



MISURATORE Elettromagnetico di Portata

ELECTROMAGNETIC FLOWMETER

APE1115 - APE1116

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

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

Iidrico-Strumentale
Automazione
Controllo

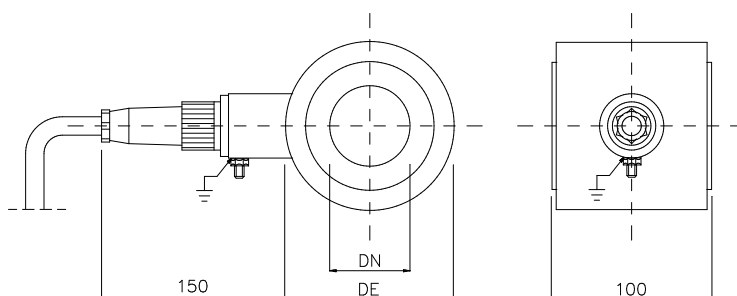
Programazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.



VERSIONE IN ACCIAIO INOX
CON RIVESTIMENTO INTERNO
TEFLON / PEAD / PVC / PP / PE

Dimensioni d'ingombro (mm)

DN	DE	Peso(Kg)
3-6-8-10 15-20 DN25÷DN100	105	2



DATI TECNICI

Versione	: HIGH-TECH per impieghi industriali/alimentari Versione M Sigillabile/Piombabile per misure di tipo fiscale costruito in conformità alla Direttiva CEE: 2014/32/UE- MI001-MI004 e MI005
Attacchi	: wafer tra flange DN50 fino a DN50 oltre con proprie flange.
Diametro Nominale	: APE1115 DN3÷20 Rivestimento interno in PEAD-PVC-PP-PE (-10÷60°C) APE1116 DN3÷20 Rivestimento interno in TEFLON® DUPONT (-40÷120°C) (Altri DN25÷100 su richiesta)
Pressione Nominale	: PN-0,8÷10-16-25-40 bar
Corpo calotta	: APE1115 acciaio inox o PVC revisionabile (non saldata) APE1116 acciaio inox (non saldata)
Sigillante Anticondensa	: resina poliuretanica
Elettrodi	: AISI 316L (optional - Hastelloy B o C - Titanio)
Campo di misura	: 0,1 ÷ 12 m/s (vedi convertitori)
Precisione	: ± 0,5% v.l. @ V 0,6 ÷ 12 m/s
Isolamento elettrico	: classe H (180°C)
Uscita elettrica	: con morsettiera o con connettore industriale
Temperatura ambiente	: -30÷80°C
Umidità	: 100%
Grado di protezione	: IP66 (CEI EN 60529)
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

OPTIONAL : Versione M per misure fiscali



APE214



APE216-9



APE505



APE515-6



Boll.	207
Ultimo Aggiorn.	Aprile 2020
Versione italiana	X
Versione inglese	