



Testata Meccanica Specifiche Tecniche

SAMPI offre una vasta gamma di strumentazioni meccaniche di controllo del processo di erogazione. Si tratta di soluzioni economiche e di facile installazione per la visualizzazione e la registrazione dei dati relativi alle erogazioni effettuate. Oltre alla semplicità di uso, i sistemi meccanici offrono diversi vantaggi come:

- Cifre ampie e ben visibili
- Costruzione robusta
- Facilità di installazione e compatibilità con tutti i più diffusi tipi di misuratori
- Possibilità di applicare qualunque unità di misura di liquido oltre a unità di misura non liquide
- Alimentazione elettrica non necessaria
- Ampia gamma di accessori.

I sistemi meccanici SAMPI trovano la loro applicazione ovunque ci sia la necessità di movimentare qualsiasi tipo di liquido petrolchimico ad esempio:

- In deposito, per il controllo dello stoccaggio e la distribuzione di carburanti;
- Su camion, per il controllo delle erogazioni a terze parti;
- Su distributori ad alta portata, per il controllo delle erogazioni in impianti fissi;
- Nell'industria chimica, per lo stoccaggio e la distribuzione di liquidi, per la creazione e il controllo di miscele chimiche e delle operazioni di dosaggio.



Caratteristiche

Totalizzatori	5 cifre azzerabile e 8 cifre non azzerabile
Reset	Manopola
Velocità	250 RPM della tamburella destra
Materiali	Coperchio (alluminio), struttura e contenitore (fusione di Zama), ruote, pignoni e ingranaggi (resina acetica)
Range di temperatura	Da -40°C a 71°C (da -40°F a 160°F)
Montatura	Otto fori filettati di 1/4 X 28 con inserti d'acciaio di 6 5/8" (168.275 mm) di diametro. Sono disponibili adattatori speciali per l'accoppiamento della testata a quasi tutti i tipi di misuratori
Vita stimata	50.000 cicli di reset o 25.000.000 rivoluzioni della tamburella di destra
Ripetibilità	0,05% di lettura sull'intero campo e oltre
Linearità	±0.125% o migliore nel campo 5:1 ±0.22% o migliore nel campo 10:1 ±0.5% o migliore nel campo 40:1

Accessori

- **Predeterminatore:** permette di selezionare e controllare automaticamente la chiusura della valvola così da erogare una predefinita quantità di prodotto
- **Stampante:** la stampante fornisce un bollettino recante un promemoria dell'erogazione
- **Generatore di impulsi:** fornisce un segnale elettrico a dispositivi come totalizzatori remoti, comandi di dosatura, registratori di portata, ecc.
- **Compensatore di temperatura:** sui prodotti con coefficiente di espansione lineare, un compensatore di temperatura corregge automaticamente la registrazione per indicare il volume del liquido ad una temperatura base selezionata.



SAMPI spa

A unit of IDEX Corporation
Via Amerigo Vespucci, 1
55011 Altopascio (Lucca) – Italy
Phone: +39 0583 24751
Fax: +39 0583 264748
www.sampi.it