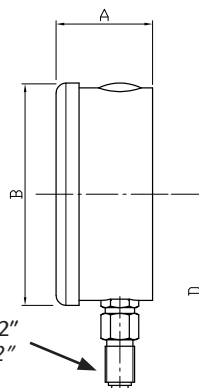


440

MANÓMETRO COM GLICERINA Ø 100 - LIGAÇÃO INFERIOR

PRESSURE GAUGE WITH GLYCERINE Ø 100 - BOTTOM CONNECTION



Conexión: rosca macho paralela 1/2"
Connection: Parallel male thread 1/2"

INFORMAÇÃO TÉCNICA - TECHNICAL INFORMATION

Gama de pressão Pressure range (bar)	COD.	DIMENSÕES - DIMENSIONS			Peso aprox. Weight aprox. (g)
		A (mm)	B (mm)	D (mm)	
0 - 2	VS440002	36	109	85	551
0 - 4	VS440004	36	109	85	551
0 - 6	VS440006	36	109	85	551
0 - 10	VS440010	36	109	85	551
0 - 16	VS440016	36	109	85	551
0 - 25	VS440025	36	109	85	551
0 - 60	VS440060	36	109	85	551
0 - 100	VS440100	36	109	85	551

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricados em conformidade com a norma NP EN 837-1.
- Caixa com dimensão nominal 100 (Ø 100).
- Contém glicerina.
- Tampão de borracha no orifício de enchimento.
- Caixa de aço inoxidável AISI 304.
- Janela de vidro.
- Interiores, tubo bourdon e haste de ligação em latão.
- Posição de ligação inferior ou radial.
- Ligação mediante rosca macho paralela 1/4" (BSP) conforme NP EN ISO 228-1.
- Classe de Exactidão Cl. 1,6.
- Dupla escala: bar (negro) / psi (rojo).
- Temperatura máxima do fluido: 60 °C.
- Escalas disponíveis de 0 a 2-4-6-10-16-25-60-100 bar.

APLICAÇÕES GERAIS

- Fluidos líquidos ou gasosos não combustíveis usados em aplicações pneumáticas e hidráulicas gerais.
- Devido ao líquido amortecedor, são admitidas variações de pressão e ligeiras vibrações mecânicas.

INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Os fluidos não devem conter partículas que obstruam a conduta de toma.
- Os fluidos não devem mudar de estado físico.
- A natureza dos fluidos deve ser tal que não ataquem quimicamente as ligas de latão.
- O manómetro deve sempre ser colocado na posição vertical (caixa da janela para cima).

BASIC FEATURES

- Produced according EN 837-1 standard.
- Dial with nominal size 100 (Ø 100).
- Contains glycerine.
- Rubber plug for filling hole.
- Case in stainless steel AISI 304.
- