

MANÓMETROS O VACUÓMETROS

CATEGORIZACIÓN

Hidráulica >
Sensores y Accesorios



DESCRIPCIÓN

Las series YTN de manómetros resistentes a choques están fabricadas en acero inoxidable, se utilizan en el medio a medir y en la situación corrosiva del entorno de campo, mientras que en la cubierta superficial, como el aceite de amortiguación de llenado y equipado con un dispositivo amortiguador, tiene buena resistencia a los golpes. Es adecuado para situaciones en las que la presión del medio que se mide tiene un fuerte cambio de pulso o choque de presión y a menudo se descarga repentinamente en el proceso de producción, así como situaciones en las que el entorno vibra mucho. Los manómetros de presión resistentes a choques de acero inoxidable se utilizan principalmente para detectar la presión en sistemas cerrados en maquinaria metalúrgica, eléctrica, petroquímica, industrial ligera y otros sectores industriales.

ALCANCE DE MEDIDA: (MPa)

-0.1~0; -0.1~0.06; -0.1~0.15; -0.1~0.3; -0.1~0.5; -0.1~0.9; -0.1~1.5; -0.1~2.4; 0~0.1; 0~0.25; 0~0.4; 0~0.6; 0~1.0; 0~1.6; 0~2.5; 0~4.0; 0~6.0; 0~10; 0~16; 0~25; 0~40; 0~60; 0~100 (Φ100 - Φ150)

PARÁMETROS TÉCNICOS

Díámetro	Φ40, Φ50, Φ60, Φ100, Φ150, Φ200
Temperatura Ambiente	-25 ~ 70°C
Efecto de la Temperatura	≥ 0.4% / 10°C (Desviación de Temp. de 20 ± 5°C)
Protección de la Carcasa	IP64
Vibración Contra el Entorno de Trabajo	Clase V.H.4
Material de la Carcasa	0 Cr18Ni9 (304)
Material del Componente	0 Cr18Ni9 (304); 0 Cr17Ni12Mo2 (316)
Rosca Estándar	M14*1.5 (Φ60); M20*1.5 (Φ100, Φ150, Φ200)
Rosca Especial	G1/4G1/2NPT1/4NPT1/2PT y otras especificaciones, la rosca se puede personalizar.

MANÓMETROS O VACUÓMETROS

CATEGORIZACIÓN

Hidráulica >
Sensores y Accesorios



ESPECIFICACIONES

La rosca del manómetro se divide en métrico, británico y estadounidense.

1. SISTEMA MÉTRICO:

$M20 \times 1.5$ "20" significa que el diámetro de la junta roscada es de 20 mm; "1,5" representa una distancia de 1.5 mm; entre los dientes en espiral y los dientes en espiral "M" representa una rosca de tubo con un ángulo de punta de 60° ; En general: el tamaño de la rosca de conexión $\phi 40$ es $M10 \times 1$; El tamaño de la rosca de conexión $\phi 60$ es $M14 \times 1.5$. Y el tamaño de rosca de conexión $\phi 100$, $\phi 150$ es $M20 \times 1.5$

2. SISTEMA BRITÁNICO:

$G1/2$ " representa una pulgada $1" = 25,4$ mm "G" representa una rosca de tubería no autosellante con un ángulo de punta de 55° El diámetro de la tubería de conexión $1/2$ es $G1/2$ ": Normalmente, $\phi 100$, $\phi 150$ utiliza esta rosca $G1/4$ ", $\phi 60$ $G1/8$, $G3/4$, $G3/8$, $ZG1/2(R1/2)$, " ZG "(R) para representar una rosca de tubo cónico de sellado con un ángulo de punta de 55° .

3. SISTEMA ESTADOUNIDENSE:

$1/2$ NPT (NPT representa una rosca tubular auto sellada con un ángulo de punta de 60°).