



# Automation Progetti

Il primo produttore italiano di misuratori elettromagnetici di portata e Sistemi di Telecontrollo S.C.A.D.A. sin dal 1975



## VALVOLE ELETTRICHE PER APPLICAZIONI GRAVOSE INTERNE / ESTERNE

SERIE FLANGIATA AP7020P DN150 / 2000 - SERIE WAFER AP7040P DN32 / 800

### PRODOTTI COSTRUITI

#### 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

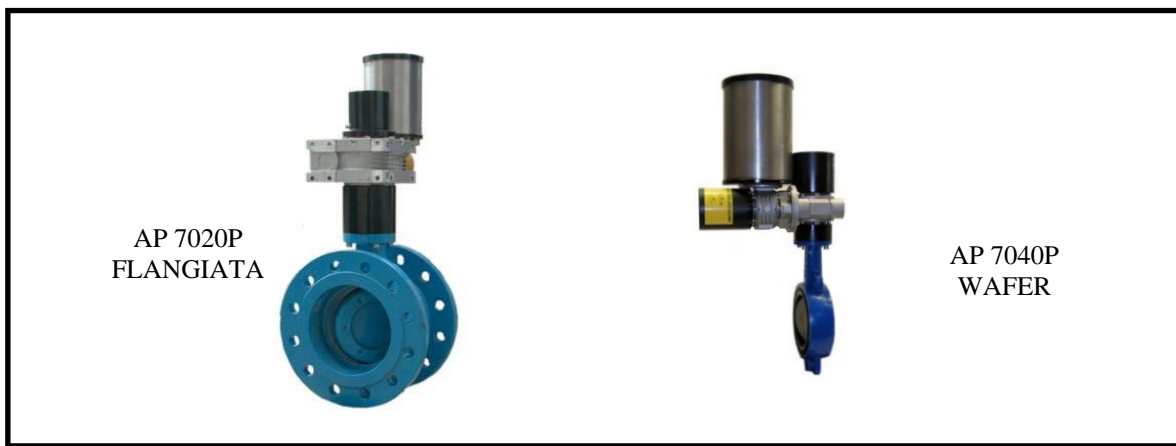
ISI-S.C.A.D.A

#### SERVIZI

INGEGNERIA  
SPECIFICA

Idrico-Strumentale  
Automazione  
Controllo

Programmazione  
Taratura Strum.  
Avviamenti Imp.



AP 7020P  
FLANGIATA

AP 7040P  
WAFER

### DATI TECNICI

Costruttore .....: Corpo, costruttore selezionato da Automation Progetti  
Attuatore, costruttore Automation Progetti

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 ( Optional : acciaio al carbonio – AISI316)

Farfalla.....: ghisa sferoidale ( Optional : rilsan - AISI316)  
asse centrale / doppio eccentrico (solo versione flangiata AP7020P)

Perni.....: acciaio inox AISI 316 - AISI 420

Tenuta .....: sul corpo in gomma atossica EPDM (Optional : Viton – Teflon®)  
sulla farfalla (solo versione flangiata AP7020) EPDM o metallica

Verniciatura .....: con tre strati di vernice epossidica

Bulloneria e Protezione Motore.....: 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 (non a grasso)

Trasm. di posizione.....: 4 ÷ 20 mA (solo versione modulante (R = regolazione)

Collegamenti.....: con cavi uscenti, connessi dal costruttore, a garanzia di impermeabilità

Fine corsa.....: in apertura / in chiusura

Indic. di posizione.....: ottico incorporato

Volantino .....: per emergenza, a movimento lento, incorporato (optional a movimento rapido)

Grado di protezione .....: IP68 -CEI EN 60529

Umidità .....: 100%

Temp. del fluido.....: -25 ÷ 100 °C

Tabella dimensione.....: vedi Bollettino tecnico N°357

#### Parametri di Qualità

Indice internazionale : MTBF 100.000 ore

Tempo di prova prima della consegna : BURN-IN 120 ore

(Altri modelli vedi bollettini tecnici)

Boll.	354
Ultimo Aggiorn.	Gennaio 2009
Versione italiana	X
Versione inglese	



Apparecchiature di Comando on-off o di Regolazione  
(Vedi boll.316-318)

Indirizzo/Address : Via S. Bellino, 32 – 35020 Albignasego (Padova) Italy

Telefono /Phone : +39-049-8805322 (r.a. – 10 linee) Fax : +39-049-8805501 (r.a. – 2 linee)

E-mail : info@atuomationprogetti.it

Website : www.automationprogetti.it