

Deltatop DR61S



Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/DR61S

Ventajas:

- Algunos sistemas de medición de caudal basados en el método de la presión diferencial para aplicaciones especiales, tales como la reducción de la presión o la limitación del caudal de forma controlada
- Optimizado para la pérdida de carga pretendida
- Orificio único, orificios múltiples o diseño multietapa
- El espesor de la placa se calcula basándose en AD 2000
- Diseño sólido sin partes móviles

Resumen de especificaciones

- **Error de medición máx.** n.a.
- **Rango de medición** n.a.
- **Rango de temperatura del medio** -200°C ... 1000°C -328°F ... 1832°F
- **Máx. presión de proceso** PN2,5 ... 400 Cl.150 ... 4500

Ámbito de aplicación: El Deltatop DR61S es uno de los sistemas universales de medición de caudal por presión diferencial con elementos primarios como: tubos de Venturi, toberas, placas orificio y transmisores de presión diferencial Deltabar. Las placas de restricción se instalan en tuberías con el objetivo específico de reducir la presión o de limitar el caudal. En términos generales, las placas de restricción son muy similares a las placas orificio pero las primeras no necesitan un transmisor adicional como en el caso de las mediciones de caudal.

Características y especificaciones

Vapor

Measuring principle

Presión diferencial

Vapor

Título del producto

Orificio de restricción para reducción de presión controlada o limitación de flujo.

Características del sensor

Versión de anillo portador.

Versiones soldadas.

Diseño Multiagujero/multipasos disponible para un nivel de ruido reducido y prevención contra cavitación.

Rango de diámetro nominal

DN 10...2000

1/4" ... 80"

Error de medición máx.

n.a.

Máx. presión de proceso

PN2,5 ... 400

Cl.150 ... 4500

Rango de temperatura del medio

-200°C ... 1000°C

-328°F ... 1832°F

Salidas

n.a.

Comunicación digital

n.a.

Líquidos

Measuring principle

Presión diferencial

Título del producto

Orificio de restricción para reducción de presión controlada o limitación de flujo.

Líquidos

Características del sensor

Versión de anillo portador.

Versiones soldadas.

Diseño Multiagujero/multipasos disponible para un nivel de ruido reducido y prevención contra cavitación.

Rango de diámetro nominal

DN 10...2000

1/4" ... 80"

Error de medición máx.

n.a.

Rango de medición

n.a.

Máx. presión de proceso

PN2,5 ... 400

Cl.150 ... 4500

Rango de temperatura del medio

-200°C ... 1000°C

-328°F ... 1832°F

Grado de protección

n.a.

Pantalla/Operación

n.a.

Salidas

n.a.

Entradas

n.a.

Comunicación digital

n.a.

Líquidos

Aprobaciones para áreas peligrosas

n.a.

Gas

Measuring principle

Presión diferencial

Título del producto

Orificio de restricción para reducción de presión controlada o limitación de flujo.

Características del sensor

Versión de anillo portador.

Versiones soldadas.

Diseño Multiagujero/multipasos disponible para un nivel de ruido reducido y prevención contra cavitación.

Rango de diámetro nominal

DN 10...2000

1/4" ... 80"

Error de medición máx.

n.a.

Máx. presión de proceso

PN2,5 ... 400

Cl.150 ... 4500

Rango de temperatura del medio

-200°C ... 1000°C

-328°F ... 1832°F

Salidas

n.a.

Comunicación digital

n.a.

Más información www.co.endress.com/DR61S