# AP.E - Engineering

**STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI**

# VALVOLE ELETTRICHE RIPARTITRICI O MISCELATRICI APE 7040M

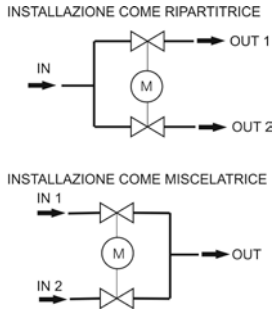
**MISURE**
**Portata**
**Livello**
**Pressione**
**Temperatura**
**Densità**
**Spostamento**
**Rotazione**
**Energia**
**Tensione**
**Corrente ecc.**

**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 7040M**
WAFER o LUG
DN32/100
PN10/16

## 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 lug |
| Dimensioni | : da DN32 a 100) |
| Pressione Nominale | : PN10 - PN16 (Optional : PN25-40-64) |
| Meccanica valvola | : di costruttore da noi selezionato |
| Corpo Valvola | : in ghisa sferoidale JS500 (Optional : acciaio al carbonio –AISI316) |
| Farfalla | : ghisa sferoidale JS500 (Optional : AISI316) |
| Perni/Albero | : acciaio inox AISI420 (Optional : AISI316) |
| Boccola guida perno/albero | : in bronzo |
| Tenuta | : sul corpo in gomma atossica EPDM (Optional : Teflon®) (Nota: è disponibile il liner di ricambio) |
| Verniciatura | : con tre strati di vernice epossidica |
| Bulloneria | : acciaio inox |
| Attuatore tropicalizzato | : Motore Standard MEC63,quindi sostituibile con uno di normale commercio 24Vac ; 24Vdc ; 220Vac ; 380Vac trifase, in classe H-180°C(servizio continuo) |
| Riduttore | : Industriale a lubrificazione permanente in bagno d'olio siliconico con tenute in Viton® |
| Trasmettitore di posizione | : 4 ÷ 20 mA (solo versione modulante R = regolazione) |
| Fine corsa | : in apertura / in chiusura |
| Indicatore di posizione | : ottico incorporato |
| Collegamenti | : con morsettiera |
| Volantino | : per emergenza incorporato |
| Grado di protezione | : IP65 -CEI EN 60529 (Optional IP67 con umidità 100 %) |
| Condizioni di lavoro | : Fluido -20 ÷ 100 °C / Ambiente -20 ÷ 60 °C - Umidità 4/90% non condensante |

**Parametri di Qualità**

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

| | |
|---|---|
| Boll. | 343 |
| Ultimo Aggiorn. | Giugno 2010 |
| Versione italiana | X |
| Versione inglese | |

**Apparecchiature di Comando on-off o di Regolazione con comandi Auto/Manuali incorporati.**
**(Sostituiscono il quadro di comando)**
**(Vedi boll.316-318)**

**APE-Engineering - Padova Italy**
**Servizio Tecnico Tel.: 0498805322(r.a.) - E-Mail: info@ape-engineering.it - Web: ape-engineering.it**