



MISURATORE Elettromagnetico INTRUSIVO DI PORTATA APE 1200-1220-1222

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.

VERSIONI CON
ATTACCO FLANGIATO



APE1200

VERSIONI CON
ATTACCO FLANGIATO



APE 1220

VERSIONI PER INSERZIONE
SOTTO CARICO
ATTACCO FILETTATO (F)
(Optional Pressione)



APE 1222

DATI TECNICI

Applicazioni	: per impieghi industriali gravosi (versione HI-TECH)
Installazione	: su tubazioni da DN80 a DN2800
Attacchi	: APE 1200 con flangia DN100 PN16-25-40-64 da DN500 a DN 2800 APE 1220 con flangia DN40 PN16-25-40-64 da DN80 a DN450 APE 1222 con valvola a sfera 2" gas F PN16-25 da DN 80 a DN2800
Lunghezza inserzione	: 1/13 del diametro
Corpo	: acciaio inox e polipropilene revisionabile (non saldato)
Anticondensa	: sigillante in resina poliuretana
Elettrodi	: AISI 316L (optional - Hastelloy B o C - Titanio)
Misure	: Portata (Optional Pressione solo per mod.1222PP-IP67)
Campi di misura	: Portata con velocità 0,1÷12 m/s
Precisione	: Portata ±2% v.l. (@V 0,6÷12 m/s);
Isolamento elettrico	: classe H (180°C)
Uscita elettrica	: verso il convertitore con connettore industriale o morsettiera.
Temperatura liquido	: -25 ÷ 60°C (altri a richiesta)
Grado di protezione	: IP 67-CEI EN 60529 (optional - IP68)
Temperatura ambiente	: -30÷70°C
Umidità	: 100%
Alimentazione	: a bassa tensione, dal convertitore APE216-219-511-1200.

Parametri di Qualità

Indice internazionale di affidabilità	: MTBF 100.000 ore
Tempo di prova(Test) prima della consegna	: BURN-IN 120 ore

Boll.	198
Ultimo Aggiorn.	Aprile 2018
Versione italiana	X
Versione inglese	