



VALVOLE PNEUMATICHE DI REGOLAZIONE O INTERCETTAZIONE



VALVOLA DI REGOLAZIONE
APE7030 R



VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
APE7030 I

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

Iidrico-Strumentale
Automazione
Controllo

Programmazione
Taratura Strum.
Avviamenti Imp.

DATI TECNICI

Costruttore	: Corpo, costruttore selezionato
Versione	: HI-TECH , (Alta Qualità) per applicazioni gravose in impianti industriali /acquedottistici
Tipo	: farfalla
Movimento	: versione on-off (I = intercettazione); versione modulante (R = regolazione)
Montaggio	: W = wafer - F = flangiato - L= lug
Diametro Nominale	: da DN32 a DN600
Pressione Nominale	: PN6 - PN10 (Optional : PN16 - 25)
Corpo Valvola	: in ghisa sferoidale (Optional : acciaio al carbonio – AISI316)
Farfalla	: in ghisa sferoidale (Optional : AISI316/304 – Riv. Rilsan) asse centrale / doppio eccentrico (solo versione flangiata)
Perno/Albero	: in acciaio inox AISI 316 o AISI 420
Boccola guida perno	: in bronzo
Tenuta	: sul corpo in gomma atossica EPDM (Optional : Viton® – PTFE - Teflon®) sulla farfalla (solo versione flangiata) EPDM (Optional : Metallica)
Temperatura di lavoro	: -20÷100°C (altre a richiesta)
Verniciatura	: ove necessaria , con tre strati di vernice epossidica
Bulloneria	: acciaio inox
Attuatore	: pneumatico a doppio effetto (Optional : Singolo effetto)
Volantino di emergenza	: Optional
Pressione di comando	: 5÷7 bar
Pressione di regolazione	: 3÷15 psi [solo versione modulante (R = regolazione)]
Comando on-off	: elettrovalvola 24 Vac (Altre a richiesta)
Comando di regolazione	: 4÷20 mA
Azione	: Aria apre o Aria chiude (Solo versione a singolo effetto)
Finecorsa	: 1 in apertura e 1 in chiusura
Protezione	: IP65 (CEI EN60529) (IP66 Optional)
Condizioni Ambientali	: Temperatura -10÷60 °C - Umidità : 5÷90 %

Boll.	241
Ultimo Aggiorn.	Gennaio 2009
Versione italiana	X
Versione inglese	

Parametri di Qualità

Indice internazionale di affidabilità : MTBF 80.000 ore
Tempo di prova (Test) prima della consegna : BURN-IN 120 ore

**NOTA: IN CASO SI DEBBA OPERARE IN AMBIENTI CON UMIDITA' CONDENSANTE O
ATMOSFERA MARINA, BISOGNA SCELGERE APPARECCHIATURE IN ACCIAIO INOX.**



STAZIONI AUTO-MANUALI DI COMANDO PER VALVOLE (Vedi Boll.319)