

Prowirl 72W



Más información y precios actuales:

www.co.endress.com/72W

Ventajas:

- Fácil alineación del sensor – anillos de centrado incluidos
- Alta disponibilidad – robustez probada, resistencia a vibraciones, choques térmicos y golpe de ariete
- Sin necesidad de mantenimiento – calibración de por vida
- Económico – diseñado para aplicaciones estándar y con función de cálculo del caudal másico
- Puesta en marcha rápida – menú de Configuración Rápida específico para cada aplicación
- Conforme con todos los estándares industriales – IEC/ATEX/FM/CSA/TIIS/NEPSI

Resumen de especificaciones

- **Error de medición máx.** Flujo volumétrico: $\pm 1.0\%$
- **Rango de medición** 4...5'210 m³/h
- **Rango de temperatura del medio** -200...+400°C (-328...+752°F) hasta +450°C / 842°F sobre pedido
- **Máx. presión de proceso** PN10...40 CI 150...300 JIS 10...20K

Ámbito de aplicación: El equipo de tipo wafer Prowirl 72W está diseñado para la medición universal del caudal volumétrico de gases, vapor y líquidos. El sensor DSC capacitivo probado y patentado asegura una alta precisión de los valores medidos incluso en las condiciones de proceso más exigentes. Prowirl 72W ofrece tecnología a dos hilos genuina conforme a los estándares industriales para la integración directa en infraestructuras y sistemas de control existentes.

Características y especificaciones

Líquidos

Measuring principle

Líquidos

Título del producto

Ahorrador de espacio medidor de flujo volumétrico para medición de aplicaciones de líquido básico / gas / vapor

Rango de diámetro nominal

DN 15...150

1/2"...6"

Error de medición máx.

+/-0.75 %

Rango de medición

0.16...625 m³/h

Máx. presión de proceso

PN10...40

CI 150...300

JIS 10...20K

Rango de temperatura del medio

-200...+400°C

(-328...+752°F)

hasta +450°C / +842°F sobre pedido

Grado de protección

IP 67

NEMA 4x

Pantalla/Operación

De líquido con dos líneas

Pantalla de cristal

Botones

Configuración Rápida

Salidas

4...20mA

Pulso/Frecuencia

Estatus PFM

Líquidos**Entradas**

-

Comunicación digital

HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Aprobaciones para áreas peligrosas

ATEX

FM

CSA

TIIS

NEPSI/IEC sobre pedido

Gas**Measuring principle**

Título del producto

Ahorrador de espacio medidor de flujo volumétrico para medición de aplicaciones de líquido básico / gas / vapor

Rango de diámetro nominal

DN 15...150

1/2"...6"

Error de medición máx.

Flujo volumétrico: +-1.0 %

Rango de medición4...5'210 m³/h

Máx. presión de proceso

PN10...40

CI 150...300

JIS 10...20K

Gas

Rango de temperatura del medio

-200...+400°C

(-328...+752°F)

hasta +450°C / 842°F sobre pedido

Grado de protección

IP 67

NEMA 4x

Pantalla/Operación

De líquido con dos líneas

Pantalla de cristal

Botones

Configuración Rápida

Salidas

4...20mA

Pulso

Estatus

PFM

Entradas

-

Comunicación digital

HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Aprobaciones para áreas peligrosas

ATEX

FM

CSA

TIIS

NEPSI/IEC sobre pedido

Vapor

Measuring principle

Vapor

Título del producto

Ahorrador de espacio medidor de flujo volumétrico para medición de aplicaciones de líquido básico / gas / vapor

Rango de diámetro nominal

DN 15...150
1/2"...6"

Error de medición máx.

Flujo volumétrico: $\pm 1.0\%$

Rango de medición

4...5'210 m³/h

Máx. presión de proceso

PN10...40
CI 150...300
JIS 10...20K

Rango de temperatura del medio

-200...+400°C
(-328...+752°F)
hasta +450°C / 842°F sobre pedido

Grado de protección

IP 67
NEMA 4x

Pantalla/Operación

De líquido con dos líneas
Pantalla de cristal
Botones
Configuración Rápida

Vapor

Salidas

4...20mA

Pulso

Estatus

PFM

Entradas-

Comunicación digital

HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Aprobaciones para áreas peligrosas

ATEX

FM

CSA

TIIS

NEPSI/IEC sobre pedido

Más información www.co.endress.com/72W