

# Deltatop DR61S



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

[www.ch.endress.com/DR61S](http://www.ch.endress.com/DR61S)

## Vorteile:

- Kunden- oder applikationsspezifisches Durchflussmesssystem basierend auf der Differenzdruckmethode für spezielle Anwendungen, wie kontrollierte Druckreduktion oder Durchflussbegrenzung
- Optimierte für die Druckreduktion
- Einloch- und Mehrlochblenden sowie mehrstufige Drosseln erhältlich
- Plattendicke kalkuliert auf Basis von AD 2000
- Robustes Design und keinen beweglichen Teilen

## Spezifikation im Überblick

- **Max. Messabweichung** n.a.
- **Messbereich** n.a.
- **Messstofftemperaturbereich** -200°C ... 1000°C -328°F ... 1832°F
- **Max. Prozessdruck** PN2,5 ... 400 Cl.150 ... 4500

**Anwendungsgebiet:** Deltatop DR61S ist Teil des universellen Differenzdruck-Durchflussmesssystems mit Wirkdruckgebern wie Venturirohren, Düsen, Blenden und Deltabar dp Transmittern. Drosselblenden werden zur gezielten Druckreduzierung oder auch zur Durchflussbegrenzung in Rohrleitungen eingesetzt. Generell sind Drosselblenden den Messblenden sehr ähnlich, die Funktion erfordert jedoch keinen zusätzlichen Transmitter wie bei der Durchflussmessung.

## Funktionen und Spezifikationen

### Flüssigkeiten

### Messprinzip

#### Produkt-Headline

Drosselblenden zum Kontrollierten Druckabbau oder zur Durchflussbegrenzung.

## Flüssigkeiten

### Messaufnehmer-Features

Versionen mit Fassungsring verfügbar.

Einschweißversionen.

Multihole/Multistep Ausführung möglich zur Reduzierung des Geräuschpegels oder zur Verhinderung von Kavitation.

---

### Nennweitenbereich

DN 10...2000

1/4" ... 80"

---

### Max. Messabweichung

n.a.

---

### Messbereich

n.a.

---

### Max. Prozessdruck

PN2,5 ... 400

Cl.150 ... 4500

---

### Messstofftemperaturbereich

-200°C ... 1000°C

-328°F ... 1832°F

---

### Schutzart

n.a.

---

### Anzeige/Bedienung

n.a.

---

### Ausgänge

n.a.

---

### Eingänge

n.a.

---

### Digitale Kommunikation

n.a.

---

---

**Flüssigkeiten****Zulassungen für explosionsgefährdeten Bereich**n.a.

---

**Dampf****Messprinzip**

---

**Produkt-Headline**

Drosselblenden zum Kontrollierten Druckabbau oder zur Durchflussbegrenzung.

---

**Messaufnehmer-Features**

Versionen mit Fassungsring verfügbar.

Einschweißversionen.

Multihole/Multistep Ausführung möglich zur Reduzierung des Geräuschpegels oder zur Verhinderung von Kavitation.

---

**Nennweitenbereich**

DN 10...2000

1/4" ... 80"

---

**Max. Messabweichung**n.a.

---

**Max. Prozessdruck**

PN2,5 ... 400

Cl.150 ... 4500

---

**Messstofftemperaturbereich**

-200°C ... 1000°C

-328°F ... 1832°F

---

**Ausgänge**n.a.

---

**Digitale Kommunikation**n.a.

---

## Gas

**Messprinzip**

---

**Produkt-Headline**

Drosselblenden zum Kontrollierten Druckabbau oder zur Durchflussbegrenzung.

---

**Messaufnehmer-Features**

Versionen mit Fassungsring verfügbar.

Einschweißversionen.

Multihole/Multistep Ausführung möglich zur Reduzierung des Geräuschpegels oder zur Verhinderung von Kavitation.

---

**Nennweitenbereich**

DN 10...2000

1/4" ... 80"

---

**Max. Messabweichung**

n.a.

---

**Max. Prozessdruck**

PN2,5 ... 400

Cl.150 ... 4500

---

**Messstofftemperaturbereich**

-200°C ... 1000°C

-328°F ... 1832°F

---

**Ausgänge**

n.a.

---

**Digitale Kommunikation**

n.a.

---

Weitere Informationen [www.ch.endress.com/DR61S](http://www.ch.endress.com/DR61S)