

Flüssiggas-Meßanlage, DN 25, PN 25, Typ FAS 100 mit PTB-Zulassung

Die Meßanlagen Typ FAS, sind speziell für die Abgabe von Flüssiggas konzipiert. Diese Meßanlage ist eine einfache und funktionelle Ausführung, die sich vor allem für interne Betankungen, z.B. Gabelstapler, fabrikeigene Flottenfahrzeuge usw. eignet. Die Meßanlage ist ohne Preiszähler, jedoch mit einem 5-stelligen Rollenzählwerk, rückstellbar, für abgegebene Menge sowie einem Summierwerk, nicht rückstellbar, ausgerüstet. Die Rückstellung des Zählwerkes erfolgt durch ein Handrad.

Diese einfache, kompakte und robuste Flüssiggas-Meßanlage wird auf einer grundierten Grundplatte geliefert und besitzt eine Reihe von Vorteilen, z.B. mobiler Einsatz, niedrige Wartungskosten, lange Lebensdauer, hohe Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Sicherheit bei einem sehr guten Preis-/ Leistungsverhältnis.

In übersichtlicher und leicht zugänglicher Anordnung sind folgende bewährte FAS-Armaturen eingebaut:

Hydraulik/Mechanik

- Die Flüssiggas-Meßanlage, Typ FAS ist ausgerüstet mit einem:
- Spezialkolbenzähler für Flüssiggas, Förderleistung 5-50 l/min, gekoppelt mit einem mechanischen Rollenzählwerk Typ VR
 - Gasabscheider mit austauschbarem Feinfilter (25 µm),
 - Kugelhahn 3/8" NPT IG für Gasrückführung
 - Eingang: Kugelhahn 1" NPT IG für Flüssigphase
 - Ausgang: Differenzdruckventil 3/4" NPT IG
 - Sicherheitsventil

Die Meßanlage wird vor Auslieferung werksseitig geprüft.

- FAS-Nr. 18981 - ohne eichamtliche Vorprüfung
FAS-Nr. 18982 - mit Literzählwerk, mit eichamtlicher Vorprüfung
FAS-Nr. 18983 - mit Impulsgeber, ohne Vorprüfung
FAS-Nr. 18984 - mit Belegdrucker, ohne Vorprüfung
FAS-Nr. 18985 - mit Literzählwerk, mit Impulsgeber, ohne Vorprüfung

Hinweis:

Motor, Pumpe, Überströmventil sowie Schmutzfänger befinden sich außerhalb der Meßanlage in unmittelbarer Nähe zum Lagertank. Sie gehören nicht zum Lieferumfang der Meßanlage.

FAS ist u.a. auch Hersteller von mechanischen und elektronischen Flüssiggas-Zapfsäulen. Die Zapfsäulen, Typ FAS-210, FAS-120, FAS-220, FAS-230, FAS-250 und FAS-340 sind mit amtlicher Vorprüfung, bzw. amtlicher Eichung und PTB-Bescheinigung kurzfristig lieferbar.



Technische Daten

Umgebungstemperatur -20 bis +50°C
Betriebsüberdruck max. 25 bar
Gewicht 60 kg
Abmessungen:	
Höhe 720 mm
Breite 700 mm
Tiefe 260 mm
Durchflußleistung:	
min. 5 l/min
max. 50 l/min
Kleinste Abgabemenge 5 Liter

Technische Änderungen vorbehalten.

FAS liefert alle für eine komplette Flüssiggas-Tankstelle erforderlichen Komponenten und hilft bei der Planung und korrekten Anordnung der Armaturen einschließlich TÜV-Abnahme.