



TRASMETTITORE DI PRESSIONE PER ACQUE MINERALI APE5118C-M

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.



MANIFOLD A 3 VIE

DATI TECNICI

- | | |
|-------------------------|--|
| Applicazioni | : per impieghi in acque minerali |
| Installazione | : su tubazioni |
| Sensore | : piezoresistivo con membrana in Hastelloy B (non ceramico) sostituibile. |
| Tenute | : Viton – Silkon |
| Campo di misura | : a richiesta 0 ÷ 25 bar (Sensibilità 0,1% f.s.) |
| Uscita continua | : 4÷20 mA tecnica a 2 fili (12 ÷ 30 Vdc) (Optional Smart protocollo Hart) |
| Precisione | : +/-0,25 % del f.s. |
| Elettronica | : separata dal sensore - sostituibile |
| Aggiustamento | : regolazione fine in campo (zero e campo) e indicazione luminosa a led di loop chiuso |
| Sovrappressione | : 3x campo di misura |
| Collegamenti | : con morsettiera |
| Attacco al processo | : Raccordi DIN11851-DN40/50 |
| Materiale | : AISI 316Ti – Polietilene |
| Temperatura del liquido | : -10 ÷ 100 °C |
| Temperatura ambiente | : -10 ÷ 80 °C con compensazione |
| Umidità | : 100 % |
| Grado di protezione | : IP67 |

Parametri di Qualità

- Indice internazionale di affidabilità : MTBF 65.000 ore o 10.000.000 di cicli
 Tempo di prova (Test) prima della consegna : BURN-IN 120 ore

Optional:

- Manifold di intercettazione a 3 vie
 Visualizzatori da campo e da quadro : Modello APE5119 – APE105



Boll.	298TH
Ultimo Aggiorn.	Dicembre 2010
Versione italiana	X
Versione inglese	