

MISURATORE DI PORTATA ELETTRONICO MAG 5100 W



- Da DN 25 a DN 1200
- Corpo in acciaio al carbonio con rivestimento epossidico a due componenti resistenti la corrosione
- Tipi di flange EN 1092-1 (DIN 2501), ANSI, AWWA .
- Pressione nominale PN 10 o 16
- Rivestimento interno in gomma dura NBR o ebanite per le applicazioni di trattamento dell'acqua
- Rivestimento EPDM omologato per acqua potabile
- Esso è adatto all'impiego nei settori di acqua di fiumi e laghi, acqua potabile, acqua di raffreddamento e delle acqua reflue e dei fanghi.
- Elettrodi in Hastelloy C , elettrodi di terra incorporati
- Maggiore precisione alle basse portate(perdite d'acqua), grazie al design di linea conica
- Temperatura di esercizio - 10 + 70° C (sensore) (+ 180° C a richiesta), - 20 + 50° (convertitore)
- Approvato in conformità a : MID (MI 001) , OIML R 49, ISO 4064, EN 14154, PTB approvato per acqua potabile
- Precisione + 0,4% (0,25% a richiesta) della portata istantanea

CARATTERISTICHE TECNICHE TRASMETTITORE

- Protezione IP 67(68 a richiesta)
- Display LCD alfanumerico a tre righe retroilluminato
- 1 ingresso digitale
- 1 uscita 4 - 20 mA
- 1 uscita impulsi/frequenza,
- 1 uscita rele'
- Comunicazione con protocollo HART, PROFIBUS PA/DP, De-viceNet, Modbus RTU/RS485
- Alimentazione 115-230 V AC (12-24 V AC/DC a richiesta)
- SU RICHIESTA PUO' ESSERE FORNITO CERTIFICATO MID



TABELLE DELLE PORTATE

DN		Velocità (m/s)			
		0,05	0,5	5	10
25	l/h	88,36	883,57	8.835,73	17.671,46
32	m ³ /h	0,14	1,45	14,48	28,95
40	m ³ /h	0,23	2,26	22,62	45,24
50	m ³ /h	0,35	3,53	35,34	70,69
65	m ³ /h	0,60	5,97	59,73	119,46
80	m ³ /h	0,90	9,05	90,48	180,96
100	m ³ /h	1,41	14,14	141,37	282,74
125	m ³ /h	2,21	22,09	220,89	441,79
150	m ³ /h	3,18	31,81	318,09	636,17
200	m ³ /h	5,65	56,55	565,49	1.130,97
250	m ³ /h	8,84	88,36	883,57	1.767,15
300	m ³ /h	12,72	127,23	1.272,35	2.544,69
350	m ³ /h	17,32	173,18	1.731,80	3.463,61
400	m ³ /h	22,62	226,19	2.261,95	4.523,89

Ideale per il range segnalato in azzurro



ISO 9001 Cert. n°1914