

# Frageblatt für die Durchflussmessung nach dem Wirkdruckverfahren



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

SAMSON benutzt die im Frageblatt angegebenen Betriebswerte zur Berechnung des Wirkdruckgebers. Bitte die zutreffenden Felder  ankreuzen, nicht zutreffende Dimensionen streichen und als Druckwerte nur den **Absolutdruck  $p_{abs}$**  in bar angeben.

Durchflussmedium		_____	
zu messender maximaler Durchfluss		kg/h, m <sup>3</sup> /h, Nm <sup>3</sup> /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 (Betriebsdruck)		_____ bar	
Temperatur am Messort (Betriebstemperatur)		_____ °C	
bei Flüssigkeiten	Dichte im Betriebszustand	_____ kg/m <sup>3</sup>	
	Dichte bei 20 °C und 1 bar	_____ kg/m <sup>3</sup>	
	Viskosität im Betriebszustand	_____ cP, cSt	
bei Gasen	Dichte im Betriebszustand	_____ kg/m <sup>3</sup>	
	Dichte bei 0 °C und 1013 mbar	_____ kg/m <sup>3</sup>	
Tatsächlicher <b>lichter</b> Rohrdurchmesser am Messort ( <b>keine</b> 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 <sup>3</sup> /h	<input type="checkbox"/>	
	0 bis _____	<input type="checkbox"/>	
	0 bis _____	<input type="checkbox"/>	
Ausgefüllt von _____		Datum _____	
gehört zur Bestellung _____			
Auftrag _____		Unterschrift _____	

