

Unbenannte Anlage 01**Randbedingungen****Fluiddaten (Normzustand: 1013,25 mbar, 0°C)**

Bezeichnung:	Erdgas
Betriebsdichte	0.784 kg/m ³
relative Dichte:	0.64
Betriebsheizwert	8.60 kWh/m ³
kin. Viskosität:	14.90 * 1e-6 m ² /s
Betriebstemperatur:	15.0 °C

Umgebungsbedingungen

Temperatur:	15.0 °C
Luftdruck:	1013.25 mbar

Auslegungsrandbedingungen

Verfahren:	Bemessung nach TRGI (Technische Regeln Gasinstallation)
zul. Druckverlust:	300 Pa
eing. Druckverlust:	300 Pa
zul. Geschwindigkeit:	6 m/s
GS-Abgleich:	ist aktiviert
Rohrdruckverlust:	nach Zanke (vereinfacht)
Bemerkung:	Der eingestellte Druckverlust entspricht den Anforderungen der TRGI

Zeichnungsparameter

Zeichnungstyp:	Schema
Längenfaktor:	nicht verwendet (1.0)
Höhenfaktor:	nicht verwendet (1.0)