



Automation Progetti

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



MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA INTRUSIVO AP1200 - AP1220 - AP1221 - AP 1222 - AP 1223 - versione High-Tech

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

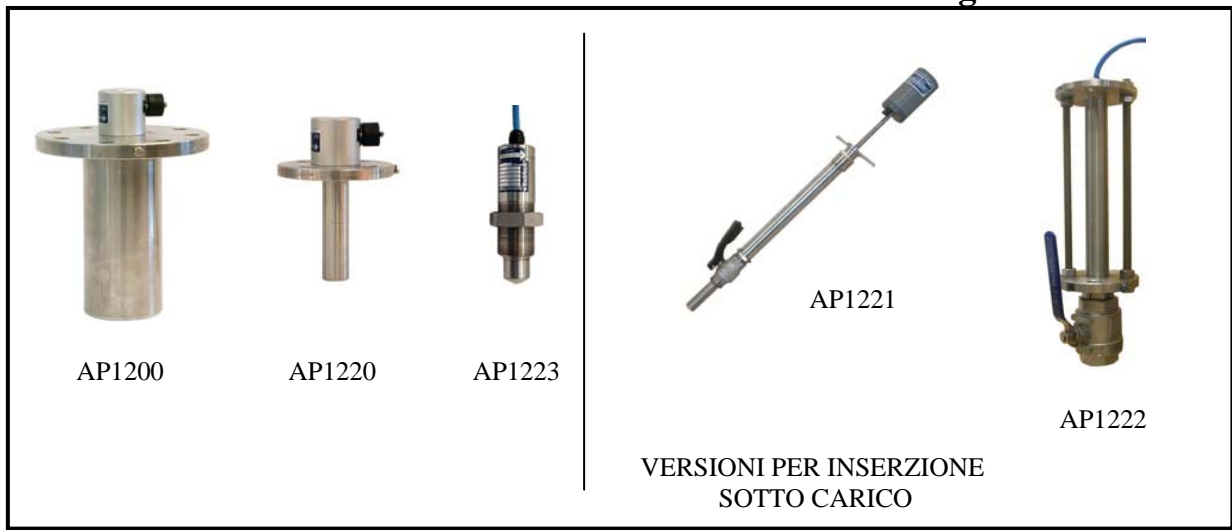
Datalogger
Acquisitori
Regolatori
Quadri di Controllo

SOFTWARE ISI-S.C.A.D.A

SERVIZI INGEGNERIA SPECIFICA

Idrico-Strumentale
Automazione
Controllo

Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.



AP1200

AP1220

AP1223

AP1221

AP1222

VERSIONI PER INSERZIONE
SOTTO CARICO

DATI TECNICI

Applicazioni	: per impieghi industriali gravosi
Attacchi	: AP1220 con flangia DN40 per tubazioni da DN80 a DN300 (Altre a richiesta) AP1200 con flangia DN100 per tubazioni da DN350 a DN2800 (Altre a richiesta) AP1221 - AP1222 con valvola a sfera 2" gas F per tubazioni da DN80 a DN2800 AP1223 con filettatura 2" gas M per tubazioni da DN80 a DN300 (Altre a richiesta)
Pressione Nominale	: PN16 - PN25 - PN40 - PN64
Lunghezza inserzione	: 1/13 Di
Corpo	: acciaio inox e polipropilene revisionabile (non saldato)
Sigillante Anticondensa	: resina poliuretana
Elettrodi	: Aisi 316L (optional - Hastelloy B o C - Titanio)
Campo di misura	: 0,1-12 m/s (vedi convertitore)
Precisione	: $\pm 2 - 3$ % v.l. (opt. Tarature speciali a richiesta)
Taratura	: su tre punti con metodo assoluto
Isolamento elettrico	: classe H (180°C)
Uscita elettrica	: verso il convertitore con morsettiera (cavo singolo)
Temperatura	: liquido -25÷60°C (Altre a richiesta) - ambiente -30÷70°C
Grado di protezione	: IP67 CEI EN 60529 (protetto contro momentanea immersione per 30' a 1 metro di profondità) (optional IP68 (protetto contro continua immersione a 1 metro di profondità-umidità 100% e cavo connesso dal costruttore a garanzia di impermeabilità)
Umidità	: 4÷95% non condensante (presenza di aria in morsettiera)
Alimentazione	: a bassa tensione (24V-6W) dal convertitore
Dimensioni	: vedi tabella
Parametri di Qualità	
Indice internazionale	: MTBF 100.000 ore
Tempo di prova prima della consegna	: BURN-IN 120 ore

Altri dati vedi convertitori

**OPTIONAL : Dimensioni a richiesta
Marchio Personalizzato**

Boll.	210
Ultimo Aggiorn.	Maggio2008
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



CONVERTITORI ABBINABILI

CONVERTITORI PER SOLA MISURA DI PORTATA

C= Installazione in campo
Q= Installazione
a fronte quadro
A= Installazione in campo
o a bordo

CONVERTITORE
Mod. AP511-1200/C
(BOLL. 500)



CONVERTITORE
Mod. AP507-1200/C batt.
(BOLL. 501)



CONVERTITORI PER MISURA DI PORTATA E PRESSIONE

C= Installazione in campo
Q= Installazione
a fronte quadro
A= Installazione in campo
o a bordo

CONVERTITORE
Mod. AP1230PP/C
(BOLL. 395)



CONVERTITORE
Mod. AP507-1200PP/C batt.
(BOLL. 502)



CONVERTITORI PER MISURA DI PORTATA E LIVELLO (Ultrasonico o Idro-spinta)

C= Installazione in campo
Q= Installazione
a fronte quadro
A= Installazione in campo
o a bordo

CONVERTITORE
Mod. AP1230PL/C
(BOLL. 395)



CONVERTITORE
Mod. AP507-1200PL/C batt.
(BOLL. 502)



Boll.	210A
Ultimo Aggiorn.	Dicembre 2006
Versione italiana	X
Versione inglese	



CONVERTITORI ABBINABILI

CONVERTITORI PER MISURA DI PORTATA E TEMPERATURA

C= Installazione in campo
Q= Installazione
a fronte quadro
A= Installazione in campo
o a bordo

CONVERTITORE
Mod. AP1230PT/C
(BOLL. 395)



CONVERTITORE
Mod. AP507-1200PT/C batt.
(BOLL. 502)



ANNOTAZIONI: