

AP.E - Engineering



STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA PER ACQUE TERMALI **APE1017-TH**

MISURE

Portata

Livello **Pressione** Temperatura Densità **Spostamento** Angolare Energia **Tensione**

ANALISI

Corrente ecc.

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

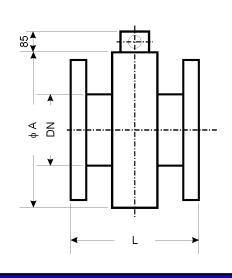
SPECIFICA

Idrico-Strumentale Automazione Controllo

Programmazione Taratura Strum. Avviamenti Imp.



DN	A Ø	L Peso	mm (Kg)
15	110	200	6
20	110	200	6
25	140	200	7
32	168	200	8
40	168	200	9
50	168	200	10
65	219	200	12
80	219	200	13
100	256	250	16
125	273	250	19
150	284	300	23
200	332	350	50
250	295	450	80
200	450	500	100



DATI TECNICI

Applicazioni : per impieghi in acque termali

: flange, foratura UNI - ANSI - DIN - ISO - EN 1092-1 Attacchi

Diametro Nominale : DN15÷300 Rivestimento interno in TEFLON (Dupont) (-40÷150°C)

Pressione Nominale : PN10 - PN16 - PN25 - PN40 - PN64 - PN100

Tubo di misura : acciaio inox AISI 316

Corpo calotta : acciaio inox AISI 316 imbullonata (Revisionabile)

Flange : acciaio inox AISI 316 Sigillante Anticondensa: resina poliuretanica

Elettrodi : Hastelloy B (Optional Titanio – Platino - Tantalio)

Campo di misura : 0,1÷12 m/s (vedi convertitori) Precisione : $\pm 0.2\%$ v.l. (@0,6 \div 12 m/s)

Isolamento elettrico : classe H (180°C)

Uscita elettrica : verso il convertitore con connettore industriale (cavo singolo)

Temperatura ambiente : -30÷80°C Umidità : 100%

: IP67 (CEI EN 60529) Grado di protezione

(optional IP68 protetto contro continua immersione a 1 metro di profondità e

cavo connesso dal costruttore a garanzia di impermeabilità)

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

Convertitore Compatibile

APE505 Vedi Bollettino Tecnico n.390





Boll.

Ultimo Aggiorn.

Versione italiana

Versione inglese



206TH

Ottobre 201