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 7020
FLANGIATA
DN50/600
PN10/64

APE 7040
WAFER-LUG
DN32/400
PN10/16

DATI TECNICI

Applicazioni	: Hi-Tech gravose per impianti industriali /acquedottistici
Tipo	: farfalla – **corpo di fornitore da noi selezionato e rilavorato.**
Movimento	: versione on-off (I = intercettazione); versione modulante (R = regolazione)
Montaggio	: APE7020 flangiata EN 1092-1 - APE7040 wafer-lug
Dimensioni	: APE7020 (da DN50/600) scartamento EN 558-1 serie 13 - EN 593 APE7040 (da DN32/400) scartamento EN 558-1 serie 20 - EN 593
Pressione Nominale	: PN10 - PN16 (Optional : PN25-40-64)
Corpo Valvola	: in ghisa sferoidale JS500 (Optional : acciaio al carbonio –AISI316)
Farfalla	: ghisa sferoidale JS500 (Optional : AISI316) asse centrale / doppio eccentrico (solo modello flangiato APE7020)
Perni/Albero	: acciaio inox AISI420
Boccola guida perno/albero	: in bronzo
Tenuta	: sul corpo in gomma atossica EPDM (Optional : Teflon®) solo mod.APE7040 (Nota: è disponibile il liner di ricambio) sulla farfalla EPDM (Optional: metallica) solo mod.APE7020 (Nota: è disponibile l'oring 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.	240
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