



## Caudalímetro con hélice Inline

- Hasta PN16, tamaño de tubo de medición DN06 a DN65
- Pantalla indicadora del caudal y del volumen con dos contadores
- Calibración automática mediante Teach-in
- Comprobación de todas las salidas sin flujo

En la ficha técnica, las variantes de los productos descritas pueden diferir en algunos casos respecto a las representaciones y descripciones ofrecidas.

### Puede utilizarse en combinación con:



**Modelo 8611** ▶  
eCONTROL - Regula-  
dor universal



**Modelo 8619** ▶  
Transmisor/controlador  
multicanal/multifunción  
multiCELL



**Modelo 8802** ▶  
Sistema de regulación  
ELEMENT Continuous -  
Visión general



**Modelo 8644** ▶  
Sistema de automa-  
tización electroneumáti-  
co AirLINE

### Descripción del modelo

El caudalímetro modelo 8035 es especialmente idóneo para su utilización con líquidos neutros y ligeramente agresivos sin contenido en sólidos.

El caudalímetro consta de un racor de sensor compacto con hélice (modelo S030) y un transmisor (modelo SE35) que puede acoplarse de forma rápida y sencilla mediante un cierre de bayoneta. El sistema de racores de sensor construido por Bürkert garantiza una instalación sencilla del equipo en cualquier tubería con DN06...DN65.

El caudalímetro con sensor de hélice está disponible en dos variantes: -

- Versión con salida de señal estándar o
- Versión con indicador/contador de batería sin salida.

## Índice

<b>1. Datos técnicos generales</b>	<b>3</b>
<b>2. Versiones de los productos</b>	<b>5</b>
2.1. Versión con salida de señal estándar .....	5
2.2. Versión con indicador/contador de batería .....	6
<b>3. Homologaciones</b>	<b>7</b>
3.1. Certificación UL .....	7
3.2. Directiva sobre equipos a presión .....	7
Equipo para uso en una tubería.....	7
<b>4. Materiales</b>	<b>8</b>
4.1. Tabla de resistencias – Bürkert resistApp.....	8
4.2. Datos sobre el material .....	8
<b>5. Dimensiones</b>	<b>10</b>
5.1. Transmisor SE35 .....	10
Versión con salida de señal estándar con toma de corriente del equipo (EN 175301-803).....	10
Versión con salida de señal estándar con prensacables M20 x 1,5.....	10
Versión con indicador/contador de batería .....	11
5.2. Transmisor SE35 sobre un racor de sensor S030 .....	11
<b>6. Instalación de productos</b>	<b>12</b>
6.1. Indicaciones de instalación .....	12
<b>7. Manejo del producto</b>	<b>12</b>
7.1. Principios de medición .....	12
7.2. Visión general del funcionamiento .....	13
Versión con salida de señal estándar .....	13
Versión con indicador/contador de batería .....	14
7.3. Modos de funcionamiento .....	14
Versión con salida de señal estándar .....	14
<b>8. Características y estructura del producto</b>	<b>15</b>
8.1. Estructura del producto .....	15
<b>9. Interconexión y combinación con otros productos Bürkert</b>	<b>15</b>
<b>10. Información sobre pedidos</b>	<b>16</b>
10.1. Bürkert eShop - Pedidos cómodos con entrega rápida.....	16
10.2. Recomendación respecto a la elección de productos .....	16
10.3. Filtro de productos Bürkert.....	16
10.4. Tabla para la realización de pedidos.....	17
10.5. Tabla de pedido de accesorios.....	17

## 1. Datos técnicos generales

### Indicación:

Si se instala el equipo en un entorno húmedo o al aire libre, la máxima tensión permitida será de **35 V CC** en lugar de 36 V CC.

### Características del producto

#### Materiales

Por favor, asegúrese de que los materiales del equipo sean compatibles con el fluido que vaya a utilizar.

Obtendrá información más detallada en el capítulo «[4.1. Tabla de resistencias – Bürkert resistApp](#)» en la [página 7](#).

#### Piezas que no están en contacto con el medio

Cuerpo, tapa, clapeta	PC
Lámina de la placa frontal	Poliéster
Tornillos	Acero inoxidable
Toma/conector del equipo o prensacables	PA

#### Piezas en contacto con el medio

Cuerpo del racor del sensor, soporte del sensor Latón, acero inoxidable, PVC, PP o PVDF (según la versión del modelo S030)

Junta FKM o EPDM (según la versión del modelo S030)

Eje y cojinetes Cerámica (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>)

Rueda de paletas PVDF

Dimensiones Obtendrá información más detallada en el capítulo «[5. Dimensiones](#)» en la [página 8](#)

Posibilidad de combinación Cualquier tubería con DN06...DN65 que esté montada con un racor de sensor Inline modelo S030 de Bürkert.  
Para la elección del diámetro nominal del racor del sensor Inline, consulte la [ficha técnica del modelo S030](#) ▶.

Display 15 × 60 mm, LCD de 8 caracteres, alfanumérico, 15 segmentos, 9 mm de altura

Diámetro de tubería DN06...DN65

Cable de alimentación de corriente Depende de la versión del equipo.  
Obtendrá información más detallada en el capítulo «[2. Versiones de los productos](#)» en la [página 5](#)

### Datos eléctricos

Tensión de trabajo Depende de la versión del equipo.  
Obtendrá información más detallada en el capítulo «[2. Versiones de los productos](#)» en la [página 5](#)

Corriente de entrada Depende de la versión del equipo.  
Obtendrá información más detallada en el capítulo «[2. Versiones de los productos](#)» en la [página 5](#)

Señal de salida Depende de la versión del equipo.  
Obtendrá información más detallada en el capítulo «[2. Versiones de los productos](#)» en la [página 5](#)

