

QUADRI ELETTRICI TIPO “Intellilevel SLC1” A MICROPROCESSORE, PER IL CONTROLLO DI LIVELLO DEL LIQUIDO NEI SERBATOI ORIZZONTALI DI SUPERFICIE OPPURE INTERRATI

I quadri elettrici a microprocessore tipo “Intellilevel” SLC1, sono dei quadri i quali ci permettono, istante per istante, di controllare il livello del liquido nel serbatoio. Il trasduttore di livello che accompagna questi tipi di quadri elettrici, è stato progettato per essere immerso nel liquido pertanto vanno molto bene per essere montati nei serbatoi interrati. Lo stesso sistema è stato studiato per essere montato nei serbatoi di superficie oppure nei tank mobili.

IL SISTEMA COMPRENDE

- ✓ Trasduttore di livello TIPO TDL1:comprendente nel prezzo del quadro elettrico, lunghezza del cavo max.2mt.
- ✓ Quadro elettrico

IL QUADRO ELETTRICO COMPRENDE

- ✓ Display a cristalli liquidi dove sono visualizzati i dati e allarmi
- ✓ Pulsanti per l'impostazione dei dati
- ✓ Scheda elettronica con microcontrollore per l'elaborazione dei dati
- ✓ Visualizzazione dell'altezza del liquido in cm. con virgola decimale
- ✓ Visualizzazione di riserva
- ✓ Visualizzazione di vuoto (arresto pompa)
- ✓ Possibilità di modificare l'altezza di minimo livello da 0÷200 cm, oppure 0÷350 cm, oppure 0÷750 cm
- ✓ Possibilità di regolare il livello di riserva da 0÷200 cm.
- ✓ Led allarmi,

Codice 705030

OPTIONAL

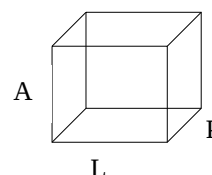
- ✓ Possibilità di portare a distanza gli allarmi

ALLARMI

- ✓ Serbatoio in riserva
- ✓ Serbatoio vuoto

INFORMAZIONI TECNICHE

- ✓ Tensione di alimentazione: 230/400V 50/60Hz $\pm$ 10%
- ✓ Max. altezza del liquido: mt.2, 3,5mt, 7,5mt secondo il tipo di trasduttore usato
- ✓ Indicazione del livello in cm. con virgola decimale
- ✓ Lunghezza cavo del trasduttore: mt.1,8 con possibilità di poter richiedere la lunghezza dello stesso, secondo richiesta (max. 50 mt)
- ✓ Contatto a potenziale libero 250V/5A per visualizzare a distanza l'allarme avvenuto
- ✓ Precisione: $\pm$ 1% F.S.
- ✓ Possibilità d'impostare la densità del liquido compresa fra 0 ÷ 2 γ
- ✓ Linearità: 0,2% nei valori intermedi.
- ✓ Grado di protezione IP55
- ✓ Temperatura di funzionamento: -25°C/+50°C
- ✓ Umidità 50% con temperatura 50°C



A=120mm L=160mm P=75mm
DIME DI FISSAGGIO A= 72mm L= 112mm

VISUALIZZAZIONI

- ✓ Livello del liquido
- ✓ Riserva
- ✓ Vuoto
- ✓ Volume in litri

DATI TECNICI DEI QUADRI ELETTRICI TIPO Intellilevel SLC/M, SLC/T, SLC/C/M, SLC/C/T SLC1 E SLC1/C

- ✓ Tensione d'alimentazione 230/400V. 50/60Hz. $\pm 10\%$
- ✓ Massima altezza del liquido secondo il tipo di trasduttore di livello usato; 2mt., 3,5mt, 7,5mt
- ✓ Indicazione del livello del liquido in cm. con virgola decimale
- ✓ Contatto a potenziale libero 250V/5A per visualizzare a distanza gli allarmi cumulativi (optional)
- ✓ Grado di protezione IP55
- ✓ Temperatura di funzionamento $-25^{\circ}\text{C}/ 50^{\circ}\text{C}$
- ✓ Umidità relativa 50% con temperatura 50°C
- ✓ Massima lunghezza del cavo da trasduttore a quadro elettrico, 50mt.

QUADRO TIPO	POTENZA MAX. V.230 MONOFASE		POTENZA MAX. V.230 TRIFASE		POTENZA MAX. V.400 TRIFASE		PROTEZIONE MAX. AMPEROMETRICA	DIMENSIONI mm		
	KW	HP	KW	HP	KW	HP	A	A	L	P
CDL1	1,1	1,5	2,2	3	4	5,5	25A	240	180	115
CDL2	5A							110	150	75
SLC/M	1,1	1,5					25A	240	180	115
SLC/T			2,2	3	4	5,5	25A	240	180	115
SLC/C/M	1,1	1,5					25A	240	180	115
SLC/C/T			2,2	3			25A	240	180	115
SLC1	5A							110	150	75
SLC1/C	5A							110	150	75

A RICHIESTA SI POSSONO AVERE ALTRE POTENZE FINO A 7,5 KW, 10 HP V.400/50/60HZ