

# Medida de la presión

Pressure measurement

Modelo **7326**

## Manómetro seco totalmente de inox con cápsula de baja presión – 400 mbar

Racor inox 316L macho BSPP vertical



### Características

**Conexión:** conforme a la EN 837-3

macho G 1/2" según ISO 228-1

**Rango de temperatura:** de -25°C a +65°C

**Rango de presión:** de 0 a 400 mbar

**Precisión:** clase 1,6 según EN 837

**Material:** caja acero inoxidable AISI 304

Racor inox AISI 316L

**Índice de protección:** IP65



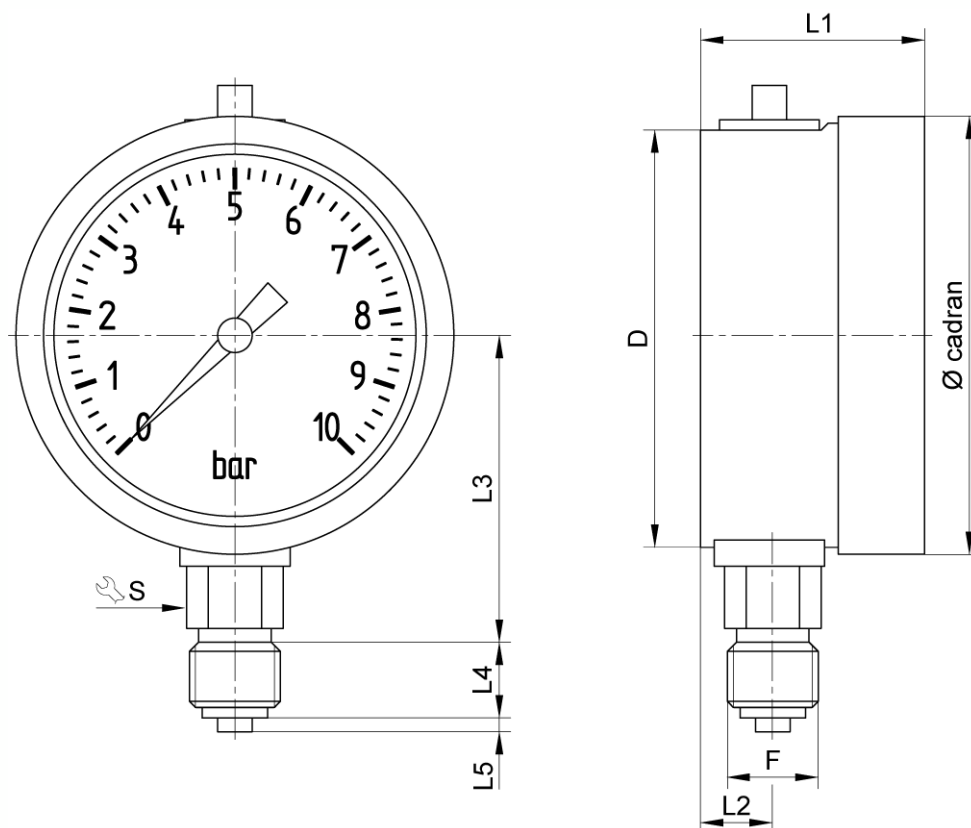
**Béné Inox** – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287

Tel.: +33 (0)4 78 90 48 22 – Fax: +33 (0)4 78 90 69 59 – [www.bene-inox.com](http://www.bene-inox.com) – [bene@bene-inox.com](mailto:bene@bene-inox.com)

La información técnica, ilustraciones y fotografías se proporcionan a título indicativo y no contractual. Algunas pueden variar en función de las tolerancias admitidas en la profesión y de las normas aplicables. Las instrucciones de uso, de montaje y de mantenimiento consisten en simples recomendaciones. Pueden variar, asimismo, en función de las condiciones de uso del producto, del entorno de montaje y de las necesidades del comprador, cuya definición depende exclusivamente de este último.



