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 7020F
FLANGIATA
DN50/300
PN10/40

APE 7040F
WAFER-LUG
DN32/300
PN10/16

DATI TECNICI

Applicazioni	: Low-Cost per impianti generici (acquedottistici/industriali)
Tipo	: farfalla
Movimento	: versione on-off (I = intercettazione); versione modulante (R = regolazione)
Montaggio	: APE7020F flangiata EN 1092-1 - APE7040F wafer-lug
Dimensioni	: APE7020F(da DN50/300) o APE7040F (daDN32/300)
Pressione Nominale	: PN10 - PN16 (Optional : PN25-40)
Meccanica valvola	: di costruttore da noi selezionato
Corpo Valvola	: in ghisa sferoidale JS500 (Optional : acciaio al carbonio –AISI316)
Farfalla	: ghisa sferoidale JS500 (Optional : AISI316) asse centrale / doppio eccentrico (solo modello flangiato APE7020F)
Perni/Albero	: acciaio inox AISI420
Boccola guida perno/albero	: in bronzo
Tenuta	: sul corpo in gomma atossica EPDM (Optional : Teflon®) solo mod.APE7040F sulla farfalla EPDM (Optional: metallica) solo mod.APE7020F
Verniciatura	: con tre strati di vernice epossidica
Bulloneria	: acciaio inox
Protezione motoriduttore	: alluminio verniciato (costruttore da noi selezionato) con resistenza riscaldante.
Attuatore tropicalizzato	: 220Vac ; 400Vac trifase, in classe F-155°C(servizio S2) con protezione termica.
Riduttore	: lubrificazione permanente a grasso.
Trasmettitore di posizione	: 4 ÷ 20 mA (solo versione modulante (R = regolazione)
Fine corsa	: in apertura / in chiusura e limitatori di coppia
Indicatore di posizione	: ottico incorporato
Collegamenti	: con morsettiera
Volantino	: per emergenza incorporato
Grado di protezione	: IP67/IP68
Condizioni di lavoro	: Fluido -20 ÷ 100 °C / Ambiente -40 ÷ 60 °C

Parametri di Qualità
Indice internazionale di Affidabilità : MTBF 10.000 ore
Tempo di prova prima della consegna : BURN-IN 10 ore

Boll.	384
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