



MISURATORE Elettromagnetico di Portata PER TUBAZIONI PARZIALMENTE PIENE

APE1120

MISURE

Portata

Livello
Pressione
Temperatura
Densità
Spostamento
Rotazione
Energia
Tensione
Corrente ecc.

ANALISI

Misura e regolazione

PH

Redox
Conducibilità
Cloro Residuo
Ossigeno disc.
Opacità
Turbidità 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.



CONVERTITORE DI PORTATA



Dimensioni d'ingombro (mm)

DN	L	Peso(Kg)
200	350	4
250	350	6
300	350	10
350	450	15
400	450	18
450	450	20
500	500	20

MISURATORE DI PORTATA

DATI TECNICI

Versione	: HIGH-TECH per impieghi industriali Versione M Sigillabile/Piombabile per misure di tipo fiscale costruito in conformità alla Direttiva CEE: 2014/32/UE- MI001- MI005
Installazione	: ad inserimento in tubazioni
Diametro Nominale	: APE1120 DN10÷200 Rivestimento interno in PEAD-PVC-PP-PE (-10÷60°C)
Pressione Nominale	: PN 0÷10bar
Corpo calotta	: Acciaio INOX/PVC revisionabile (non saldata)
Sigillante Anticondensa	: resina poliuretanica
Elettrodi	: Hastelloy B o C
Campo di misura	: 0,1 ÷ 12 m/s (vedi convertitori)
Precisione	: P% = ± 1% v.l. (@ V 0,6 ÷ 12 m/s) --- P% = +/-0,6/V (@V 0,1 ÷ 0,6 m/s)
Isolamento elettrico	: classe H (180°C)
Uscita elettrica	: con cavo uscente connesso dal costruttore a garanzia d'impermeabilità.
Temperatura ambiente	: -30÷80°C
Umidità	: 100%
Grado di protezione	: IP68-10 (CEI EN 60529)
Alimentazione	: a bassa tensione (24V-6W) dal convertitore
Dimensioni	: funzione del tubo d'installazione

Parametri di Qualità

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

OPTIONAL : Versione M per misure fiscali

Boll.	265
Ultimo Aggiorn.	Aprile 2020
Versione italiana	X
Versione inglese	