7326-A V0521



Ø esfera (mm)	D (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	S (mm)
100	100	G 1/2"	47,5	11,9	63	20	3	22

Presión (mbar)	Referencia Ø100
0/40	273261-40
0/60	273261-60
0/100	273261-100
0/160	273261-160
0/250	273261-250
0/400	273261-400

## Utilización

### Descripción

El principio de medición de un manómetro de cápsula consiste en la deformación de la cápsula en función de la presión medida.

La cápsula se compone de dos membranas circulares onduladas que se montan juntas mediante soldadura para proporcionar estanqueidad. La cápsula, de inox AISI 316, está directamente conectada con el fluido mediante un tubo de inox.

Al aumentar la presión, los laterales se abomban. A través de un sistema mecánico, ese desplazamiento proporcional se transforma en una rotación de la aguja.

Mediante la esfera graduada, la aguja indica el valor de la presión medida.

### Fluidos

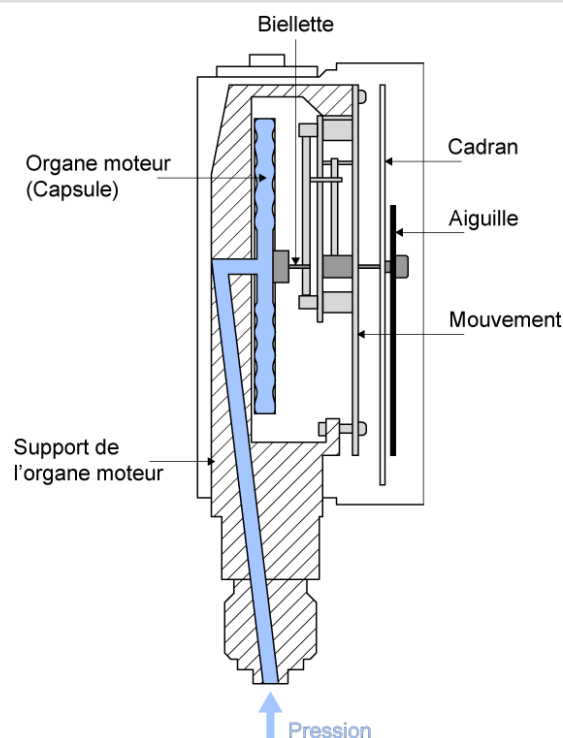
El manómetro de cápsula puede utilizarse para fluidos gaseosos, secos y no agresivos.

Debe prestarse atención a la compatibilidad del fluido con el acero inoxidable AISI 316 y 316L.

### Accesorios

Descubra los accesorios para manómetros.

- Para facilitar el mantenimiento y no purgar las tuberías en caso de intervención, el manómetro puede dejarse aislado montándolo en una válvula.
  - Modelo **7388**: Válvula de aislamiento - Con aguja y cuerpo inox 316 Ti (incluye tornillo de purga)
  - Modelo **7389**: Válvula portamanómetro - Latón
  - Modelo **7377**: Válvula portamanómetro - Inox 316 Ti
- Para enfriar el fluido, en caso de que la temperatura del fluido fuera superior al rango del manómetro.
  - Modelo **7346**: Sifón «cuerno de caza» - Inox 316
  - Modelo **7347**: Sifón «en U a la izquierda» - Inox 316 Ti
  - Modelo **7348**: Sifón «recto» para presión elevada - Inox 316 Ti
  - Modelo **7304**: Aleta de refrigeración - Inox 316



- Para proteger el manómetro de posibles sobrepresiones:
  - Modelo **7349**: Limitador de presión - Inox 316
  - Modelo **7350**: Amortiguador de presión - Inox 316
- Modelo **7312**: Artículos opcionales para el manómetro:
  - Brida delantera o trasera (axial y vertical)
  - Brida en U de fijación trasera (axial)
  - Certificado de calibración francés COFRAC
- Modelo **7305**: Junta para manómetro