



MISURATORE ELETTROMAGNETICO DI PORTATA ELECTROMAGNETIC FLOWMETER APE1021 - APE1022

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.

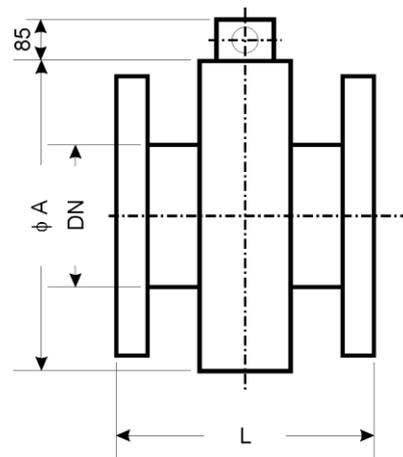
VALVOLE PARATOIE SARACINESCHE AUTOMATICHE
Regolazione
Intercettazione
AZIONAMENTI per valvole Statici (Triac) con Auto/Man

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.



DN	A ∅	L		Peso (Kg)
		Standard	ISO	
200	340	350	350	43
250	395	450	450	82
300	445	500	500	100
350	505	550	550	121
400	565	600	600	145
450	615	600	600	210
500	670	600	600	237
600	780	600	600	250
700	895	700	700	350
800	1015	800	800	460
900	1115	900	900	550
1000	1230	1000	1000	680
1200	1405	1200	1200	770



DATI TECNICI

Attacchi : flange, foratura EN 1092-1 - ANSI
 Diametro Nominale : APE1021 DN200÷800 Rivestimento interno in PTFE (-25÷120°C)
 APE1022 DN200÷1200 Rivestimento gomma antiacido alimentare (-5÷70°C)
 Pressione Nominale : PN6 - PN10 - PN16 - PN25 - PN40
 Tubo di misura : acciaio inox
 Corpo calotta : acciaio al carbonio saldata e verniciata
 Flange : acciaio al carbonio verniciato
 Sigillante Anticondensa : resina poliuretanic
 Elettrodi : AISI 316L (**optional** - Hastelloy B o C - Titanio - Platino - Tantalio)
 Campo di misura : 0,1÷12 m/s (vedi convertitori boll.390 - 484)
 Precisione : DN200 ÷ 400 ±0,5% v.l. ; DN450 ÷ 600 ±1% v.l. ; DN700 ÷ 1200 ±2% v.l.
 Isolamento elettrico : classe B (130°C)
 Uscita elettrica : verso il convertitore con morsettiera (cavo singolo) (**optional** connettore industriale)
 Temperatura ambiente : -20÷70°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-umidità 100% e cavo connesso dal costruttore a garanzia di impermeabilità)
 Umidità : 5÷90% non condensante (presenza di aria in morsettiera)
 Alimentazione : a bassa tensione (24V-4W) dal convertitore
 Dimensioni : vedi tabella

Parametri di Qualità

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

Boll.	394
Ultimo Aggiorn.	Dicembre 2012
Versione italiana	X
Versione inglese	