

DECAL MEDITERRANEO S.r.l. SEDE LEGALE: Via Triboldi Pietro, 4 26015 - Soresina (CR) www.decal.it	TITOLO STUDIO NUOVO DEPOSITO INGEGNERIA DI BASE Oggetto SPECIFICA TECNICA STRUMENTI	 MED ENGINEERING S.r.l. SOCIETA' DI INGEGNERIA SEDE TECNICA: Via Alcibiade, 33 96100 - SIRACUSA www.medengineeringsrl.com Tel./Fax. +39 - (0)931 - 491284	
STABILIMENTO: AUGUSTA	IMPIANTO: PUNTA CUGNO		COMMESSA: I.B._X_XI_PR_103
ELABORATO:  ITING ITALIANA INGEGNERIA S.r.l. SEDE LEGALE: Via Necropoli Grotticelle, 17 Pal. A 96100 - SIRACUSA Mail: inbox@iting.it Tel. +39 - (0)931 - 444.111 Fax. +39 - (0)931 - 417.029	CONTROLLATO  MED ENGINEERING S.r.l. Società di ingegneria SEDE TECNICA: Via Alcibiade, 33 96100 - SIRACUSA www.medengineeringsrl.com Tel./Fax. +39 - (0)931 - 491284	APPROVATO DECAL MEDITERRANEO S.r.l. SEDE LEGALE: Via Triboldi Pietro, 4 26015 - Soresina (CR)	
NOME FILE: C-10054-STR-ST-V01	NOME FILE: 407_I.B._X_XI_STR_103_rev02.pdf	PAGINE 2	DATA 03/03/11

Questo disegno è proprietà esclusiva della Società MED ENGINEERING S.r.l. Se ne proibisce espressamente la duplicazione e la visione a terzi.

FOGLIO DATI VALVOLA MOTORIZZATA

Caratteristiche generali

Temperatura ambiente:	-5°C min. – 40°C max
Umidità relativa:	80%
Tropicalizzazione:	Non richiesta
Norme elettriche da seguire:	CEI – CENELEC
Alimentazione elettrica:	380Vac – 50Hz trifase
Collegamento elettrici:	NPT

NOTE:

1. Verniciatura attuatore in accordo a: Standard fornitore
2. Verniciatura valvola in accordo a: Standard fornitore
3. La valvola dovrà essere fornita con i comandi di apertura/chiusura/stop, selettore loc/off/rem, segnalazioni di stato valvola e indicatore meccanico continuo di posizione
4. Tutte le valvole saranno equipaggiate con:
 - a. attuatori elettrici, multigiri con riduttore a vite senza fine
 - lubrificazione per l'intera vita
 - costruzione non intrusiva
 - taratura non intrusiva. Inserimento dati operativi tramite un menù di configurazione direttamente dalla pulsantiera di tipo non intrusivo, situata sull'attuatore, con una procedura guidata e protetta
 - motore asincrono trifase 380Vac – 50Hz con interruttore termostatico incorporato
 - sensori elettronici di coppia
 - taratura della coppia con visualizzazione perc.(da 40 al 100% cp nom.) sul display
 - indicatore di posizione locale analogico a cristalli liquidi con visualizzazione

della posizione valvola 0-100%

- n. 3 led di segnalazione: rosso= valvola aperta; verde= valvola chiusa; giallo= malfunzionamento
 - comando manuale di emergenza a volantino con innesto a leva e sgancio automatico all'avviamento del motore
 - tubo di protezione per lo stelo della valvola
 - pulsantiera di comando Apri – Stop – Chiudi in costruzione non intrusiva
 - selettore di comando Locale – Distanza – Escluso in costruzione non intrusiva e lucchettabile in tutte le posizioni
 - morsetto di terra interno/esterno
 - sistema anticondensa
 - protezione per: valvola incollata; valvola bloccata; antimartellamento
 - scheda alimentazione circuiti ausiliari
 - tropicalizzazione de i componenti elettrici e bulloneria
 - diagnostica di guasto e funzionamento sul display a cristalli liquidi
 - no.1 ingresso cavi da 1-1/2" UNI 6125 e no. 2 da 1" NPT-F;
- b. I comandi ed i controlli delle valvole incluse nella presente specifica saranno del tipo Hard wired (distanza max. Campo – Sala controllo: 350 mt)

Valvole di intercettazione motorizzate con attuatore elettrico

Servizio:	ON-OFF
Tipo di protezione:	IP-65
Classe di isolamento motore:	F
Sistema di controllo e comando locale:	A microprocessore e incorporato
Accessori servomotore:	Telecomando impulsivo Relè ripetitore di comando Relè discriminatore di fase
Controllo locale:	Selettore a 3 posizioni
Contatti aux di posizione:	n.1 finecorsa di apertura n.1 di finecorsa di chiusura n.1 interruttore di coppia