



VALVOLE ELETTRICHE PER APPLICAZIONI GRAVOSE INTERNE / ESTERNE

SERIE FLANGIATA AP7020 DN150 / 2000 - SERIE WAFER AP7040 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 7020
FLANGIATA



AP 7040
WAFER



DATI TECNICI

Costruttore: Corpo e Moto-Riduttore 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 JS500 (Optional : acciaio al carbonio – AISI316)
Farfalla.....: ghisa sferoidale JS500 (Optional : AISI316)
asse centrale / doppio eccentrico (solo versione flangiata AP7020)
Perni.....: acciaio inox AISI 420 con boccola di guida in bronzo.
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: 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 (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, a movimento lento, incorporato (optional a movimento rapido)
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: MTBF 100.000 ore
Tempo di prova prima della consegna : BURN-IN 120 ore

(Altri modelli vedi bollettini tecnici)

Boll.	240
Ultimo Aggiorn.	Gennaio 2009
Versione italiana	X
Versione inglese	



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