

WMAP EVO



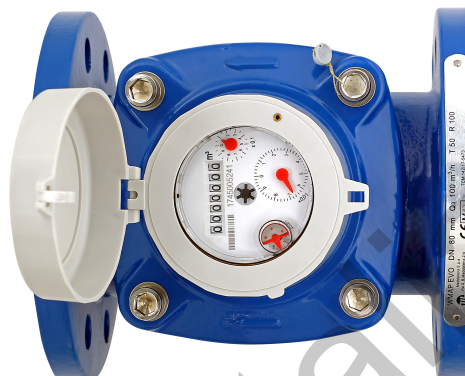
CONTATORE WOLTMANN ASSIALE

WMAP Evo rappresenta un'ottima soluzione per le misure di grandi volumi in ambito utility, industriale e commerciale. Offre buone prestazioni metrologiche e ampio range di misura, permettendo una perfetta leggibilità nel tempo grazie all'orologeria in rame-vetro IP68. Robusto, durevole, adatto agli ambienti più difficili, è compatibile con tutte le tipologie di acqua. Può essere equipaggiato con le più moderne tecnologie di trasmissione dati in remoto.

WMAP EVO

CARATTERISTICHE

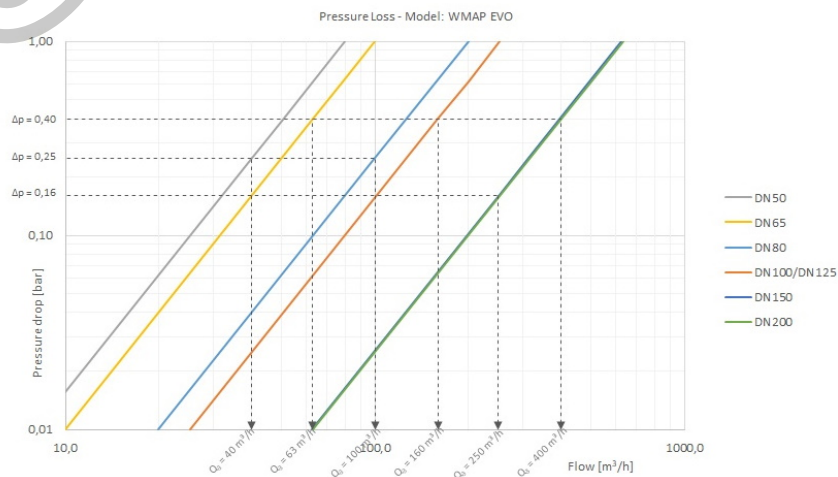
- Woltmann assiale estraibile per acqua fredda
- Ideale per grandi volumi per utility e uso industriale
- Certificato MID: R max 250
- DN: da 50 a 200
- Predisposto per emettitore impulsi reed switch o statico
- Disponibili certificazioni sanitarie per diversi paesi
- Elevata protezione da campi magnetici esterni
- Visore in vetro minerale
- Orologeria stagna (rame-vetro IP 68) che elimina del tutto il rischio di eventuale formazione di condensa
- Orologeria ruotabile 360°
- Fornibile equipaggiato con modulo di comunicazione radio o cavo



TIPICA CURVA DI ERRORE



PERDITA DI CARICO



PRESTAZIONI IDRAULICHE

Diametro	mm	50	65	80	100	125	150	200
	pollici	2	2 ½	3	4	5	6	8

Modulo B nr.

TCM 142/17-5473

Modulo D nr.

0119-SJ-A010-08

$Q_3/Q_1 = R$

Riferito a posizione di installazione

$H \uparrow \leq 250$
 $H \rightarrow; V \uparrow; V \downarrow \leq 160$

$H \uparrow; V \uparrow \leq 250$
 $H \rightarrow; V \downarrow \leq 125$

Prestazioni MID standard *

Q_3	m³/h	40	63	100	160	250	400
Q_4	m³/h	50	78,75	125	200	312,50	500
R		100					
Q_1	l/h	400	630	1000	1600	2500	4000
Q_2	l/h	640	1008	1600	2560	4000	6400

* Altri valori sono disponibili su richiesta.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Errore massimo ammesso tra Q_1 e Q_2 (escluso)

+/- 5%

Errore massimo ammesso tra Q_2 (incluso) e Q_4

+/- 2% con temperatura dell'acqua $\leq 30^\circ\text{C}$
+/- 3% con temperatura dell'acqua $> 30^\circ\text{C}$

Classe di temperatura

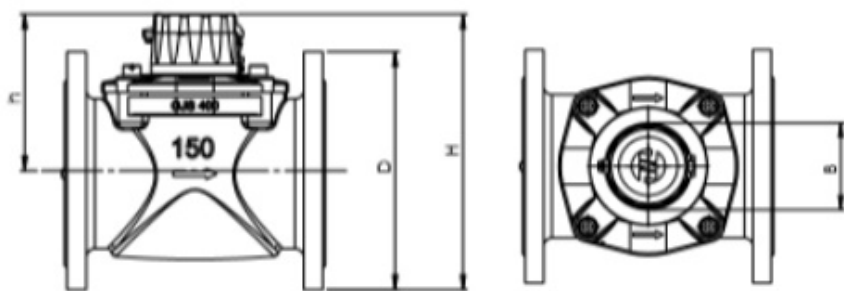
T50

Classe di sensibilità alle condizioni di installazione

U0 - D0

Portata di avviamento	l/h	125	190	320	450	700	1200	1800
Perdita di carico		ΔP_{25}	ΔP_{40}	ΔP_{25}	ΔP_{40}	ΔP_{16}	ΔP_{40}	
Pressione di esercizio	bar	10/16						
Lettura massima	m³	10.000.000					100.000.000	
Lettura minima	m³	0,002					0,02	
Peso indicativo	kg	10	11,2	15,2	17,2	22,4	29	42,6

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



Diametro	mm	50	65	80	100	125	150	200
	pollici	2	2 ½	3	4	5	6	8
L	mm	200		200/225	250		300	350
H	mm	209	218	249	258	271	316	345
h	mm	132		154			183	
B	mm	165	185	200	220	250	280	340

MODULI COMUNICAZIONE



ARROW^{EVO} 868



ARROW SIGFOX



ARROW^{WAN} 169
SPLIT



ARROW^{WAN} 868
SPLIT



ARROW^{WAN} NB-IoT
SPLIT



FLOWPULSE



REED SWITCH WOLTMANN