratori a 7 cifre per i metri cubi

- Disco trasparente in vetro di adeguato spessore
- Calotta in alluminio per alta protezione ove sono incise le caratteristiche (MID)
- Installazione orizzontale o verticale o inclinata
- Taratura di tutta la produzione su tre punti della curva ( $Q_p, Q_r, Q_s$ ) e su banchi di prova conformi alle Norme ISO 4064/3 e ISO 4185 e certificato da un organismo certificato europeo.
- Cassa in ghisa flangiata verniciata internamente ed esternamente con polvere epossidica
- **Temperatura massima di utilizzo : 130 °C**
- **Pressione nominale PN 16 Bar**
- **Provvisto di emettitore di impulsi**

### TIPICA CURVA DI ERRORE



### PERDITA DI CARICO



## PRESTAZIONI IDRAULICHE

Diametro	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	pollici	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
Modulo B nr.	SK 11-MI004-SMU001									
Q <sub>3</sub> /Q <sub>1</sub> = R Riferito a posizione di installazione	R	25							10	
Portata permanente (Q <sub>3</sub> )	m <sup>3</sup> /h	15	25	40	60	100	150	250	400	600
Portata di sovraccarico (Q <sub>4</sub> )	m <sup>3</sup> /h	30	50	80	120	200	300	500	800	1200
Portata minima (Q <sub>1</sub> )	m <sup>3</sup> /h	0,6	1	1,6	2,4	4	6	10	40	60
Valore impulso	l	100					1000			

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione di esercizio	bar	16			10	
Letture massima	m <sup>3</sup>	999.999			9.999.999	
Letture minima	l	0,0005			0,005	
Errore massimo ammesso tra Q <sub>1</sub> e Q <sub>2</sub> (escluso)	+/- 5%					
Classe di temperatura	T130					
Classe di sensibilità alle condizioni di installazione	U0 – D0					
Perdita di carico	ΔP10					

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Diametro	mm	50	65	80	100	125	150	200	250	300
	pollici	2"	2.1/2"	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"
L	mm	200	200	225	250	250	300	350	450	500
H	mm	72	83	95	105	120	135	160	193	230
h	mm	187	197	219	229	257	357	382	427	497
D <sub>2</sub>	mm	165	185	200	220	250	285	340	400	460
Peso indicativo	kg	10,3	11	14,2	16	18,5	40,5	51,5	75,5	103,5

