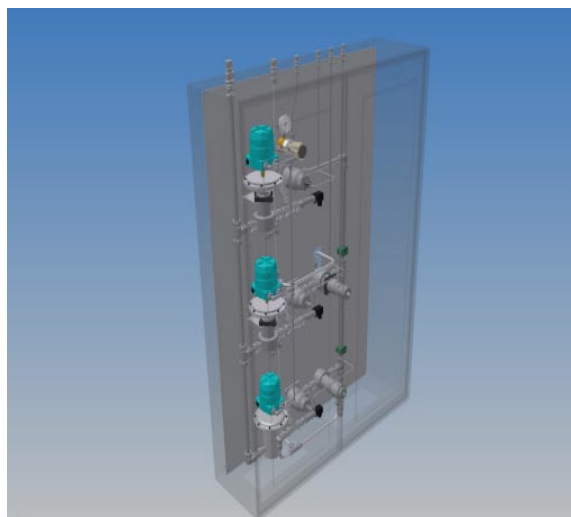




# Prüfstandstechnik

Gasdosierung für CNG Prüfstände





Das System dient zur Bereitstellung von CNG für mehrere Motorprüfstände. Druck, Temperatur und Gasauswahl sind einstellbar, um realistische Betriebsbedingungen im Prüfstand zu simulieren.

## Technische Beschreibung

<b>Beladung</b>	Automatisches Versorgungssystem für mehrere Prüfstände
<b>Prüfling</b>	Motorenprüfstände
<b>Prüfmedium</b>	CNG (Erdgas) aus dem Versorgernetz und synthetisch
<b>Prüfdruck</b>	200 bar oder 300 bar, stufenlos elektronisch geregelt
<b>Massenflussmessungen</b>	in 0 - 80 kg/h
<b>Temperatur</b>	CNG temperierbar
<b>Genauigkeit</b>	Druck: 0,25 %
<b>Steuerung</b>	SPS, Profibus
<b>Massenfluss</b>	0.1 -0.2%
<b>Merkmale</b>	Gasmengenmessung Sicherheitskonzept, Ex-Schutzkriterien berücksichtigt Inklusiv aller Installationsleistungen Schlüsselfertige Übergabe

*Der Prüfaufbau und die Prüfparameter sind applikationsspezifisch gewählt und werden bei jedem Projekt nach Kundenvorgabe ausgelegt.*