

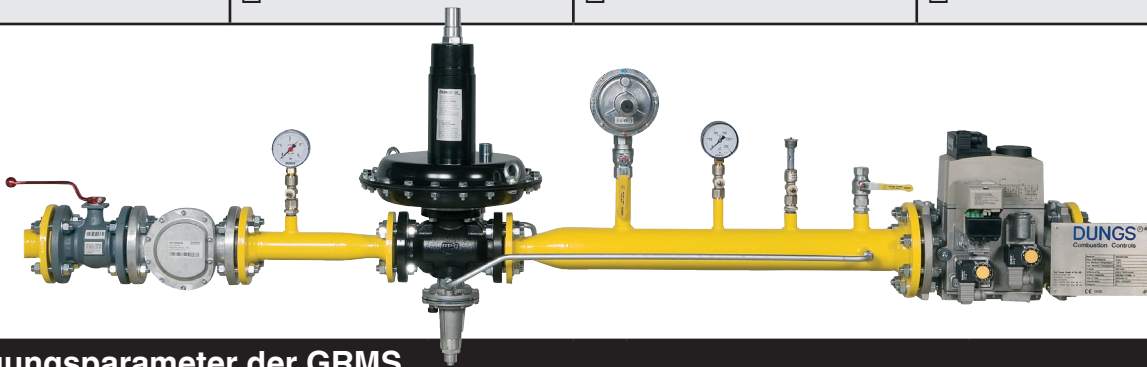
Projektanfrage Gasregel, Mess- und Sicherheitsstrecken (GRMS)

Kunde/Unternehmen	Ansprechpartner
Straße	Telefon
PLZ Ort	Fax
Projektbezeichnung	E-Mail
Anwendung	Aufstellungsland
Erfasst von	Datum



Komponenten und Funktionsabschnitte einer GRMS

Druckregelteil	Volumenstrom-Messteil	Sicherheitsteil	Zusatzrüstung
<input type="checkbox"/> Thermische Armaturensicherung	<input type="checkbox"/> Gasmengenzähler	<input type="checkbox"/> Einzelventile	<input type="checkbox"/> 1-schienig
<input type="checkbox"/> Absperrklappe	<input type="checkbox"/> Hochdruck-seitig	<input type="checkbox"/> Doppelventile	<input type="checkbox"/> 2-schienig
<input type="checkbox"/> Kugelhahn	<input type="checkbox"/> Niederdruck-seitig	<input type="checkbox"/> Bypassventile	<input type="checkbox"/> Kompensator
<input type="checkbox"/> Filter	<input type="checkbox"/> Mengenumwerter	<input type="checkbox"/> Ventilprüfsystem	<input type="checkbox"/> Flexschlauch
<input type="checkbox"/> Druckregelgerät	<input type="checkbox"/> Eichfähig	<input type="checkbox"/> Druckwächter min.	<input type="checkbox"/> Zündventile
<input type="checkbox"/> Manometer Stk.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Druckwächter max.	<input type="checkbox"/> Endkontakt
<input type="checkbox"/> Prüfbrenner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Deflagrationssicherung	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Auslegungsparameter der GRMS

1	Gasart *			9	min. Gasvolumenstrom * ^o [m³/h]	
2	Gastemperaturbereich [° C, K]	min.	max.	10	max. Gasvolumenstrom * ^o [m³/h]	
3	Gasdichte * ^o [kg/m³]			11	Elektrische Spannung * [VAC, VDC, Hz]	
4	Heizwert, H _{u,n} [kWh/m³]			12	Elektrische Schutzart * [IP]	
5	min. Eingangsdruck * [bar, mbar]			13	Verkabelung Elektrischer Anschlusskasten	
6	max. Eingangsdruck * [bar, mbar]			14	ATEX [Gruppe/Klasse]	
7	max. Betriebsdruck p _{max.} [bar, mbar]	Ein	Aus	15	Dokumentation (Sprache(n)) <input type="checkbox"/> Link (Standard) <input type="checkbox"/> CD (Anzahl Stk.) <input type="checkbox"/> Buch/Papier (Anzahl Stk.)	
8	Ausgangsdruck am Ende * der GRMS [bar, mbar]					

