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

ELECTROMAGNETIC FLOWMETER

APE1016 - APE1017

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

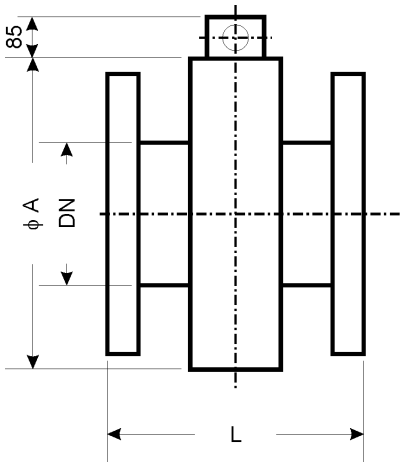
ANALISI
Misura e regolazione
PH
Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Torbidità ecc.

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.

DN	A ∅	L Standard	L ISO	Peso (Kg)
20	140	200	200	6
25	140	200	200	7
32	168	200	200	8
40	168	200	200	9
50	168	200	200	10
65	219	200	200	12
80	219	200	200	13
100	256	250	250	16
125	273	250	250	19
150	284	300	300	23
200	332	300	350	30



DATI TECNICI

Attacchi : flange, foratura UNI – ANSI – DIN – ISO – EN 1092-1
Diametro Nominale : APE1016 DN25÷150 Rivestimento interno in EPDM (-10÷100°C)
APE1017 DN20÷200 Rivestimento interno in TEFLON (Dupont) (-40÷150°C)
Pressione Nominale : PN10 – PN16 – PN25 – PN40 – PN64 –PN100
Tubo di misura : acciaio inox
Corpo calotta : acciaio inox imbullonata (Revisionabile)
Flange : acciaio inox
Sigillante Anticondensa : resina poliuretanica
Elettrodi : AISI 316L (opt. L) -**optional** - Hastelloy B (opt. B) o C (opt. C) – Titanio (opt. T)
Campo di misura : 0,1÷12 m/s (vedi convertitori boll.390 - 484)
Precisione : ±0,2% v.l.
Isolamento elettrico : classe H (180°C)
Uscita elettrica : verso il convertitore con connettore industriale (cavo singolo)
Temperatura ambiente : -30÷80°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 e cavo connesso dal costruttore a garanzia di impermeabilità)
Umidità : 100%
Alimentazione : a bassa tensione (24V-6W) dal convertitore
Dimensioni : vedi tabella

Parametri di Qualità
Indice internazionale di affidabilità : MTBF 100.000 ore
Tempo di prova (Test) prima della consegna : BURN-IN 120 ore
Altri dati vedi convertitori

OPTIONAL : Scartamenti / dimensioni a richiesta

Boll.	206
Ultimo Aggiorn.	Marzo 2013
Versione italiana	**X**
Versione inglese	

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