Automation Progetti

- IL PRIMO COSTRUTTORE ITALIANO DI MISURATORI ELETTROMAGNETICI DI PORTATA -

dal 1975

PRODOTTI COSTRUITI

MISURE
Portata
Livello
Pressione
Temperatura
Densità
Spostamento
Rotazione
Energia
Tensione
Corrente ecc.

ANALISI
Misura e regolazione
PH
Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Torbidità ecc.

VALVOLE PARATOIE SARACINESCHE AUTOMATICHE
Regolazione
Intercettazione
AZIONAMENTI per valvole
Statici (Triac)
con Auto/Man

AUTOMAZIONE
PLC-PCS
Datalogger
Acquisitori
Regolatori
Quadri di Controllo
-
SOFTWARE
ISI-S.C.A.D.A

SERVIZI INGEGNERIA SPECIFICA
Idrico-Strumentale
Automazione
Controllo
-
Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.

CONVERTITORE DI PORTATA CON ALIMENTAZIONE A BATTERIA

PER MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA INTRUSIVO

AP 507/1200

Versione da Campo o a bordo misuratore

Versione da Campo

Tabella dei campi di lavoro portata

DN (mm)	Min. misurabile (mc/h)	F.S. (6 m/s) (mc/h)	F.S. (12 m/s) (mc/h)	DN (mm)	Min. misurabile (mc/h)	F.S. (6 m/s) (mc/h)	F.S. (12 m/s) (mc/h)
80	1,7	100	200	900	200	12000	24000
100	3,4	200	400	1000	250	15000	30000
125	5	300	600	1100	280	16800	33600
150	6,7	400	800	1200	334	20000	40000
175	8,4	500	1000	1400	466	28000	56000
200	14	800	1600	1500	533	32000	64000
250	17	1000	2000	1600	600	36000	72000
300	25	1500	3000	1800	766	46000	92000
350	34	2000	4000	2000	933	56000	112000
400	50	3000	6000	2200	1133	68000	136000
450	60	3600	7200	2400	1333	80000	160000
500	67	4000	8000	2500	1466	88000	176000
600	100	6000	12000	2600	1600	96000	192000
700	134	8000	16000	2800	1833	110000	220000
800	167	10000	20000	ALTRI DIAMETRIA A RICHIESTA			

DATI TECNICI

Applicazioni : per impieghi acquedottistici
Installazione : da campo vers.C- da bordo misuratore vers.A
Contenitore : plastico con portella trasparente vers.C – in alluminio vers. A
Campo di misura : vedi tabella
Fondo scala : programmabile da tastiera (autozero e autorange)
Tastiera : a 3 tasti, antipolvere, con chiave d'accesso (password)
Visualizzatore : Display LCD 2x16 (Portata-Totalizzazione) con autodiagnosi. Lingua italiano / inglese
Ciclo di acquisizione : da continuo a 24 ore (programmabile)
Ingresso di misura : n.1 da misuratore elettromagnetico di portata, **(Vedi relativi Bollettini Tecnici)**
Uscita continua : **(Optional)** 0÷2 Vdc (load min 10K Ω) per eventuale datalogger esterno
Uscita seriale : **(Optional)** RS232 o RS485 per prelevamento dei dati in locale
Trasmissione dati : **(Optional)** modem GSM incorporato (trasmissione dati oraria, giornaliera, settimanale, mensile programmabile)
Datalogger : **(Optional)** incorporato (Tempo di ciclo da 1 min. a 24 ore – Campioni memorizzabili n. 32.000 o 128.000 per misura – Dati in memorie non volatili)
Precisione : +/-0,15 % v.l.
Dispositivo di tubo vuoto : con blocco a zero della misura di portata e cut-off programmabile.
Temperatura ambiente : -10÷50°C - Umidità 5÷90% non condensante (presenza di aria in morsettiera)
Grado di protezione : IP65 (CEI EN 60529) vers.C – IP67 (CEI EN 60529) vers.A
Alimentazione : 12Vdc con batteria tampone ricaricabile con 8 ore di autonomia
(Optional) batteria al litio incorporata (autonomia 5 anni*)
(*un campionamento ogni 4 ore – una trasmissione dati al mese)
(raddoppio di autonomia con batteria aggiuntiva)
Dimensioni : L240 H210 P110 vers.C – L240 H180 P80 vers.A **Parametri di Qualità**
Indice internazionale: MTBF 40.000 ore –
Tempo di prova prima della consegna : BURN-IN 40 ore
OPTIONAL – Alimentatore per alimentazione in continuo a 230Vac
MARCHIO PERSONALIZZATO

