

Sensores de caudal de desplazamiento positivo





Sensores de flujo de desplazamiento positivo con conexión roscada / Carcasa de aluminio

Tipo VZ AL

- ✓ Rango de medición: 0,02...200 l/min
- ✓ Precisión de la medición: $\pm 1\%$ de la lectura
- ✓ Señales de salida: Salida de pulsos

[Para el producto →](#)



Sensores de flujo de desplazamiento positivo con placa de conexión / Carcasa de hierro fundido dúctil

Tipo VZ GG

- ✓ Rango de medición: 0,008...250 l/min
- ✓ Precisión de la medición: $\pm 0,3\%$ de la lectura
- ✓ Señales de salida: Salida de pulsos

[Para el producto →](#)



Sensores de flujo de desplazamiento positivo con conexión roscada / Carcasa de acero inoxidable

Tipo VZ VA

- ✓ Rango de medición: 0,008...250 l/min
- ✓ Precisión de la medición: $\pm 0,3\%$ de la lectura
- ✓ Señales de salida: Salida de pulsos

[Para el producto →](#)



Sensores de flujo de desplazamiento positivo con placa de conexión / Carcasa de acero inoxidable

Tipo VZ VA

- ✓ Rango de medición: 0,008...250 l/min
- ✓ Precisión de la medición: $\pm 0,3\%$ de la lectura
- ✓ Señales de salida: Salida de pulsos

[Para el producto →](#)

Los sensores de flujo tipo engranaje de SIKA registran el caudal volumétrico de líquidos con viscosidades altas y variables. Estos sensores de alta precisión funcionan según el principio de desplazamiento. Su alta resolución, combinada con una precisión de medición fiable, los hace especialmente útiles para aplicaciones que implican la medición de volúmenes pequeños y muy pequeños. En principio, la precisión de medición aumenta con viscosidades altas. Por el contrario, disminuye con viscosidades inferiores a $10 \text{ mm}^2/\text{s}$. Debido a su diseño, los sensores de flujo tipo engranaje requieren una cierta lubricidad del fluido que se mide. No es posible su funcionamiento con medios no lubricantes, como el agua.

Los sensores de flujo de desplazamiento positivo

de la serie VZGG/VZVA están disponibles con una variedad de materiales de carcasa y sellado, lo que significa que se pueden utilizar universalmente para diferentes medios de medición.

Los sensores de flujo de desplazamiento positivo

de la serie VZAL están fabricados con carcasa de aluminio y están disponibles con conexiones de proceso estándar.

Accesorios para sensores de flujo de desplazamiento positivo.

La pantalla local SIKA TD 8250 se instala fácilmente entre el conector y el zócalo del cable del sensor de flujo de desplazamiento positivo SIKA VZ... Es programable mediante dos botones ubicados detrás del panel frontal. Se puede configurar para mostrar el caudal real o el volumen total (función de contador), según se requiera. El TD 8250 está disponible en tres versiones diferentes de señal de salida:

- Salida de pulsos (2 canales, según el sensor de flujo)
- Salida analógica 0(4)...20 mA
- Dos contactos de alarma