

SISTEMA DI MISURA DI PORTATA MONTATO SU SKID

APPLICAZIONE

Misura continua di volume e di portata di liquidi per applicazioni fiscali o di normale controllo di processo.

DESCRIZIONE DELL' APPLICAZIONE

Tale Sistema di misura (skid) viene usato per la misura continua di liquidi (ad esempio nella misura in condotte) o durante le operazioni di carico (esempio carico di ferrocisterne o camion cisterne). Il Sistema di misura è adatto per tutti i liquidi (quali bio carburanti e carburanti normali, gas liquefatti, toluene, kerosene, etanolo, etc.) in ambito fiscale e non fiscale (liquidi differenti dall'acqua). Sono disponibili varie unità di calcolo e sensori di misura. Pertanto possono essere soddisfatti, individualmente, differenti requisiti di controllo.

DESIGN DEL SISTEMA DI MISURA

Sistemi di misura di questo tipo (su slitta) sono progettati per applicazioni specifiche e i component utilizzati possono essere adattati ai requisiti richiesti.

Il sistema consiste in:

- Degasatore
- Filtro (opzionale)
- Valvola di ritegno
- Strumento di misura volumetrico (a ruote ovali, a turbina, etc.)
- Sensore di temperatura
- Trasmettitore di pressione (opzionale)
- Strumento di misura di densità (opzionale)
- Valvola di controllo (opzionale)
- Connessioni per calibrazione con prover / master meter
- Unità di calcolo
- Struttura metallica
- Certificato di esame di tipo in acc. direttiva MID 2014/32/EU

