



CONVERTITORE MISURATORI ELETTROMAGNETICI DI PORTATA ELECTROMAGNETIC FLOW CONVERTER APE515DE

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.



APE515DE
VERS. DA CAMPO
O ENTRO QUADRO

Tabella dei campi di Misura

DN int. (mm)	Min. misurabile (0,1m/s) (mc/h)	Min. misura (0,6 m/s) (mc/h)	F.S. (12 m/s) (mc/h)	DN int. (mm)	Min. misurabile (0,1m/s) (mc/h)	Min. misura (0,6 m/s) (mc/h)	F.S. (12 m/s) (mc/h)
3	0,0025	0,015	0,30	*175	8,4	50	1000
6	0,010	0,06	1,2	200	14	80	1600
8	0,017	0,1	2	250	17	100	2000
10	0,034	0,2	4	300	25	150	3000
15	0,067	0,4	8	350	34	200	4000
20	0,14	0,8	16	400	50	300	6000
25	0,17	1	20	450	60	360	7200
32	0,34	2	40	500	67	400	8000
40	0,5	3	60				
50	0,67	4	80				
65	1	6	120				
80	1,7	10	200				
100	3,4	20	400				
*125	5	30	600				
150	6,7	40	800				

*Misura in disuso

DATI TECNICI

- Serie : **ECONOMICA – Low Cost**, per applicazioni acquedottistiche.
- Installazione : in campo o entro quadro
- Contenitore : plastico e portella trasparente
- Campo di misura : 0,1÷12 m/s
- Campo di corretto utilizzo : 0,6 ÷12 m/s
- Tastiera : in chiaro, a 16 tasti, antipolvere, con chiave d'accesso (password)
- Visualizzatore : display LCD retroilluminato 2x16 alfanumerico con autodiagnosi.
Portata in unità tecniche a 5 cifre
Volume, totalizzazione assoluta (non resettabile) in unità tecniche a 8 cifre
- Ingressi analogici di misura: n.1 da misuratore elettromagnetico di portata.
- Uscita analogica : n.1 4÷20 mA, portata, separata galvanicamente
- Uscita/e digitale/i : n.1 per ripetizione totalizzatore di portata (volume) O.C.
- Precisione : +/-0,2% v.l.
- Cut-off : fisso al 1,5% f.s.
- Collegamenti elettrici : con morsettiera e 3 pressacavi d'uscita/ingresso
- Condizioni ambientali : -20÷50°C - Umidità 4÷95% non condensante
- Grado di protezione : IP65 - (CEI EN 60529)
- Alimentazione : std 90÷240 Vac 50/60 Hz (6W)
- Dimensioni : L160 H210 P110 mm

Parametri di Qualità

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

NOTA: Questa apparecchiatura non prevede ne optionals ne riparazioni/revisioni (Contatta il costruttore)

MISURATORI COMPATIBILI



APE1016-7



APE1021-2

Boll.	522
Ultimo Aggiorn.	Marzo 2020
Versione italiana	X
Versione inglese	