### Datos de rendimiento

Rango de medida 0,3...10 m/s

Error en la medida Teach-In: ± 1 % del valor medido<sup>1)</sup> (para el valor de caudal de Teach-In)  
Factor K estándar: ± 2,5 % del valor medido<sup>1)</sup>

Linealidad ± 0,5 % del fin del rango de medida<sup>1)</sup>

Reproducibilidad ± 0,4 % del valor de medida<sup>1)</sup>

Incertidumbre salida 4...20 mA ± 1 % del rango

### Datos del medio

Rango de temperatura del líquido Con racor de sensor de:  
PVC: 0...+ 50 °C  
PP: 0...+ 80 °C  
PVDF, acero inoxidable o latón: - 15...+ 100 °C

Presión del líquido (máx.) PN10 con racor de sensor de plástico  
PN16 (PN40 a petición) con racor de sensor de metal  
Encontrará información detallada en la [ficha técnica del racor de sensor Inline](#), consulte la [ficha técnica del modelo S030](#) ▶ si desea más información.

Viscosidad Máx. 300 cSt.

Contenido en sólidos Máx. 1 % máx. (Tamaño máx. de partícula 0,5 mm)

### Homologaciones y certificados

#### Normas

Clase de protección según la norma IEC/EN 60529	IP65 con un equipo conectado, con una tapa y una clapeta atornilladas y con un conector/prensacables colocado y apretado o cerrado con un tapón ciego (si se utiliza ningún conector/prensacables)
---	--

#### Directiva

Directiva CE	Las normas aplicadas para la aprobación de la conformidad con las directrices de la UE pueden consultarse en el Certificado UE de tipo y/o la Declaración de conformidad UE (cuando sea aplicable).
Directiva sobre equipos a presión	Según el Artículo 4, Párrafo 1 de la Directiva 2014/68/UE Encontrará más detalles sobre la Directiva sobre equipos a presión en el capítulo <b>«3.2. Directiva sobre equipos a presión» en la página 6.</b>
Certificación	Reconocido por UL en EE.UU. y Canadá

### Conexiones de producto

Conexiones de proceso	Metal: Rosca interna o externa, conexión mediante racores para soldar, Clamp o de brida Plástico: Conexión encolable con tuerca de apriete y soldadura mediante manguitos adhesivos/soldados, conexión mediante boquilla o rosca macho Consulte la <b>ficha técnica del modelo S030</b> ▶ para obtener más información.
Conexiones eléctricas	Depende de la versión del equipo. Obtendrá información más detallada en el capítulo <b>«2. Versiones de los productos» en la página 5</b>

### Entorno e instalación

Temperatura ambiente	Depende de la versión del equipo. Obtendrá información más detallada en el capítulo <b>«2. Versiones de los productos» en la página 5</b>
Humedad relativa del aire	≤80 %, sin condensado
Altura sobre el nivel del mar	Máx. 2000 m
Condiciones de funcionamiento	Funcionamiento continuo
Movilidad del equipo	Montaje fijo
Campo de aplicación	En interiores y exteriores (Proteja el equipo de interferencias electromagnéticas, radiaciones UV y de influencias meteorológicas si lo utiliza en exteriores)
Categoría de instalación	Categoría I según la norma UL/EN 61010-1
Grado de contaminación	Grado 2 según la norma UL/EN 61010-1

1.) Bajo las condiciones de referencia, es decir: Medio de medida = agua, temperatura ambiente y del agua = 20 °C, respetando las distancias mínimas a la entrada y la salida y el correspondiente diámetro interno de la tubería.

## 2. Versiones de los productos

El caudalímetro está disponible en dos variantes:

- Salida de señal estándar o
- Versión con indicador/contador de batería sin salida

### 2.1. Versión con salida de señal estándar



Detalles del producto	
Cable de alimentación de corriente	<p>Cable para una temperatura de trabajo de más de 80 °C (90 °C para versiones con homologación UL), máx. 50 m de longitud, apantallado</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para toma de corriente del equipo (se suministra): Diámetro: 5...8 mm, sección de los hilos (hilo externo de la toma a tierra local): 0,2...1,5 mm<sup>2</sup></li> <li>• Para prensacables M20x1,5: Diámetro: 6...12 mm (1 cable por cada prensacables) o 3...5 mm si se utiliza la junta multiusos (2 cables por cada prensacables) Sección de los hilos (hilo externo de la toma de tierra local): máx. 0,75 mm<sup>2</sup></li> <li>• Sección del hilo de la toma de tierra local: 0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>
Tensión de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12...36 V DC ± 10 %, filtrado y regulado</li> </ul> <p>Conexión con la fuente de alimentación: permanente (a través de una baja tensión de seguridad externa (SELV) y de una fuente de alimentación limitada (LPS))</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 115/230 V CA 50/60 Hz</li> </ul> <p>Tensión de alimentación disponible en el equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Tensión suministrada: 27 V CC regulada</li> <li>– Corriente máxima: 125 mA</li> <li>– Protección integrada: Fusible de retardo de 125 mA</li> <li>– Potencia: 3 VA</li> </ul>
Tensión de entrada (no suministrada)	Tensión de entrada restringida según la norma UL/EN 60950-1 o circuito eléctrico con energía restringida según el cap. 9.4 de la norma UL/EN 61010-1
Protección frente al cambio de polaridad con CC	Sí
Corriente de entrada	Con sensor y sin consumo eléctrico de la salida de pulsos. Para la versión 12...36 V CC: ≤ 70 mA (con relé), 25 mA (sin relé)
Señal de salida	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulso (transistor): <ul style="list-style-type: none"> <li>– Polarizada, sin tensión</li> <li>– NPN o PNP (según el cableado)</li> <li>– Función: Salida de pulsos, valor del pulso ajustable</li> <li>– 2,5...400 Hz</li> <li>– 5...36 V CC; máx. 100 mA, caída de tensión con 100 mA: 2,5 V CC</li> <li>– Ciclo de trabajo (duración del pulso/duración del periodo): 0,5</li> <li>– Galvánicamente aislado, protección frente a sobretensión, polaridad inversa y cortocircuito</li> </ul> </li> <li>• Relé: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 relés, histéresis, valores umbral ajustables, abierto cuando no tiene corriente</li> <li>– Equipo sin homologación UL: 230 V CA/3 A o 40 V CC/3 A (carga resistiva)</li> <li>– Equipo con homologación UL: 30 V CA/42 V<sub>pico</sub>/3 A o 60 V CC/1 A</li> </ul> </li> <li>• Corriente: <ul style="list-style-type: none"> <li>– 4...20 mA (3 hilos con relé; 2 hilos sin relé), fuente o pozo (según el cableado)</li> <li>– Máx. impedancia de lazo: 900 Ω con 30 V CC, 600 Ω con 24 V CC, 50 Ω con 12 V CC, 800 Ω con una tensión de funcionamiento de 115/230 V CA</li> <li>– Tiempo de respuesta (10...90 %) para el valor de medida: 6 seg. (Ajuste básico)</li> </ul> </li> </ul>
Conexiones eléctricas	Toma de corriente del equipo según norma EN 175301-803 o prensacables M20x1,5
Temperatura ambiente	Funcionamiento y almacenamiento: - 10...+ 60 °C (versión 12...36 V CC), - 10...+50 °C (versión 115/230 V CA)

