

Mobile Trennstoff-Analysestation



Abb.: CAD-Konstruktion

Erfassung von Konzentration und Durchfluss · Fahrbar

Aufbau

- Robuster Marken – Werkstattwagen als Basis.
- Leicht gängige, stabile Schubladen.
- Schubladen abschließbar.
- Wasserabweisende Ablagefläche.
- Lenkrollen mit Feststeller gewährleisten sicheren Stand.
- Alle Bedienelemente an der Vorderseite in ergonomischer Höhe.
- Sprühmittelfließweg auf einen Blick erkennbar.
- Verrohrung in Edelstahl.
- Automatische Entlüftung des Systems.

Anschlüsse

- 230 V Anschluss über Leitung mit Schuko-Stecker.
- Sprühmittelabgänge R ½ " mit Schnellverschluss.
- Sprühmitteleingänge R ½ " mit Schnellverschluss.
- Max. Sprühmitteldruck: 6 bar.

Mobile Trennstoff-Analysestation

Funktion

- Durchflussmessung von bis zu 4 Sprühmittelkreisen.
- Permanente Konzentrationsmessung von bis zu 2 Sprühmitteln.
- Beliebige Aufteilung der Sprühmittel auf bis zu 4 Kreise über Kugelventile.
- Anzeige, Aufbereitung, Speicherung und Ausgabe der Messdaten.

Durchflussmessung

- Messprinzip: Magnetisch – induktiv.
- Messbereich pro Sprühmittelkreis : 1 – 20 l/min.
- Mindestleitfähigkeit Medium: 20 µS/cm.

Konzentrationsmessung

- Messprinzip: Trübungsmessung.
- Messbereich: 1: 1 – 1 : 300.
- Einfache Sensorreinigung und Kalibrierung.

Messwernerfassung und -aufbereitung

- Visualisierung über 5,7 " Farb-Touchpanel.
- Erfassung und Darstellung des Volumens pro Sprühmittelkreis und pro Zyklus.
- Permanente Erfassung und Darstellung der Sprühmittelkonzentration.
- Darstellung des Gesamtverbrauchs der Sprühmittelkreise.
- Darstellung des Durchschnittsverbrauchs der Sprühmittelkreise innerhalb einstellbar vielen Zyklen.
- Speicherung der Messwerte, Ausgabe über USB Schnittstelle.
- Eingabemöglichkeit für Grenzwerte: Signalisierung und/oder Speicherung von Abweichungen in Durchfluss und/oder Konzentration.

Zubehör / Sonderlösungen

- Anschlusschläuche in verschiedenen Längen.
- Sprühmittelanschlüsse mit selbstverschließendem Schnellverschluss, zusätzliches Entleerungsventil.
- Sprühmittelanschlüsse nach Kundenwunsch.
- Drucküberwachung der Sprühmittel.
- Schuko-Steckdose am Aufbau zur Versorgung v. Laptop etc.

Maße:

- Ablagenplattenhöhe: ca. 1000 mm.
- Breite ca. 800 - 900 mm.
- Tiefe ca. 500 - 600 mm.
- Aufbauhöhe ca. 500 - 600 mm.

ÖSTERLE → stadelmaier

Unsere seit mehr als 10 Jahren bewährten Maschinen und Geräte werden unter der Leitung von Dipl.-Ing. (FH) Alex Stadelmaier in der bekannten Qualität und mit dem Know how von Mechanikermeister Rolf Österle weiter entwickelt und weiterhin produziert. Die Möglichkeiten modernster Technologie und Produktionstechnik fließen zusätzlich in die neuen Produkte ein.