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

(Versione per misure fiscali-Conforme alla Direttiva CEE2014/32/UE-MI001-MI004-MI005)

APE1018M

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

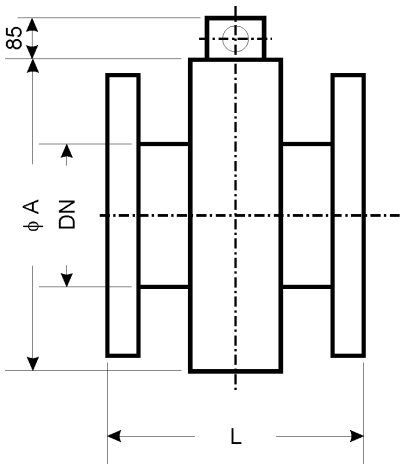
AUTOMAZIONE
PLC-PCS
Datalogger
Acquisitori
Regolatori
Quadri di Controllo
-
SOFTWARE
ISI-S.C.A.D.A

SERVIZI INGEGNERIA SPECIFICA
Idrico-Strumentale
Automazione
Controllo
-
Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.

Versione IP67

Versione IP68

DN	A ∅	L (mm)	Peso (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
300	450	500	100



DATI TECNICI

Versione	: High-Tech per impieghi industriali/acquedottistici gravosi
Costruzione	: Conforme alla Direttiva CEE: 2014/32/UE - MI001-MI004-MI005
Attacchi	: Flange, foratura UNI – ANSI – DIN – ISO – EN 1092-1
Diametro Nominale	: DN15 ÷ 300
Pressione Nominale	: PN10 – PN16 – PN25 PN40 – PN64 –PN100 (funzione dei diametri)
Rivestimento interno	: PTFE G400 alimentare
Temperatura del fluido	: -40 ÷ 150°C
Tronchetto flangiato	: Flange, Tubo di misura, Calotta acciaio inox AISI304 Calotta imbullonata e non saldata, Revisionabile/Riparabile in caso di necessità.
Sigillante Anticondensa	: Resina poliuretanica
Elettrodi	: AISI 316L **(vedi optionals)**
Campo di misura	: 0,1÷12 m/s vedi convertitori **(Vedi bolettini tecnici 390M-384M-485E)**
Precisione	: Conforme alla Direttiva CEE: 2014/32/UE - MI001-MI004-MI005
Certificato di taratura	: Su 5 punti, compreso
Isolamento elettrico	: Classe H (180°C)
Collegamenti elettrici	: Con connettore industriale sigillabile/piombabile **(vedi optionals)**
Condizioni ambientali	: Temperatura -30÷80°C – Umidità 100%
Grado di protezione	: IP67 - CEI EN 60529 **(vedi optionals)**
Alimentazione	: A bassa tensione (24Vdc-3W) dal convertitore

Boll.	218M
Ultimo Aggiorn.	Giugno 2015
Versione italiana	**X**
Versione inglese	

Parametri di Qualità

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

OPTIONALS

a) Elettrodi in Hastelloy B o C - Titanio - Platino - Tantalio
b) Collegamenti elettrici con morsettiera IP67 sigillabile/piombabile
c) Grado di protezione IP68-10 (cavo connesso dal costruttore a garanzia di impermeabilità)

CONVERTITORI di PORTATA ABBINABILI

APE505M

APE511M

APE516EM

APE-Engineering - Padova Italy
Servizio Tecnico Tel.: 0498805322(r.a.) - E-Mail: info@ape-engineering.it - Web: ape-engineering.it