## 2.2. Versión con indicador/contador de batería



Detalles de los productos	
Cable de alimentación de corriente	No
Tensión de trabajo	Baterías alcalinas AA 4 x 1,5 V DC (no recargables), durabilidad 4 años a 20 °C
Señal de salida	No
Conexiones eléctricas	No
Temperatura ambiente	Funcionamiento y almacenamiento: - 10...+55 °C

## 3. Homologaciones

### 3.1. Certificación UL

Certificados	Descripción
	<p><b>Reconocido por UL en EE.UU. y Canadá</b> Los productos tienen certificación UL y, además, cumplen con los siguientes estándares:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• UL 61010-1</li> <li>• CAN/CSA-C22.2 No.61010-1</li> </ul>

### 3.2. Directiva sobre equipos a presión

El equipo cumple con las siguientes condiciones expuestas en el Artículo 4, Párrafo 1 de la Directiva sobre equipos a presión 2014/68/UE:

#### Equipo para uso en una tubería

##### Indicación:

- Los datos indicados en esta tabla con independientes de la compatibilidad química del material y del fluido.
- PS = máxima presión permitida, DN = diámetro nominal de la tubería

Tipo de fluido	Condiciones
Fluido del grupo 1, Artículo 4, Párrafo 1.c.i	DN ≤ 25
Fluido del grupo 2, Artículo 4, Párrafo 1.c.i	DN ≤ 32 o PS*DN ≤ 1000
Fluido del grupo 1, Artículo 4, Párrafo 1.c.ii	DN ≤ 25 o PS*DN ≤ 2000
Fluido del grupo 2, Artículo 4, Párrafo 1.c.ii	DN ≤ 200 o PS ≤ 10 o PS*DN ≤ 5000

## 4. Materiales

### 4.1. Tabla de resistencias – Bürkert resistApp

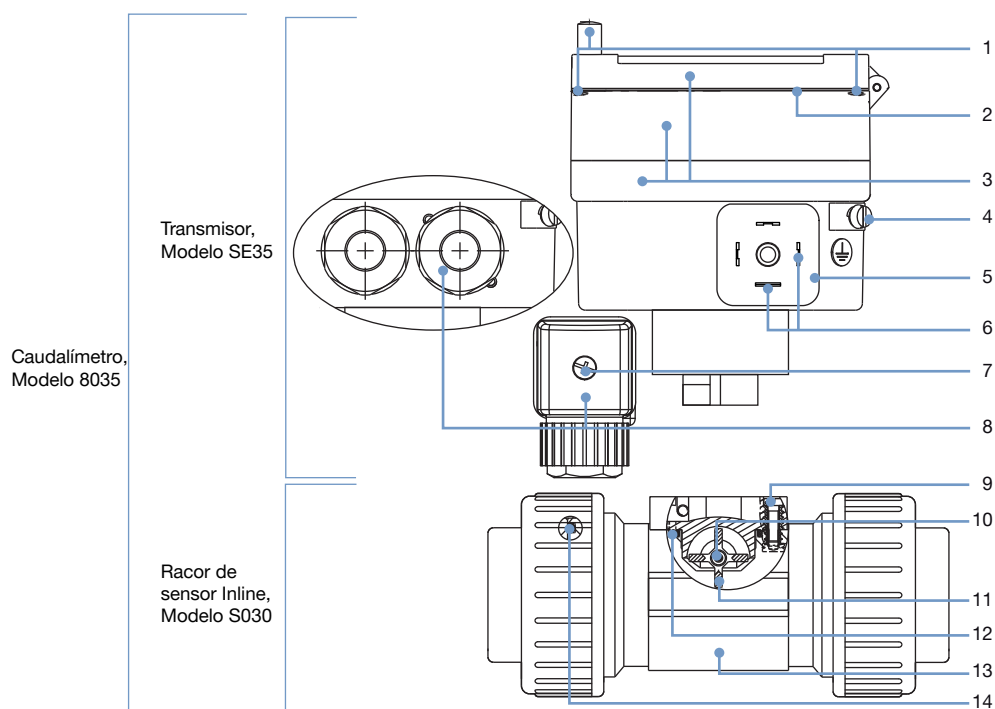


**Bürkert resistApp – Tabla de resistencias**

¿Quiere garantizar la fiabilidad y durabilidad de los materiales en su aplicación específica? Verifique su combinación de medios y materiales en nuestra página web o en nuestra resistApp.

