

Caudalímetro de engranajes ovalados





Caudalímetro de engranajes ovalados con conexión roscada / Carcasa de aluminio y elemento sensor de PEEK

Tipo VO... Hilo AP

- ✓ Rango de medición 0,03...100 l/min
- ✓ Precisión de la medición $\pm 0,5$ % del valor medido.
- ✓ Señales de salida: Salida de pulsos NPN, PNP, sin salida, salida analógica de 4...20 mA

[Para el producto →](#)



Conexión de brida para caudalímetro de engranajes ovalados / Carcasa de aluminio y elemento sensor de PEEK

Brida tipo VO...AP

- ✓ Rango de medición 1...100 l/min
- ✓ Precisión de la medición $\pm 0,5$ % del valor medido.
- ✓ Señales de salida: Salida de pulsos NPN, PNP, sin salida, salida analógica de 4...20 mA

[Para el producto →](#)



Caudalímetro de engranajes ovalados con conexión roscada / Carcasa de acero inoxidable y elemento sensor de PEEK

Tipo VO...VP Hilo

- ✓ Rango de medición 0,03...100 l/min
- ✓ Precisión de la medición $\pm 0,5$ % del valor medido.
- ✓ Señales de salida: Salida de pulsos NPN, PNP, sin salida, salida analógica de 4...20 mA

[Para el producto →](#)



Conexión de brida para caudalímetro de engranajes ovalados / Carcasa de acero inoxidable y elemento sensor de PEEK

Brida tipo VO...VP

- ✓ Rango de medición 1...100 l/min
- ✓ Precisión de la medición $\pm 0,5$ % del valor medido.
- ✓ Señales de salida: Salida de pulsos NPN, PNP, sin salida, salida analógica de 4...20 mA

[Para el producto →](#)



Caudalímetro de engranajes ovalados con conexión roscada / Carcasa de acero inoxidable y elemento sensor de acero inoxidable

Rosca tipo VO...VA

- ✓ Rango de medición 0,03...660 l/min
- ✓ Precisión de la medición $\pm 0,5$ % del valor medido.
- ✓ Señales de salida: Salida de pulsos NPN, PNP, sin salida, salida analógica de 4...20 mA

[Para el producto →](#)



Conexión de brida para caudalímetro de engranajes ovalados / Carcasa de acero inoxidable y elemento sensor de acero inoxidable

Brida tipo VO...VA

- ✓ Rango de medición: 1...660 l/min
- ✓ Precisión de la medición $\pm 0,5$ % del valor medido.
- ✓ Señales de salida: Salida de pulsos NPN, PNP, sin salida, salida analógica de 4...20 mA

[Para el producto →](#)

Los medidores de engranajes ovalados son medidores de volumen por desplazamiento que transportan volúmenes incrementales definidos en cámaras de medición individuales. El elemento de medición consta de dos engranajes ovalados dentados de alta precisión, que son impulsados por el flujo del fluido y engranan entre sí. De esta manera, se transporta un volumen definido por cada rotación del par de engranajes ovalados. El número de rotaciones es una medida de la cantidad de fluido que ha pasado por el medidor. Las rotaciones son detectadas por un elemento sensor.

Caudalímetros de engranajes ovalados, versión roscada.

Los caudalímetros de engranajes ovalados tipo VO con conexión roscada están disponibles con conexión de proceso roscada G $\frac{1}{4}$, G $\frac{1}{2}$, G $\frac{3}{4}$, G 1 o G 2 (rosca hembra). La carcasa está fabricada en acero inoxidable o aluminio. Los sensores tipo VO...VA están disponibles en versión para altas temperaturas de hasta 125 °C.

Caudalímetros de engranajes ovalados, versión con brida.

Los caudalímetros de engranajes ovalados tipo VO con conexión de brida están disponibles con conexión de proceso según DIN 2633 en tamaños DN 15, DN 25 o DN 50. La carcasa está fabricada en acero inoxidable o aluminio. Los sensores tipo VO...VA están disponibles en versión para altas temperaturas de hasta 125 °C.