

EIGENSICHERE MESSKAMMER DIFFUSION-DURCHFLUSS MIT DURCHFLUSS SENSOR TYP SGp

**NEUES
PRODUKT**

Die Messkammer Typ SGp ist für die Detektion und Messung der Methan-Konzentration im explosionsgefährdeten Zonen. Die elektrische Parameter, metrologischer Messbereich und Anwendung-Feld, sind von der Kopf Version abhängig. Die Messkammer ist für gasometrische elektrische Geräte, Gruppen I und II (CH₄) vorgesehen.



Der Kopf mit eingebauten Pumpe und Durchfluss-Sensor ermöglicht die Messung in schwer zugänglichen Orten.

GRUNDEIGENSCHAFTEN:

- Erfüllung die Anforderungen der harmonisierten mit ATEX Direktive Standarten (I M1 Kategorie, „ia“ eigensichere Bezeichnung)
- diffusion oder durchfluss Messung
- elektronische Schaltung der digitalen Messsignal transmission
- Art Operation programmierbar: ständig, unterbrochen, automatisch
- Antwortzeit: $T_{90} < 3s$ Diffusion Modus
- Kopf ist hergestellt in zwei Versionen (mit eingebautem Durchfluss-Sensor, mit eingebauter Pumpe)
- jeder Kopf Version mit angepassten Kal. Adapter (für Durchfluss Kopfe mit geeigneten Filter und ein 2 m lange Schlauch)
- die elektrischen und metrologischen Parameter sind abhängig von den benutzten Pellistoren Type PC-3x, PC-4x
- einige Abmessungen können von den Kunde Anforderungen betrachtet sein

Bemerkungen !!

- es ist möglich Projekte im Einklang mit Kunde Anforderungen erfüllen
- es ist möglich MKP Kopfe zur Gruppe II transformieren

Suggestierende Typen-Reihe von Diffusion-Durchfluss Messköpfe:

Kopf Typ	Digitales Messsignal Transmission	Durchfluss Sensor	Eingebaute Pumpe	Vorhergesehene Dimensionen
SGp – 2x/yz	Ja	Nein	Nein	ø20 × 20 mm
SGp – 3x/yz	Ja	Nein	Ja	ø20 × 70 mm
SGp – 4x/yz	Ja	Ja	Ja	ø20 × 70 mm

wo: x - Typ der gebrauchten Pellistoren y, z - metrologischer Messbereich

Um zusätzliche Information zu erhalten und ebenso über die Zusammenarbeit im Bereich der Forschungskammerprojektierung und dergleichen, bitten wir um den Kontakt mit unserer Firma.