Compruebe ahora la resistencia química

### 4.2. Datos sobre el material



N.º	Elemento	Material
1	Tornillos	Acero inoxidable
2	Lámina de la placa frontal	Poliéster
3	Cuerpo, tapa, clapeta	PC
4	Tornillo	Acero inoxidable
5	Conector del equipo (EN 175301-803)	PA
6	Contacto eléctrico	Sn
7	Tornillo	Acero inoxidable
8	Toma de corriente del equipo (EN 175301-803) o prensacables M20 x 1,5	PA
9	Tornillos	Acero inoxidable
10	Eje y cojinetes	Cerámica (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
11	Rueda de paletas	PVDF
12	Junta	FKM o EPDM (según la versión del modelo S030)
13	Racor de sensor	Acero inoxidable (316L - 1.4404), latón (CuZn <sub>39</sub> Pb <sub>2</sub> ), PVC, PP, PVDF (correspondiente a la versión S030)
14	Juntas	FKM o EPDM (correspondiente a la versión S030 y solo para manguito con conexión mediante tuerca de apriete)

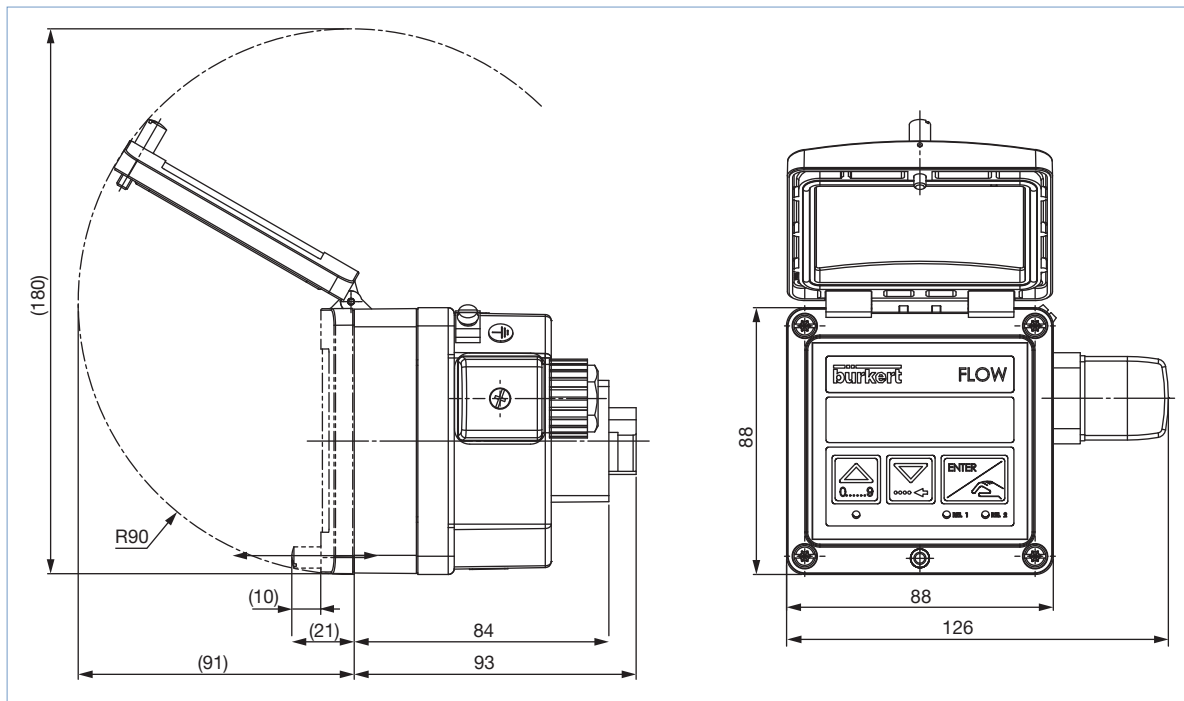
## 5. Dimensiones

### 5.1. Transmisor SE35

Versión con salida de señal estándar con toma de corriente del equipo (EN 175301-803)

Indicación:

