



VALVOLE ELETTRICHE DI REGOLAZIONE O INTERCETTAZIONE PER ACQUE MINERALI APE7040M

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-LUG
DN10/250
PN10/16**

DATI TECNICI

- Applicazioni** : per impieghi in acque minerali
Installazione : su tubazioni
Tipo : farfalla
Movimento : versione on-off (I = intercettazione); versione modulante (R = regolazione)
Montaggio : wafer-lug
Dimensioni : da DN100 a 250
Pressione Nominale : PN10 (Optional : PN16-25)
Meccanica valvola : di costruttore da noi selezionato
Corpo Valvola : in acciaio inox AISI316
Farfalla : in acciaio inox AISI316
Perni/Albero : acciaio inox AISI420
Boccola guida perno/albero : in bronzo
Tenuta : sul corpo in gomma atossica EPDM (Optional : Teflon®)
 (Nota: è disponibile il liner di ricambio)
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 silconico 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 (Test) prima della consegna : BURN-IN 120 ore

Boll.	240M
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)**