# AP.E - Engineering

**STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI**

COMPRA ITALIANO
SOSTIENI LE NOSTRE AZIENDE
SOSTIENI LA NOSTRA GENTE
SOSTIENI IL TUO POPOLO
SOSTERRAI TE STESSO

# VALVOLE ELETTRICHE DI REGOLAZIONE O INTERCETTAZIONE

**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.**

APE 7020
FLANGIATA

APE 7040
WAFER

## DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Applicazioni | : Hi-Tech gravose per impianti industriali /acquedottistici |
| Tipo | : farfalla |
| Movimento | : versione on-off (I = intercettazione); versione modulante (R = regolazione) |
| Montaggio | : wafer o flangiato |
| Diametro Nominale | : da DN32 a DN2000 |
| Pressione Nominale | : PN6 – PN10 - PN16 ( Optional : PN25-40-64-100) |
| Corpo Valvola | : in ghisa sferoidale JS500 ( Optional : acciaio al carbonio –AISI316) |
| Farfalla | : ghisa sferoidale JS500 ( Optional : AISI316)<br>asse centrale / doppio eccentrico (solo versione flangiata APE7020) |
| Perni | : acciaio inox AISI 420 con boccola di guida in bronzo. |
| Tenuta | : sul corpo in gomma atossica EPDM (Optional : Viton – Teflon®)<br>sulla farfalla (solo versione flangiata APE7020) EPDM o metallica |
| Verniciatura | : con tre strati di vernice epossidica |
| Bulloneria | : acciaio inox |
| Attuatore tropicalizzato | : Motore Standard MEC63,quindi sostituibile con uno di normale commercio<br>24Vac ; 24Vdc ; 220Vac ; 380Vac trifase, in classe H-180°C(servizio continuo) |
| Riduttore | : Industriale a lubrificazione permanente in bagno d'olio siliconico(non a grasso) |
| Trasm. di posizione | : 4 ÷ 20 mA (solo versione modulante (R = regolazione) |
| Collegamenti | : con morsettiera |
| Fine corsa | : in apertura / in chiusura |
| Indic. di posizione | : ottico incorporato |
| Volantino | : per emergenza |
| ento lento, incorporato | |
| Grado di protezione | : IP65 -CEI EN 60529 (Optional IP67 con umidità 100 %) |
| Umidità | : 4 ÷ 90 % non condensante |
| Temperatura di lavoro | : Fluido -25 ÷ 100 °C / Ambiente -20 ÷ 70 °C |
| Tabella dimensione | : vedi Bollettino tecnico N°357 |

**Parametri di Qualità**

Indice internazionale di Affidabilità : MTBF 100.000 ore
Tempo di prova prima della consegna : BURN-IN 120 ore

**NOTA: IN CASO SI DEBBA OPERARE IN AMBIENTI CON UMIDITA' CONDENSANTE O ATMOSFERA MARINA, BISOGNA UTILIZZARE CORPI VALVOLA IN ACCIAIO INOX.**

**Servizio Tecnico Tel.: 0498805467 - E-Mail: info@ape-engineering.it - Web: ape-engineering.it**