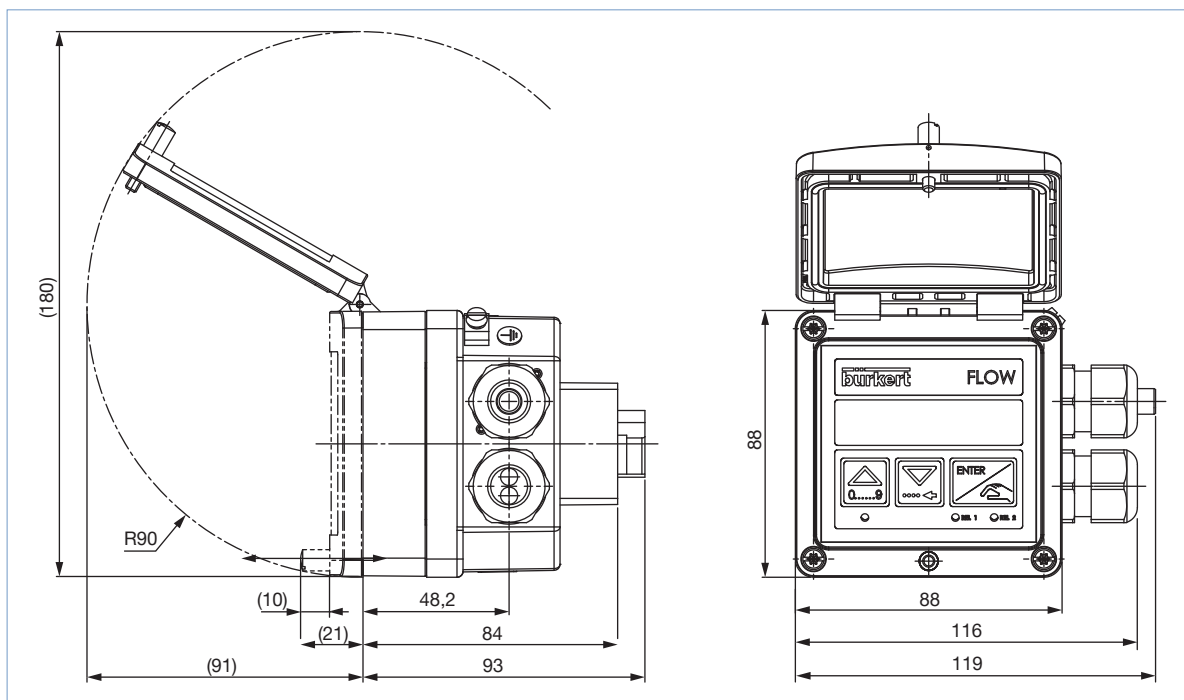
Valores en mm



Versión con salida de señal estándar con prensacables M20 x 1,5

Indicación:

Valores en mm

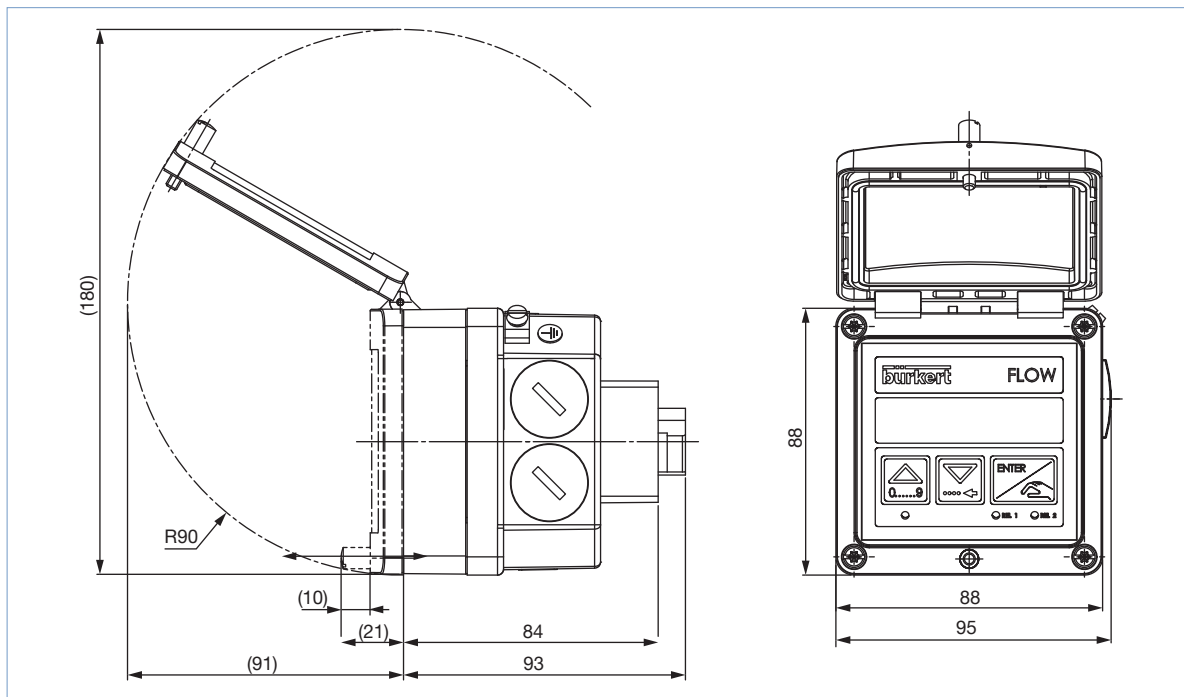




Versión con indicador/contador de batería

Indicación:

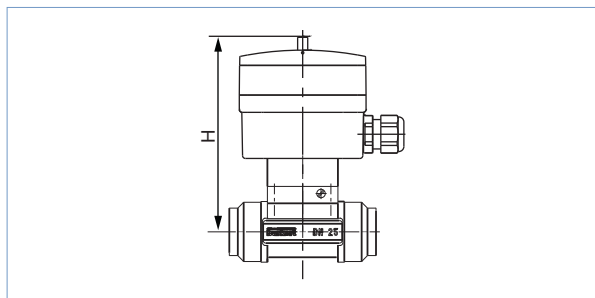
Valores en mm



5.2. Transmisor SE35 sobre un racor de sensor S030

Indicación:

Valores en mm



DN	H
06	134
08	134
15	139
20	137
25	137
32	140
40	144
50	151
65	151

## 6. Instalación de productos

### 6.1. Indicaciones de instalación

#### Indicación:

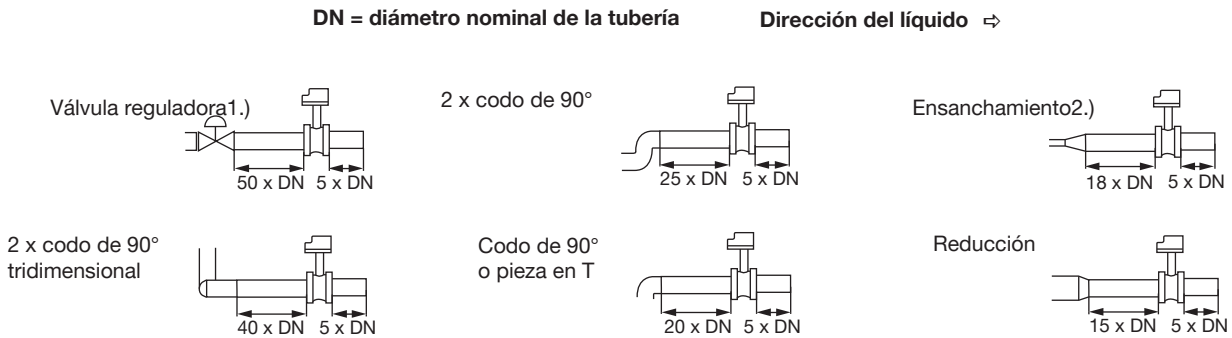
El dosificador no es apto para la medición del caudal de medios gaseosos ni vapor.

