AP.E - Engineering

STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

COMPRA ITALIANO
SOSTIENI LE NOSTRE AZIENDE
SOSTIENI LA NOSTRA GENTE
SOSTIENI IL TUO POPOLO
SOSTERRAI TE STESSO

MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA COMPATTO

ELECTROMAGNETIC FLOWMETER

APE1016/505A – APE1017/505A

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.

DATI TECNICI

MISURATORE COMPATTO

Versione	: HI-TECH per impieghi industriali gravosi
Attacchi	: flange, foratura UNI – ANSI – DIN – ISO – EN 1092-1
Diametro Nominale	: APE1016 DN25 ÷ 150; rivestimento interno in EPDM (-10 ÷ 100°C) APE1017 DN20 ÷ 150; rivestimento interno in TEFLON (-40 ÷ 150°C)
Pressione Nominale	: PN10 – PN16 – PN25 – PN40 – PN64 – PN100
Tubo di misura	: acciaio inox
Corpo calotta	: acciaio inox imbullonata revisionabile **(non saldata)**
Flange	: acciaio inox
Elettrodi	: AISI 316L (**optional** - Hastelloy B o C – Titanio)
Campo di misura	: 0,1 ÷ 12 m/s (vedi convertitore)
Uscita analogica	: 4 ÷ 20 mA separata galvanicamente (vedi convertitore)
Uscita digitale 1	: a relè (3A-250Vac) (vedi convertitore)
Precisione	: ±0,5% v.l. ;
Temperatura ambiente	: -10 ÷ 50°C
Grado di protezione	: IP67 CEI EN 60529 (protetto contro momentanea immersione per 30' a 1 metro di profondità)
Umidità	: 4 ÷ 95% non condensante (presenza di aria in morsettiera)
Alimentazione	: std 90 ÷ 240 Vac (3W) (Optional 12 ÷ 24 Vac – 10 ÷ 35 Vdc)

(Caratteristiche tecniche complete vedi bollettini 206-390)

Parametri di Qualità

Indice internazionale di affidabilità	: MTBF 40.000 ore
Tempo di prova prima della consegna	: BURN-IN 40 ore

Boll.	535
Ultimo Aggiorn.	Gennaio 2010
Versione italiana	**X**
English Version	

OPTIONAL : Scartamenti / dimensioni a richiesta

Servizio Tecnico Tel.: 0498805467 - E-Mail: info@ape-engineering.it - Web: ape-engineering.it