



Automation Progetti




- IL PRIMO COSTRUTTORE ITALIANO DI MISURATORI ELETTROMAGNETICI DI PORTATA -
dal 1975

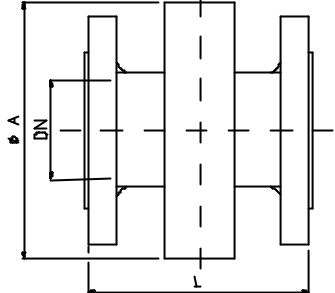
MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA
SPECIFICO PER APPLICAZIONI IN TUBAZIONI DI PEAD (Polietilene ad alta densità)

AP2000/P-versione HI-TECH

Dimensioni d'ingombro (mm) con flange UNI-EN1092-1 PN16



DN	A Ø	L	PESO Kg
25	180	200	4
32	180	200	5
40	180	200	6
50	200	200	7
65	220	200	8
80	220	200	9
100	250	200	10
125	275	250	11
150	300	300	13



GRANDE ROBUSTEZZA, LEGGEREZZA, AFFIDABILITA', COMPATIBILITA' ALIMENTARE

DATI TECNICI

Versione..... : HIGH-TECH (esente da manutenzione)
 Applicazioni..... : **specifica per installazioni su tubazioni in PEAD (polietilene ad alta densità)**
 Attacchi..... : flange a norme UNI-EN
 Diametro Nominale..... : da DN25 a DN150
 Pressione Nominale..... : PN10 – PN16 – PN25 – (Tutti vengono collaudati a 40 bar)
Tubo di misura, corpo e flange : PEAD (polietilene ad alta densità')
 Corpo..... : **revisonabile (calotta smontabile non saldata)**
 Sigillante anticondensa..... : resina poliuretanic
 Elettrodi di misura..... : **in Hastelloy-C (grande resistenza all'abrasione) (altri optional)**
 Intercambiabilità..... : totale per qualunque convertitore
 Uscita..... : verso convertitori di portata AP219 – AP501 (bollettini tecnici 201-203)
 Classe termica d'isolamento..... : H (180 °C)
 Temperatura liquido..... : -30 ÷ 60 °C (acqua 1 ÷ 60°C)
 Temperatura ambiente..... : -30 ÷ 60 °C
Precisione del sistema (mis. + conv.) dopo taratura con metodo assoluto / bagnato (non per confronto) ±0,2%V.L. –

VERSIONE "A"

GRADO DI PROTEZIONE
IP68/5 Norme CEI EN 60529
 protetto contro continua immersione
 fino a 5 m di profondità.

UMIDITA'
100% (assenza totale di aria all'interno)
 (per installazioni in ambienti con umidità condensante)
 (per installazioni in pozzetti idraulici)

COLLEGAMENTI ELETTRICI
 con cavo connesso, senza morsettiera, dal costruttore
 a totale garanzia / responsabilità di impermeabilità

VERSIONE "C"

GRADO DI PROTEZIONE
IP67 Norme CEI EN 60529
 protetto contro momentanea immersione
 (30 min.) fino a 1 m di profondità.

UMIDITA'
4÷95% non condensante
 (presenza d'aria nella morsettiera di collegamento)
 (per applicazioni generiche)

COLLEGAMENTI ELETTRICI
 con morsettiera a cura dell'installatore

Alimentazione..... : dal convertitore (24 Vdc 6W) (Alimentazione a bassa tensione secondo le raccomandazioni europee)
 Dimensioni..... : vedi tabella
 Burn-in..... : 120 ore (durata del test di funzionamento a massima potenza)
 MTBF (Indice di affidabilità)..... : 130.000 ore- Massima Affidabilità (Nessuna parte elettronica a bordo)
 Optionals..... : **esecuzioni speciali a richiesta**
 Altri dati tecnici..... : vedi convertitori AP219 – AP501 (bollettini tecnici 201-203)

Boll.	347
Ultimo Aggiorn.	Aprile 2005
Versione italiana	X
Versione inglese	

Indirizzo / Address..... : Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy
 Telefono / Phone..... : 049-8805322 (r.a. – 10 linee) Fax : 049-8805501 (r.a. – 2 linee)

E-mail..... : info@automationprogetti.it
 Website..... : www.automationprogetti.it