Se debe respetar las distancias mínimas de entrada y salida. Para mantener la mayor precisión posible, las distancias de estabilización pueden incrementarse.

Encontrará más información en la norma EN ISO 5167-1.

La norma 5167-1 estipula las distancias mínimas en línea recta que deben respetarse la entrada y la salida en la instalación de válvulas en tuberías, para poder lograr unas condiciones de flujo estabilizadas. A continuación encontrará las principales circunstancias que pueden producir turbulencias en la corriente, y las correspondientes distancias mínimas de entrada y salida.

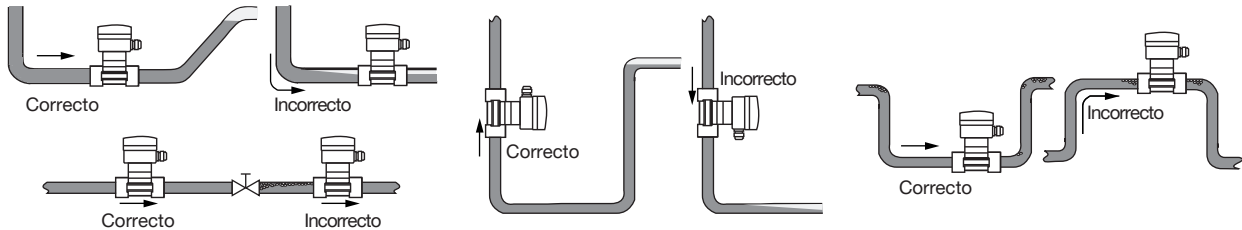
Asegúrese de que en el punto de medición las condiciones sean estables y óptimas.



1.) En caso de que la válvula reguladora no pueda disponerse a continuación del instrumento de medida, deberán respetarse estas distancias mínimas de estabilización.

2.) Si no se puede evitar un ensanchamiento, deberán respetarse estas distancias mínimas de estabilización.  
Por favor, respete la velocidad mínima de flujo

El caudalímetro puede instalarse tanto en posición horizontal como vertical. Los criterios más importantes son asegurarse de que el tubo de medida se llene completamente durante el funcionamiento y evitar que se formen burbujas de gas en el tubo de medición.



Los valores límite de presión y temperatura deben respetarse de acuerdo con el material del racor de sensor seleccionado. Se seleccionará el diámetro nominal adecuado respetando el diagrama para la selección del diámetro nominal del racor de sensor: consulte la **ficha técnica del modelo S030** ▶ para obtener más información.

## 7. Manejo del producto

### 7.1. Principios de medición

En la hélice hay cuatro imanes colocados. Gracias al flujo del líquido, los imanes se ponen en movimiento y generan una señal de frecuencia en el transductor (bobina o sensor Hall) proporcional a la velocidad de flujo.

El factor K, específico de cada tubería (tamaño y material) y que podrá encontrar en el manual de instrucciones del soporte del sensor S030, permite transformar dicha frecuencia en un valor de caudal.

El transductor sirve para procesar el valor de medición y generar diferentes señales de salida (según la versión del caudalímetro) e indicar su valor instantáneo. Los contadores se utilizan para calcular la cantidad de líquido que fluye a través.

La conexión eléctrica se realiza a través de una toma de corriente del equipo EN 175301-803 o de dos prensacables con regleta de bornes (según la versión del caudalímetro).

## 7.2. Visión general del funcionamiento

El indicador sirve para:

- Consultar determinados parámetros, como p.ej. el valor del caudal medido por el contador principal
- Parametrizar el equipo a través de 3 botones
- Consultar la configuración del equipo
- Recibir advertencias sobre determinados sucesos.

Pantalla y botones de control	N.º	Descripción
	1	Botón «Atrás»: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Modificación del valor numérico seleccionado (0...9)</li> <li>• Selección de la función anterior</li> </ul>
	2	Botón «Siguiente»: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selección de los caracteres de la izquierda</li> <li>• Selección de la función siguiente</li> </ul>
	3	Botón «Confirmar»: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Confirmación de la función mostrada</li> <li>• Confirmación de los parámetros introducidos</li> </ul>
	4	Estado del relé 2 (no válido para la versión de batería)
	5	Estado del relé 1 (no válido para la versión de batería)
	6	Estado del equipo (solo para la versión con batería): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parpadeo naranja: Se genera un mensaje de advertencia</li> <li>• Parpadeo rojo: Se genera un mensaje de error</li> </ul>

El equipo se puede calibrar a través del factor K del racor empleado o mediante la función Teach-In. Algunos ajustes específicos del cliente, como las unidades de medida, salida, filtro e indicador de barras se realizan directamente en el equipo.

