



Gold City[®]

Elettronica

Migliorare la qualità del Lavoro, per migliorare la qualità della Vita

Via Rovereto, 37/M -36030 Costabissara (VI) -Tel. 0444-971690 Fax.0444-971928 - www.gold-city.it email: info@gold-city.it

AG0001

AGITATORE MAGNETICO CON CONTROLLO DIGITALE DI TEMPERATURA E VELOCITA'

(REL.0 23/07/10)



CARATTERISTICHE HARDWARE:

- Contenitore: In lamiera verniciata. Dimensioni 145x90 L209 mm
- Visualizzatore: Display 64x128 grafico. Fondo blu scritte bianche
- Alimentazione 230 Vac Variazioni consentite +/- 10% della tensione nominale. Consumo 700 Watt.
- Resistenza riscaldamento 550Watt
- Trasformatore 7VA con tensione di isolamento 2500 Volt costruito in conformità alle norme CEI 14-6 e VDE 0551
- Taratura Digitale con pulsanti posti sul frontale
- CE Dichiarazione di conformità alle norme CEI50081-1 e CEI 50082-2 e CEI 50082-1

CARATTERISTICHE:

Controllo PID di temperatura con sonda PT100 e gruppo di potenza per un riscaldatore a 220Volt /3AMax. Controllo digitale della velocità di rotazione dell'agitatore. Gestione allarmi temperatura e velocità agitatore.

Sonda termica da 185 °C a protezione della piastra.

VISUALIZZAZIONE PRINCIPALE



R. P. M.		GRADI °C	
605		50.0	
SP 45 ON		ALL SP 55.0 OFF	
START	SET	SET	START

E' possibile con i tasti start avviare l'agitatore o il riscaldamento.

ALL 1 segnala che la temperatura è fuori dalla soglia di tolleranza

ALL 2 segnala che la temperatura non sale rientrando nel gradiente impostato (se interviene spegne il riscaldamento).

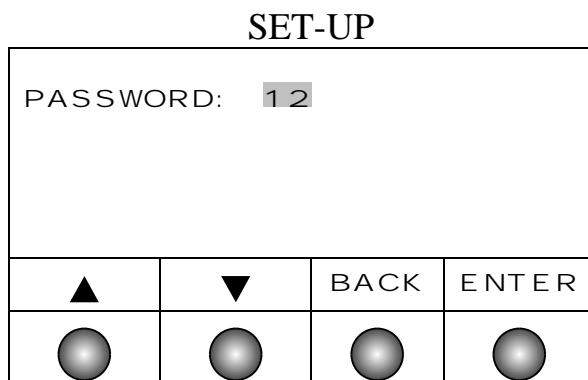
ALL allarme agitatore. L'agitatore è in start ma non gira.

Ogni volta che viene attivato un allarme viene generato un beep sonoro di avvertimento che dura 5 secondi

PREMENDO IL TASTO SET IL DISPLAY VISUALIZZA

SET R. P. M.			
600			
▲	▼	BACK	ENTER

Premendo assieme per 3 secondi i tasti S E T il display visualizza:



Permette di accedere alle varie configurazioni e tarature dell'agitatore

TARATURE TERMOREGOLAZIONE

PASS 12

Parametro	Descrizione	Limiti
P1	Delta temperatura	0-9,9
P2	Guadagno proporzionale temperatura	0-99
P3	Guadagno derivata temperatura	0-99,9
P4	Tempo accensione riscaldamento con set-point inferiore a 40 gradi	0-9,9
P5	Fascia temperatura OK	0-9,9
P6	Gradiente riscaldamento. Genera allarme se il riscaldamento non rientra nel gradiente impostato C ⁰ /min (P6-P7)	0,1-9,9
P7	Tempo in minuti controllo gradiente	1-10
P8	Esclusione PT100. Con l'esclusione della PT100 il controllo di temperatura viene sostituito da una regolazione proporzionale 0-100%	0-1
P9	Medie lettura temperatura	0-99

Password

72 Linearizzazione temperatura

TARATURE AGITATORE

PASS 30

Parametro	Descrizione	Limiti
P1	Medie lettura velocità	0-99
P2	Guadagno velocità lavoro	0-9,9
P3	Guadagno allo start	0-60,0
P4	R.P.M. max. impostabili	0-1000
P5	R.P.M. calibratura	0-1000
P6	Banda morta	0-100
P7	Fascia R.P.M. OK	0-10
P8	Duty massimo accensione	9000
P9	Duty minimo accensione	500
P10	Ritardo allarme R.P.M. espresso in secondi	0-840
P11	% forzatura visualizzazione R.P.M. sul set- point	0-99

COLLEGAMENTI CONNETTORE VASCHETTA 9 POLI PER PT100

Morsetto	MORSETTIERA 5 POLI	DESCRIZIONE
1	PT100 +	Collegamento termoresistenza PT100
3	PT100 +	Collegamento termoresistenza PT100
5	PT100 -	Collegamento termoresistenza PT100

CODICE DI ORDINAZIONE

A	G	0	0	0	1
---	---	---	---	---	---

Specifica il formato	Tipo hardware	Codice hardware	Codice software

PROPRIETA' DELLE INFORMAZIONI

Questo manuale contiene informazioni di proprietà riservata. Tutti i diritti sono riservati

Questo manuale non può essere riprodotto o fotocopiato, in tutto o in parte, senza il preventivo consenso scritto della Gold City snc. L'uso di questo materiale documentale è consentito solo al cliente a cui il manuale è stato fornito come corredo dell'apparecchio, e solo per scopi di installazione, uso e manutenzione dell'apparecchio a cui il manuale si riferisce

*Gold City snc dichiara che le informazioni contenute in questo manuale sono congruenti con le specifiche tecniche e di sicurezza dell'apparecchio a cui il manuale si riferisce, Il fabbricante non si assume alcuna responsabilità per danni diretti o indiretti a persone , cose o animali conseguenti all'uso improprio di questo manuale o dell'apparecchio.***PROPRIETA' DELLE INFORMAZIONI**

Questo manuale contiene informazioni di proprietà riservata. Tutti i diritti sono riservati

Questo manuale non può essere riprodotto o fotocopiato, in tutto o in parte, senza il preventivo consenso scritto della Gold City snc. L'uso di questo materiale documentale è consentito solo al cliente a cui il manuale è stato fornito come corredo dell'apparecchio, e solo per scopi di installazione, uso e manutenzione dell'apparecchio a cui il manuale si riferisce

Gold City snc dichiara che le informazioni contenute in questo manuale sono congruenti con le specifiche tecniche e di sicurezza dell'apparecchio a cui il manuale si riferisce, Il fabbricante non si assume alcuna responsabilità per danni diretti o indiretti a persone , cose o animali conseguenti all'uso improprio di questo manuale o dell'apparecchio.

Gold City snc si riserva il diritto di apportare modifiche o miglioramenti senza preavviso a questo manuale e agli apparecchi.

Gold City snc si riserva il diritto di apportare modifiche o miglioramenti senza preavviso a questo manuale e agli apparecchi.