

SYSTEM POMIAROWO- ROZLICZENIOWY Z JEDNYM RAMIENIEM NALEWCZYM GÓRNYM do rozliczenia estrów metylowych

1. PRZEPŁYWOMIERZ - LICZNIK PRODUKTU I MIERNIK GĘSTOŚCI W JEDNYM PRZYRZĄDZIE POMIAROWYM

- Licznik masowy, DN100 / PN40

Materiał:

- rurki pomiarowe: stal nierdzewna, Materiał obudowy: Stal nierdzewna
- obudowa: stal nierdzewna

Procesor klasy rozliczeniowej z przeznaczeniem dla etanolu

- Kalibracja:

Protokół kalibracji w wersji do rozliczeń wg. dyrektywy 2004/22/EC (MID), załącznika do dyrektyw MI-005.

Kalibracja na objętość i gęstość

- Certyfikaty metrologiczne do rozliczeń fiskalnych:

na zgodność z dyrektywą nowego podejścia: European Directive 2004/22/EC (MID) oraz załącznika MI-005 do dyrektywy

- Evaluation certificate TC7056 (Certyfikat Badania Przyrządu WE)

- EC-Type Examination certificate T10071-1

Certyfikat do pracy w obszarze zagrożonym wybuchem

Deklaracja zgodności CE

2. KABEL - (połączenie czujnika masowego z kontrolerem nalewu; izolacja PVC, 3 m. Wykonanie: do montażu w strefie zagrożonej wybuchem

3. KONTROLER NALEWU

Certyfikat - zgodny z dyrektywą metrologiczną 2004/22/EC (MID) i załącznikiem MI-005.

Evaluation certificate TC7057

Do montażu polowego

Materiał obudowy: stop aluminium

- Funkcja: dozowania, monitorowania, zliczania, przeliczania w jednostkach objętości odniesionej do 15 st.C

Przeliczenia:

Tabele przeliczenia gęstości rzeczywistej na gęstość w 15 st.C

Pomiar gęstości odniesionej do 15 st.C

Przelicznik: obliczenie objętości ilości estrów w jednostkach objętości w temperaturze odniesienia 15st.C. Liczniki objętości w 15 st. C: kasowalny i niekasowalny

Wyświetlacz wielowierszowy LCD.

Wskazania: natężenie przepływu masowe, objętości rzeczywistej, objętości w 15 st.C , gęstości rzeczywistej, gęstości w 15 st. C, stan wszystkich liczników masowych i objętościowych.

Kalibracja:

Protokół kalibracji w wersji do rozliczeń wg. dyrektyw 2004/22/EC (MID) oraz dyrektywy MI-005)

Certyfikaty metrologiczne do rozliczeń fiskalnych

Certyfikat do pracy w obszarze zagrożonym wybuchem:

Deklaracja zgodności CE

4. POMIAR TEMPERATURY ESTRÓW

- **Termometr rezystancyjny (RTD)**, Pt 100 omów z osłoną rurową; czujnik klasy A, od -50 °C do 450 °C, w wykonaniu obiektowym
- **Przetwornik temperatury**, wejście z czujnika podwójnego

Deklaracja zgodności CE

5. ZAWÓR RĘCZNY - dwudrogowy, odcinający

DN100 / PN16 z przedłużką dla rękojeści

Deklaracja zgodności CE

6. ZAWÓR REGULACYJNY - sterowany pneumatycznie

Zawór kulowy kołnierzowy DN100/PN16

Pozycja pracy: NZ z siłownikiem pneumatycznym 1-stronnego działania (powietrze-sprężyny), zakładane Ppow=6bar, z elektromagnetycznym zaworem sterującym

Certyfikat do pracy w obszarze zagrożonym wybuchem

Deklaracja zgodności CE

7. PRZEZIERNIK KOŁNIERZOWY DN100 / PN16, SEPARATOR GAZU DN100,

2500 litrów/min

Deklaracja zgodności CE

8. RAMIĘ NALEWCZE GÓRNE 4" DLA CYSTERN

Ramię nawlecze górne 4" do cystern

Uzgodnienia dla Transportowego Dozoru Technicznego + uzgodnienie dokumentacji

9. URZĄDZENIA MONTAŻOWE