### Versión con salida de señal estándar

El equipo dispone de dos niveles de funcionamiento:

- El nivel de proceso
- El nivel de ajuste que consiste en los menús de parametrización y comprobación

Nivel	Funciones
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para consultar                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– El caudal medido</li> <li>– El valor de la salida de 4...20 mA</li> <li>– El valor del contador principal</li> <li>– El valor del contador diario</li> </ul> </li> <li>• Para restablecer el contador diario</li> <li>• Para acceder a los menús de parametrización y comprobación del nivel de ajuste</li> </ul>
Ajuste - Menú de parametrización	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para realizar los ajustes necesarios para el funcionamiento                             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Idioma</li> <li>– Unidades de medida internacionales</li> <li>– Factor K/función Teach-In</li> <li>– Salida de corriente 4...20 mA</li> <li>– Salida de impulsos</li> <li>– Relé (en equipos con relés)</li> <li>– Filtro (atenuación)</li> <li>– Restablecimiento de los dos contadores</li> </ul> </li> </ul>
Ajuste - Menú de comprobación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para ajustar el Offset (compensación) y del Span (intervalo) de la salida de corriente de 4...20 mA</li> <li>• Para consultar la frecuencia de rotación de la hélice</li> <li>• Para comprobar el funcionamiento de las salidas con un caudal simulado</li> </ul>

### Versión con indicador/contador de batería

El equipo dispone de dos niveles de funcionamiento:

- El nivel de proceso
- El nivel de ajuste que consiste en los menús de parametrización, comprobación e información

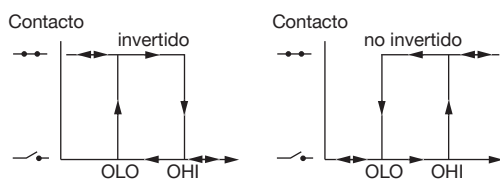
Nivel	Funciones
Proceso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para consultar                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- El caudal medido</li> <li>- El valor del contador principal</li> <li>- El valor del contador diario</li> </ul> </li> <li>• Para restablecer el contador diario</li> <li>• Para acceder a los menús de parametrización, comprobación e información del nivel de ajuste</li> </ul>
Ajuste - Menú de parametrización	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para realizar los ajustes necesarios para el funcionamiento                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Idioma</li> <li>- Unidades de medida internacionales</li> <li>- Factor K/función Teach-In</li> <li>- Filtro (atenuación)</li> <li>- Restablecimiento de los dos contadores</li> </ul> </li> </ul>
Ajuste - Menú de comprobación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para consultar la frecuencia de rotación de la hélice</li> <li>• Para generar los mensajes de advertencia y error</li> </ul>
Ajuste - Menú de información	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para consultar                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- La capacidad residual de las baterías</li> <li>- Los mensajes de advertencia y error que haya generado el equipo</li> </ul> </li> </ul>

### 7.3. Modos de funcionamiento

#### Versión con salida de señal estándar

- Salida de 4...20 mA + pulsos
- Salida de 4...20 mA + pulsos salida de relé  
Histéresis del modo de conmutación (ambos relés) para la salida, dirección de acción invertida o no invertida

#### Modo histéresis



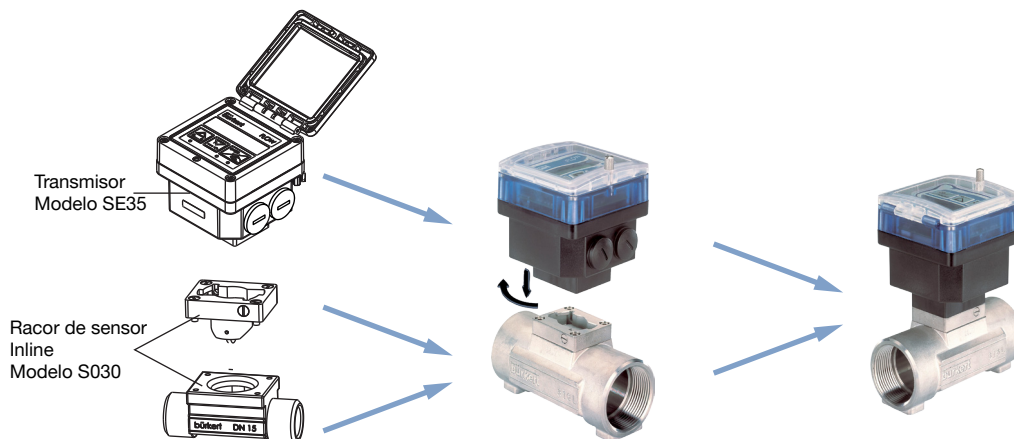
## 8. Características y estructura del producto

### 8.1. Estructura del producto

**Indicación:**

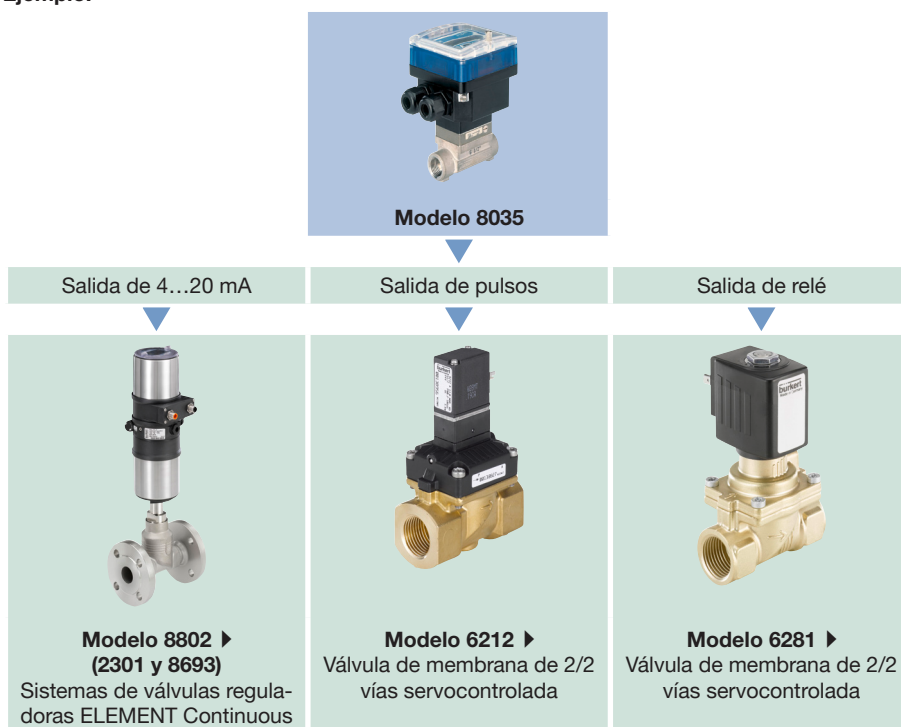
- El medidor modelo 8035 consiste en un racor de sensor compacto (modelo S030) equipado con un sensor de hélice integrado y un transmisor (modelo SE35).  
El cuerpo del sistema electrónico del modelo 8035 incluye la placa electrónica con una pantalla, botones para la parametrización y un transductor (bobina para la versión con indicador/contador de batería o Hall para el resto de versiones).
- El racor de sensor Inline (modelo S030) permite una instalación sencilla en tuberías con DN06...DN65. El transmisor (modelo SE35) puede montarse sobre cualquier racor de sensor mediante un cierre de bayoneta.