Boll.	501
Ultimo Aggiorn.	Gennaio 2009
Versione italiana	X
Versione inglese	

Indirizzo/Address : Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy
Telefono /Phone : +39-049-8805322 (r.a. – 10 linee) **Fax** : +39-049-8805501 (r.a. – 2 linee)
E-mail : info@atuomationprogetti.it
Website : www.automationprogetti.it

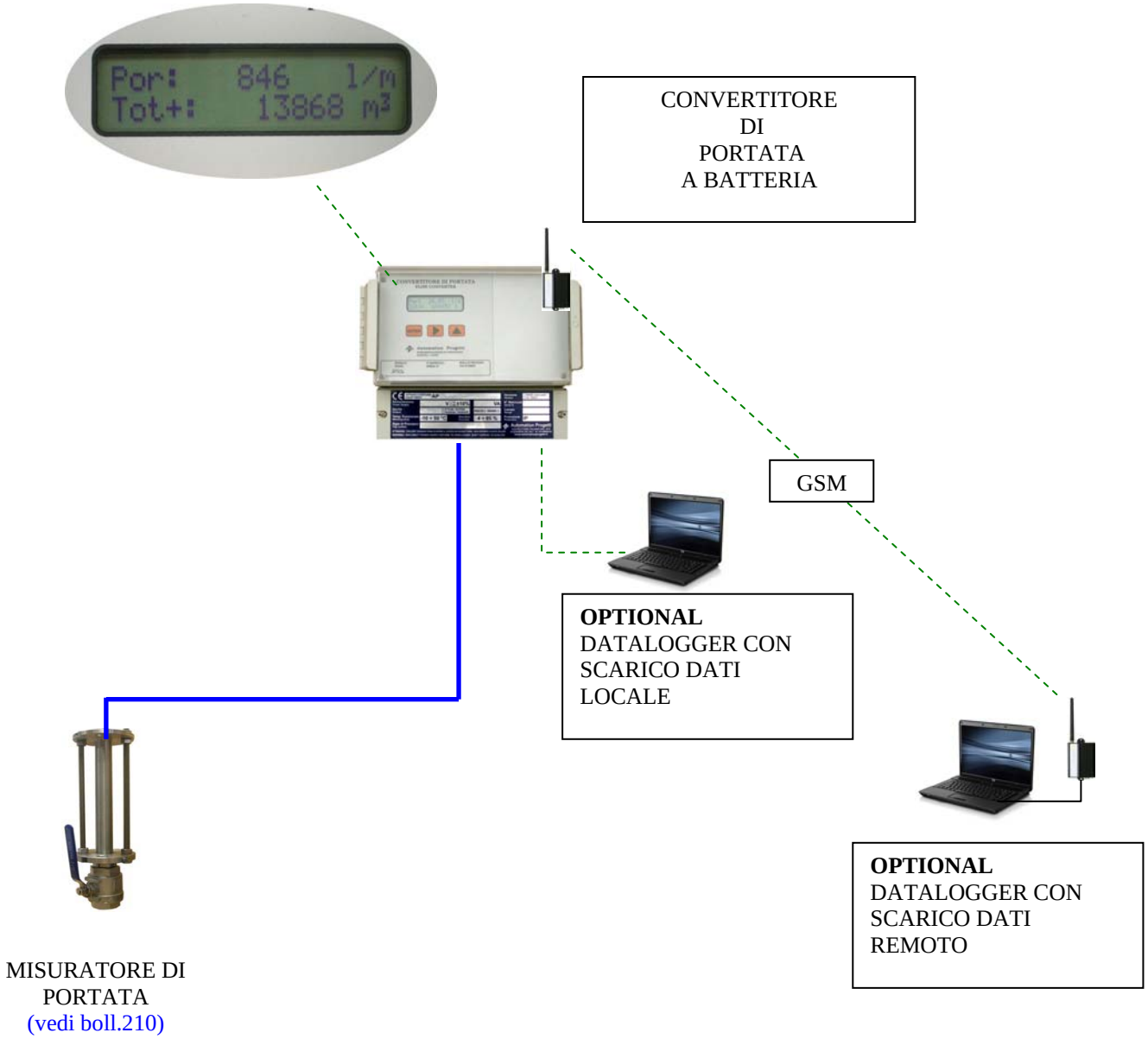
Automation Progetti

- IL PRIMO COSTRUTTORE ITALIANO DI MISURATORI ELETTROMAGNETICI DI PORTATA -

dal 1975

CONVERTITORE DI PORTATA CON ALIMENTAZIONE A BATTERIA AP507-1200

(TIPICA APPLICAZIONE)



Indirizzo/Address : Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy
Telefono /Phone : +39-049-8805322 (r.a. – 10 linee) **Fax** : +39-049-8805501 (r.a. – 2 linee)
E-mail : info@atuomationprogetti.it
Website : www.automationprogetti.it