

WaterTech

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
CERTIFICATO DA DNV GL
= ISO 9001 =
= ISO 14001 =



Misuratore di portata ad induzione
elettromagnetica

ACQUAMAG

ACQUAMAG

Misuratore di portata ad induzione elettromagnetica

PRESTAZIONI

CALIBRO		Q _{min} (l/s)	Q _{max} (l/s)
(mm)	(pollici)		
13/15	1/2"	0,018	1,80
20	3/4"	0,032	3,20
25	1"	0,050	5,00
32	1"1/4	0,080	8,00
40	1"1/2	0,125	12,50
50	2"	0,200	20,00
65	2"1/2	0,320	32,00
80	3"	0,500	50,00
100	4"	0,800	80,00
125	5"	1,200	120,00
150	6"	1,800	180,00
200	8"	3,200	320,00
250	10"	5,000	500,00
300	12"	7,000	700,00
350	14"	9,600	960,00
400	16"	12,500	1250,00
500	20"	20,000	2000,00
600	24"	28,000	2800,00
700	28"	38,500	3850,00
800	32"	50,000	5000,00
900	36"	63,500	6350,00
1000	40"	78,500	7850,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

PRESSIONE NOMINALE	da PN 10 a PN 16
ATTACCO AL TUBO	flange DIN 2633
RIVESTIMENTO DEL TUBO DI MISURAZIONE	gomma, PTFE
ELETTRODI DI LETTURA	acciaio inossidabile AISI 316L n. 2 di misurazione/n. 1 di avviso sul tubo vuoto/n.1 di messa a terra
VOLUME DI PORTATA	da 0,1 a 10 mt./sec.
ERRORE DI MISURAZIONE	0,5% dal valore misurato nel volume di portata da 0,5 a 10 mt./sec. 1% dal valore misurato nel volume di portata da 0,1 a 0,5 mt./sec.
TEMPERATURA AMBIENTE	da 0 a 45°C
ALIMENTAZIONE	230V AC (15 – 24V AC/ 12 – 34V DC a richiesta)
POTENZA	10 VA max.
USCITE	n. 1 multifunzione programmabile (impulsi, stato) separata galvanicamente (rele, carico 125 V ~ /1A rispet. 30V/2A) n. 1 multifunzione programmabile (impulsi, stato) separata galvanicamente (NPN transistor, carico max. 30 V/50 mA) n. 1 attiva di corrente, programmabile (0-20 mA / 4-20 mA per carico fino a ≤ 500 Ω n. 1 RS232
COMUNICAZIONE	RS232, tastiera, display grafico illuminato di continuo, messaggi SMS attraverso un modem GSM
DATA LOGGER	Capacità di registrazione n. 100 campioni
GRADO DI PROTEZIONE	IP67 (trasduttore IP65)

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI

Calibro	(mm)	13/15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	500	600	700	800	900	1000
	(pollici)	1/2"	3/4"	1"	1"1/4	1"1/2	2"	2"1/2	3"	4"	5"	6"	8"	10"	12"	14"	16"	20"	24"	28"	32"	36"	40"
L (mm)		165	165	200	200	200	200	200	200	250	250	300	350	450	500	500	600	600	800	800	1000	1000	1000



Per ulteriori opzioni o informazioni, non esitate a contattarci.

WATERTECH S.P.A. - Contatori d'acqua

Stab. Sede amministrativa e commerciale: Str. Antica Fornace, 2/4 • 14053 Canelli (AT) – Italy

Tel +39 0141 822106-832151 • Fax +39 0141 832191-832198 • Mail info@wtmeters.it • Web www.wtmeters.it