Consulte la **ficha técnica del modelo S030** ▶ para obtener más información.



## 9. Interconexión y combinación con otros productos Bürkert

**Ejemplo:**



## 10. Información sobre pedidos

### 10.1. Bürkert eShop - Pedidos cómodos con entrega rápida



#### Bürkert eShop - Pedidos cómodos con entrega rápida

¿Desea encontrar y pedir rápida y directamente el producto o la pieza de recambio Bürkert que está buscando? Nuestra Onlineshop está disponible para usted las 24 horas del día. Regístrese ya y aprovechése de sus ventajas.

[Compre on-line ya mismo](#)

### 10.2. Recomendación respecto a la elección de productos

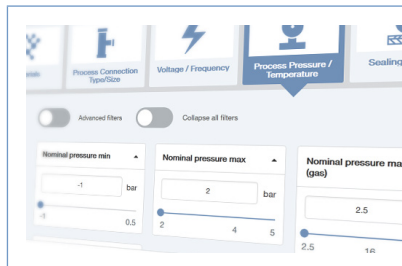
Un caudalímetro modelo 8035 completo consta de un transmisor de caudal compacto modelo SE35 y un racor de sensor Inline de Bürkert modelo S030.

Consulte la [ficha técnica del modelo S030](#) ▶ para obtener más información.

Para seleccionar un equipo completo deben pedirse dos componentes diferentes. Con este propósito serán necesarios dos datos:

- **N.º de artículo** del transmisor de caudal compacto modelo SE35 deseado (consulte el capítulo «[10.4. Tabla para la realización de pedidos](#)» en la [página 15](#))
- **N.º de artículo** del racor de sensor Inline modelo S030 seleccionado (consulte la [ficha técnica del modelo S030](#) ▶)

### 10.3. Filtro de productos Bürkert



#### Filtro de productos Bürkert - Acceso rápido al producto más adecuado

¿Desea realizar una selección rápida y cómoda adecuada a sus necesidades? Aproveche el filtro de productos Bürkert y encuentre el artículo que más se adecúe a su aplicación.

[Filtre ahora sus productos](#)

#### 10.4. Tabla para la realización de pedidos

Tensión de funcionamiento	Salida	Relé	Versión del sensor	Certificación UL	Conexión eléctrico	Nº de artículo
<b>Salida de señal estándar en un caudalímetro modelo SE35, 2 contadores</b>						
12...36 V DC	Salida de 4...20 mA (2 hilos) + pulsos	No	Hall	—	Toma de enchufe de dispositivo EN 175301-803	444005
					2 prensacables	444006
			Reconocido por UL	2 prensacables	553432	
	Salida de 4...20 mA (3 hilos) + pulsos	2	Hall	—	2 prensacables	444007
Reconocido por UL				2 prensacables	553433	
115/230 V AC	Salida de 4...20 mA (2 hilos) + pulsos	No	Hall	—	2 prensacables	423922
	Salida de 4...20 mA (3 hilos) + pulsos	2	Hall	—	2 prensacables	423924
<b>Indicador de batería modelo SE35, 2 contadores</b>						
Baterías AA 4 x 1,5 V CC	No	No	Bobina	—	No	423921

#### 10.5. Tabla de pedido de accesorios

Descripción	Nº de artículo
Juego de 2 uds. de prensacables M20 x 1,5 + 2 uds. de junta plana de neopreno para prensacables o tapones + 2 uds. tapón ciego M20 x 1,5 + 2 uds. Junta multiusos 2 x 6 mm	449755
Juego de 2 uds. de NPT 1/2" M20 x 1,5 + 2 uds. de junta plana de neopreno para prensacables o tapones + 2 uds. tapón ciego M20 x 1,5	551782
Juego de 1 ud. Tapón para prensacables M20 x 1,5 sin utilizar + 1 ud. junta multiusos para prensacables 2 x 6 mm + 1 ud. Junta de EPDM color negro para sensor + 1 ud. hoja de instrucciones de montaje	551775
Toma de enchufe de dispositivo EN 175301-803 con prensacables - consulte <b>modelo 2508</b> ▶	438811
Toma de enchufe de dispositivo EN 175301-803 con reducción NPT 1/2" o prensacables - consulte <b>modelo 2509</b> ▶	162673



# Bürkert – Siempre cerca de usted

Encontrará las direcciones actualizadas en [www.burkert.com](http://www.burkert.com)

DTS 1000081842 ES Version: C Status: RL (released | freigegeben | validé) printed: 11.05.2020

