

Deltatop DR61S



Weitere Informationen und aktuelle Preisangabe:

www.de.endress.com/DR61S

Vorteile:

- Kunden- oder applikationsspezifisches Durchflussmesssystem basierend auf der Differenzdruckmethode für spezielle Anwendungen, wie kontrollierte Druckreduktion oder Durchflussbegrenzung
- Optimiert 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. Messabweichungn.a.

Max. Prozessdruck

PN2,5 ... 400

Cl.150 ... 4500

Messstofftemperaturbereich

-200°C ... 1000°C

-328°F ... 1832°F

Ausgängen.a.

Digitale Kommunikationn.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.de.endress.com/DR61S