

Medida de la presión

Pressure measurement

Modelo **7381** Manómetro electrónico Indicador digital – Función adquisición Racores inox 316L machos BSPP vertical



Características

Conexión: conforme a la EN 837-1
macho G 1/2" según ISO 228-1

Temperatura ambiental: de -10°C a +50°C

Rango de presión: de -1/0 a 1000 bar

Precisión: clase 0,10

Material: racor de inox 316L y caja de
aluminio moldeado chapado en níquel

Índice de protección: IP65

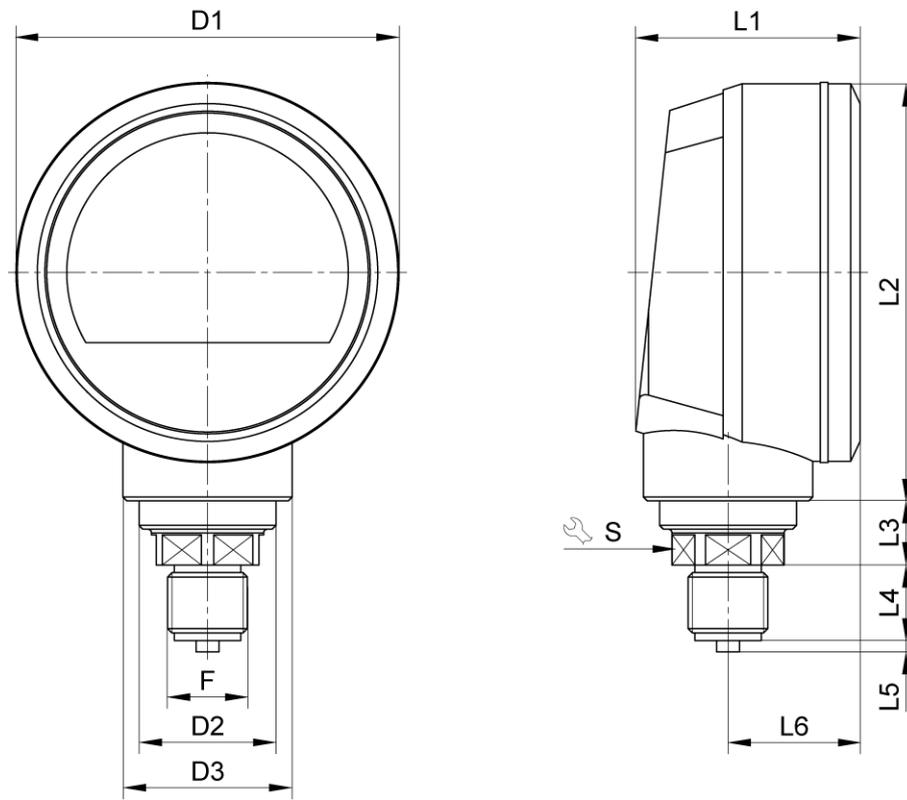


Béné Inox – 11 Chemin de la Pierre Blanche – 69800 SAINT PRIEST – S.A.S au capital de 240 000 € – SIREN 311 810 287
Tel.: +33 (0)4 78 90 48 22 – Fax: +33 (0)4 78 90 69 59 – www.bene-inox.com – bene@bene-inox.com

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.



7381-A V0621



Ø esfera (mm)	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	F (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	L6 (mm)	S (mm)
100	100,7	36	44,4	G 1/2"	58,9	110,1	17,3	20	3	34,7	27

Presión (bar)	Presión de trabajo máx. (bar)	Referenci a Ø100
-1/2,5	7,5	673811-2
-1/24	72	673811-24
0/40	80	673811-40
0/100	200	673811-100
0/250	500	673811-250
0/600	1200	673811-600
0/1000	1500	673811-1000

Utilización

Descripción

El principio de funcionamiento de un manómetro electrónico es similar al de un manómetro mecánico de aguja: se basa en la deformación del elemento de medida en función de la presión detectada.

La deformación se convierte posteriormente en una señal eléctrica gracias a los detectores de deformación. Un valor de tensión corresponde con un valor de presión.

Para alcanzar un nivel elevado de prestaciones y mejores características que un manómetro mecánico, el manómetro de precisión se compone de calibradores digitales.

Este manómetro electrónico incluye, en particular, las siguientes funciones:

- Alarma visual de valores límite (mínimo y máximo)
- Adquisición de datos con configuración del tiempo de ciclo y del índice de muestreo (hasta 50 valores de medida por segundo)
- Caja orientable a 330 °
- Comunicación inalámbrica por wifi

Fluidos

El manómetro Electrónica puede utilizarse para fluidos gaseosos y líquidos agresivos, no viscosos y no cristalizantes.

Asegúrese de que el fluido es compatible con el inox 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**: Opcional con el manómetro:
 - Certificado de calibración francés COFRAC
- Modelo **7305**: Junta para manómetro