

MINICOMPAX MC 111 C



APPLICAZIONI :

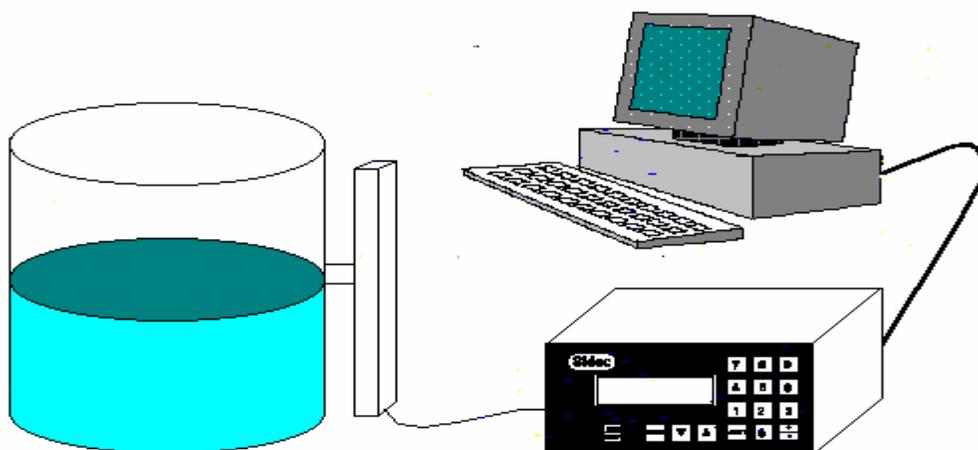
Questo software permette di calcolare e visualizzare con grande precisione il volume di liquido contenuto in un serbatoio cilindrico.

Il livello del prodotto viene letto tramite una riga ottica di opportuna risoluzione, ed il volume viene automaticamente calcolato utilizzando il valore del diametro inserito nei parametri.

quindi il valore puo' essere letto direttamente da display oppure da pc tramite linea seriale.

N.B.- Questo software, sviluppato su specifica richiesta, può essere ampliato con altre funzioni, come ad esempio :

- calcolo del volume in serbatoi non cilindrici
- calcolo del peso, introducendo il peso specifico del prodotto
- segnalazione di allarmi di minimo e massimo livello regolabili



CARATTERISTICHE HARDWARE :

- Minicompx mod. MC 100
- Esecuzione da incasso DIN 72 x 144
- Ingresso da encoder incrementale L.D. 5/12 Vcc
- 8 I/O PNP 24 Vcc (NPN a richiesta)
- Linea seriale
- Alimentazione 24 Vcc



CARATTERISTICHE SOFTWARE :

Set up :

- Impostazione di tutti i parametri di configurazione, tra cui :
- sensi di marcia per ricerca di micro di zero e di impulso di zero
 - fattore di conversione encoder
 - attivazione controllo rottura encoder
 - messa in fase encoder

Automatico:

Impostazione del diametro del serbatoio cilindrico