

Frageblatt

- Durchflussmessung nach dem Wirkdruckverfahren
- Massenstrombegrenzung mit der Begrenzungsblende



Durchflussmessung · Bei der Durchflussmessung von flüssigen, gas- oder dampfförmigen Messstoffen erzeugt der Wirkdruckgeber einen Differenzdruck (Wirkdruck), den ein angeschlossenes Gerät (Durchflussmesser oder Differenzdruck-Messumformer) erfasst.

Massenstrombegrenzung · Mit einer Begrenzungsblende wird der Massenstrom begrenzt.

SAMSON benutzt die im Frageblatt angegebenen Betriebswerte zur Berechnung des Wirkdruckgebers und der Begrenzungsblende.

Das Formular kann im pdf-Format ausgefüllt, gespeichert, gedruckt und per E-Mail verschickt werden.

Bitte die zutreffenden Felder markieren, nicht zutreffende Dimensionen streichen und als Druckwerte nur den **Absolutdruck** p_{abs} in bar angeben.

Natürlich können Sie das Formular auch ausdrucken und von Hand ausgefüllt an SAMSON schicken.

Durchflussmedium		
Zu messender/begrenzender maximaler Durchfluss in		kg/h, m ³ /h, Nm ³ /h
bezogen auf:	Betriebszustand	<input type="checkbox"/>
	Normalzustand bei 20 °C und 1 bar	<input type="checkbox"/>
	bei 0 °C und 1 bar	<input type="checkbox"/>
Druck vor dem Wirkdruckgeber/der Begrenzungsblende (Betriebsdruck)		bar
Druck hinter der Begrenzungsblende		bar
Temperatur am Messort (Betriebstemperatur)		°C
bei Flüssigkeiten	Dichte im Betriebszustand	kg/m ³
	Dichte bei 20 °C und 1 bar	kg/m ³
	Viskosität im Betriebszustand	cP, cSt
bei Gasen	Dichte im Betriebszustand	kg/m ³
	Dichte bei 0 °C und 1013 mbar	kg/m ³
Tatsächlicher lichter Rohrdurchmesser am Messort (keine NW).		mm
Geräteanordnung nach Schema (siehe Rückseite).		Bitte Skizze beifügen, wenn die Anlage keinem aufgeführten Schema entspricht!
Wirkdruck bei maximalem Durchfluss (Volumenstrom). Die Angabe entfällt, wenn SAMSON das zugeordnete Gerät liefert.		mbar
Durchflussskala	0 bis 100 %	<input type="checkbox"/>
Sonderskala	0 bis kg/h	<input type="checkbox"/>
	0 bis m ³ /h	<input type="checkbox"/>
	0 bis	<input type="checkbox"/>
Ausgefüllt von		Datum
gehört zur Bestellung		
Auftrag		Unterschrift/Signatur

