AP.E - Engineering

STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA APE1015Z

(Modello senza necessità di tratti rettilinei a monte e a valle)

(Optional: Versione per misure di tipo fiscale-Conforme alla Direttiva CEE2014/32/UE-MI001-004-005)

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

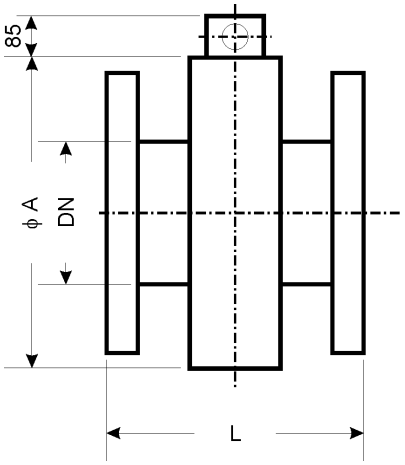
SERVIZI INGEGNERIA SPECIFICA
Idrico-Strumentale
Automazione
Controllo
-
Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.

Versione IP68

Versione IP67

DN Flangia	A ∅	L (mm)	Peso (Kg)
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

*Misura in disuso



DATI TECNICI

Versione	: specifica per installazioni senza tratti rettilinei prima e dopo una curva Optional: Versione M Sigillabile/Piombabile per misure di tipo fiscale costruito in conformità alla Direttiva CEE: 2014/32/UE- MI001-MI004 e MI005
Attacchi al processo	: flange, foratura UNI – ANSI – DIN – ISO – EN 1092-1
Diametro Nominale	: Flange DN25÷300 Rivestimento interno in PP-PVC o EBANITE (-10÷100°C) (Diametro interno circa ½ DN)
Pressione Nominale	: PN10 – PN16 – PN25 – PN40 – PN64 (funzione del diametro)
Tubo di misura	: acciaio inox
Corpo calotta	: acciaio inox imbullonata (Revisionabile/Riparabile)
Flange	: acciaio inox
Sigillante Anticondensa	: resina poliuretanica
Elettrodi	: AISI 316L (**optional** - Hastelloy B o C – Titanio – Platino - Tantalio)
Campo di misura	: 0,1÷3 m/s nel Di.
Precisione	: ±0,5% v.l. (@V 0,1÷3 m/s)
Isolamento elettrico	: classe H (180°C)
Uscita elettrica	: con connettore industriale (con cavo uscente nella versione optional IP68)
Temperatura ambiente	: -20÷80°C
Umidità	: 100%
Grado di protezione	: IP67 (CEI EN 60529) (**optional** - IP68)
Alimentazione	: a bassa tensione dal convertitore

Boll.	209	
Ultimo Aggiorn.	Marzo 2019	
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

Convertitori APE515-APE516
(vedi boll.515-485E)

Tipica Applicazione

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