

11 de enero de 2024

OFERTA TECNICA

ADQUISICION DE MANÓMETROS DE PRESIÓN, PARA LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE MONCION

ITEM 1

MANÓMETROS CON GLICERINA, RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 250 BAR.

CANT. 2



MARCA: TAMESON

El manómetro de glicerina ML025063SHG tiene un punto de conexión situado en la parte posterior del manómetro y mide la presión en un rango de 0 - 250 bar (0..3626 psi). La división de la escala es en 0 - 10 bar, precisión de medición clase 1,6 ($\pm 1,6\%$ de desviación máxima). El calibre tiene un diámetro de 63 mm y está fabricado en acero inoxidable. La conexión de latón tiene roscas G 1/4 pulgadas.

ESPECIFICACIONES

Rango de medición
0 to 250
División de la escala (presión)
10 bar
Clase de precisión según EN
1.60 Pct.
Tamaño de la conexión
1/4 pulgada
Tipo de conexión
Rosca exterior cilíndrica BSPP-G
Material de la conexión a proceso
Latón
Unidad de presión
bar/psi
Diámetro del armario (mm)
63
Material del armario
Acero inoxidable
Ubicación de la conexión
En la parte posterior
Temperatura máx. del medio caloportador (servicio continuo) (°C)
60
Líquido amortiguado
Si
Grado de protección (IP)
IP65
Accesorio de medidor de presión
Directo



ITEM 2

MANÓMETROS CON GLICERINA DE CONTACTOS ELÉCTRICOS Y RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 25 BAR

CANT. 4



Información técnica

Especificaciones según hoja técnica

PV 22.01 y AC 08.01

Mecanismo de medición

Latón

Material de la caja

Acero inoxidable

Aro

Aro bayoneta, acero inoxidable

Precisión

Clase 1,0

Artículo estándar

Conexión eléctrica

Caja de conexión lateral

Conexión a proceso

Rosca G 1/2B

Posición de la conexión

inferior

ITEM 3

MANÓMETROS CON GLICERINA DE CONTACTOS ELÉCTRICOS, RANGO DE MEDICIÓN DE 0 A 10 BAR.

CANT. 10



Descripción._

Adecuado:

Manómetro con doble contacto núm. 21 (contacto rápido magnético), 1 NC, 1 NO. Opcionalmente se encuentran disponibles opciones de conmutación diferentes a ésta.

Materiales:

Carcasa: 1.4301, Sistema de medición: Aleación de Cu (1.4404 para presiones ≥ 100 bar), Conexión: Latón, Ventana: Policarbonato

Rosca de conexión:

G 1/2" *

Contacto doble n.º 21:

El primer contacto se abre, el El segundo contacto se cierra cuando se excede el valor de consigna respectivo

Clase:

1,0 (-1 a 0 bar y 0 a 1 bar: 2,5)

Rango de temperatura:

Ambiente: -20°C a +60°C, material medido: -20°C a +80°C

Clase de protección:

IP 54

Nota:

WIKA Tipo PGS21 (212.20)

PROPIEDADES.

Versión	Manómetro de contacto
Función de interruptor	Doble contacto no. 21: El primer contacto se abre, el segundo contacto se cierra cuando se excede el valor nominal respectivo
Diámetro [mm]	100
Rango de visualización [barra]	0 - 10
División de escala [barra]	0,2
Clase de precisión	1,0

ENTREGA: TRES (3) DIAS POSTERIOR A LA RECEPCION DE LA ORDEN

DE COMPRAS

GARANTIA: UN (1) AÑO

MANTENIMIENTO: 30 DIAS

