



MICROCONTROLLORE PER PESATURA CONTINUA

DESCRIZIONE ED USO

- Visualizzazione portata istantanea e peso totalizzato
- Filtro digitale sul peso e sulla portata
- Procedura di taratura del peso
- Correzione calibrazione su peso dosato
- Programmazione setpoint sul totale trasportato con disattivazione uscita di dosaggio a set raggiunto
- Uscita analogica di regolazione con possibilità di impostazione dei parametri di regolazione PID (proporzionale, integrale, derivativa).
- Funzionamento automatico/manuale
- Uscita a impulsi (un impulso ogni n kg transitati)
- Ritardo programmabile alla partenza.
- Gestione stampe report consumi.

FUNZIONAMENTO

- Sono possibili due diversi tipi di funzionamento: lettura portata e regolazione di portata.
- In entrambi i casi il materiale transita su una porzione di nastro pesata, le cui dimensioni, oltre alla velocità del nastro stesso letta da encoder, permettono al microprocessore il calcolo della portata oraria e la totalizzazione del materiale transitato.
- Nel secondo caso l'uscita analogica opzionale regola anche la velocità del nastro, e mantiene la portata costante al valore programmato