CONTATORE A ELICA TANGENZIALE PER L'IRRIGAZIONE

W01-WMTG-FT-001

Scheda prodotto · Contatori d'acqua

Contatore d'acqua a elica tangenziale, da DN 50 a DN 300, per acqua di irrigazione e di annaffiatura che può contenere impurità. Totalizzatore in capsula rame-vetro, pressione di esercizio 16 bar, uscita impulsi o versione predisposta.



Caratteristiche tecniche

Tipo	Contatore a elica tangenziale
Acqua	Acqua di irrigazione o di annaffiatura, che può contenere impurità
Totalizzatore	In capsula rame-vetro («copper can»), uscita impulsi a contatto reed
Costruzione	Secondo la direttiva MID 2014/32/UE (ex MID 2004/22/CE)
Pressione di esercizio	16 bar
Classe di temperatura	T30/T50
Calibri	Da DN 50 a DN 300 (da 2" a 12")

Descrizione

Contatore d'acqua a elica tangenziale, per acqua di irrigazione, di annaffiatura e usi analoghi, anche con acqua contenente impurità. Ai fini della fatturazione, questo contatore è riservato all'acqua di annaffiatura.

Il totalizzatore in capsula rame-vetro («copper can») è di serie. È predisposto con un'uscita impulsi a contatto reed. Su richiesta è disponibile una versione con coperchio e testa metallici bloccabili.

Il contatore è costruito secondo la direttiva MID 2014/32/UE (ex MID 2004/22/CE).

Sono disponibili due versioni:

- con uscita impulsi (codici che terminano in -PE);
- predisposta per ricevere un'uscita impulsi (codici che terminano in -PR). L'uscita impulsi per contatore tangenziale si ordina con il codice WMPE-WT-TG.

Codici prodotto

Codice	DN	Ingresso / uscita
Con uscita impulsi		
WMTG-050-PE	50	2"
WMTG-065-PE	65	2" 1/2
WMTG-080-PE	80	3"
WMTG-100-PE	100	4"
WMTG-125-PE	125	5"
WMTG-150-PE	150	6"
WMTG-200-PE	200	8"
WMTG-250-PE	250	10"

Codice	DN	Ingresso / uscita
WMTG-300-PE	300	12"
Predisposto per uscita impulsi		
WMTG-050-PR	50	2"
WMTG-065-PR	65	2" 1/2
WMTG-080-PR	80	3"
WMTG-100-PR	100	4"
WMTG-125-PR	125	5"
WMTG-150-PR	150	6"
WMTG-200-PR	200	8"
WMTG-250-PR	250	10"
WMTG-300-PR	300	12"

Applicazioni

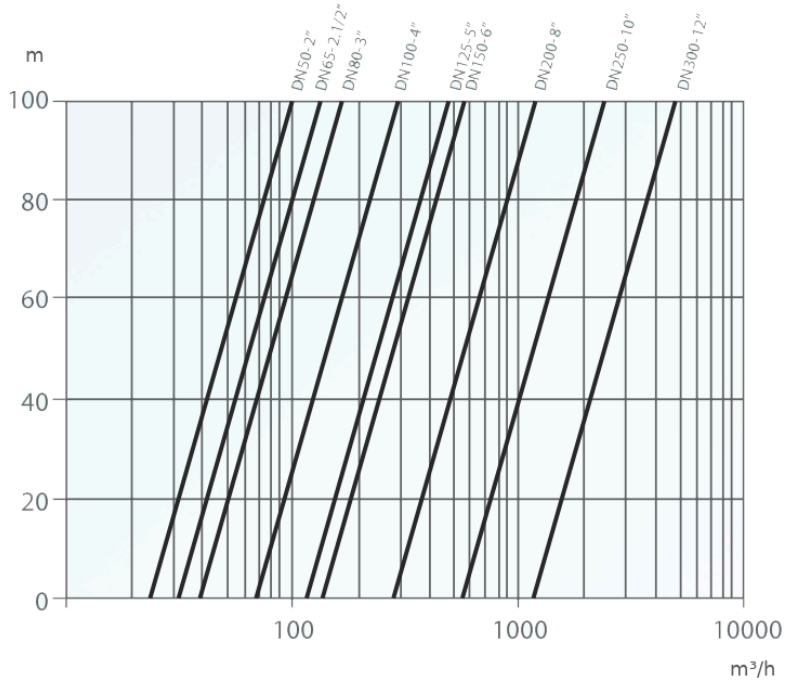
- Irrigazione.
- Annaffiatura.

Prestazioni

Prestazioni metrologiche

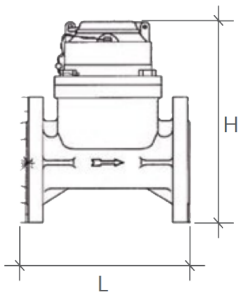
DN	Ingresso / uscita	Portata min. (m^3/h)	Portata di transizione (m^3/h)	Portata nominale (m^3/h)	Portata max. (m^3/h)	Lettura minima (L)	Lettura massima (m^3)
50	2"	3,15	5,04	63	78,75	1	999.999
65	2" 1/2	3,15	5,04	63	78,75	1	999.999
80	3"	5	8	100	125	1	999.999
100	4"	8	12,8	160	200	1	999.999
125	5"	12,5	20	250	312,5	1	999.999
150	6"	20	32	400	500	10	9.999.999
200	8"	31,5	50,4	630	787,5	10	9.999.999
250	10"	50	80	1000	1250	10	9.999.999
300	12"	80	128	1600	2000	10	9.999.999

Q1 = portata minima, Q2 = portata di transizione, Q3 = portata permanente (colonna «Portata nominale»), Q4 = portata massima.



Perdita di carico (m di colonna d'acqua) in funzione della portata (m³/h), per diametro

Dimensioni



Contatore a elica tangenziale: quote L e H

Dimensioni

DN	Ingresso / uscita	L (mm)	H (mm)
50	2"	205	260
65	2" 1/2	205	270
80	3"	225	290
100	4"	255	300
125	5"	255	310
150	6"	300	340
200	8"	350	395
250	10"	455	445
300	12"	495	505

Documenti correlati : W01-WMWT-FT-001, D05-AQUADOS-FT-001

Codici prodotto : WMTG-050-PE, WMTG-065-PE, WMTG-080-PE, WMTG-100-PE, WMTG-125-PE, WMTG-150-PE, WMTG-200-PE, WMTG-250-PE, WMTG-300-PE, WMTG-050-PR, WMTG-065-PR, WMTG-080-PR, WMTG-100-PR, WMTG-125-PR, WMTG-150-PR, WMTG-200-PR, WMTG-250-PR, WMTG-300-PR