AP.E - Engineering

STRUMENTAZIONE PER PROCESSI INDUSTRIALI e ACQUEDOTTISTICI

VALVOLE A GHIGLIOTTINA ELETTRICHE DI REGOLAZIONE O INTERCETTAZIONE APE7040G

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 7040GG
DN50/300
PN6/10
IN GHISA

APE 7040GI
DN50/300
PN6/10
IN AISI316

DATI TECNICI

Applicazioni	: Hi-Tech per impieghi industriali /acquedottistici gravosi
Tipo	: ghigliottina – corpo di costruttore da noi selezionato
Movimento	: versione on-off (I = intercettazione); versione modulante (R = regolazione)
Montaggio	: wafer EN 1092-2
Dimensioni	: scartamento EN 558-1 serie 20 Diametro Nominale DN20÷DN500
Pressione Nominale	: PN10 da DN50 a DN250 ; PN6 DN300
Corpo Valvola/Ghigliottina	: APE7040GG corpo in ghisa sferoidale JS500, Ghigliottina acciaio inox AISI304 APE7040GI corpo in acciaio inox AISI316, Ghigliottina acciaio inox AISI316
Perni/Albero	: acciaio inox AISI420
Boccola guida perno/albero	: in bronzo
Tenuta	: sul corpo in gomma atossica EPDM (Optional : Teflon®)
Verniciatura	: con tre strati di vernice epossidica nel corpo in ghisa
Bulloneria	: acciaio inox
Attuatore tropicalizzato	: Motore Standard MEC63, quindi sostituibile con uno di normale commercio 24Vac; 24Vdc; 230Vac; 400Vac 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 o IP68 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.	241
Ultimo Aggiorn.	Maggio 2015
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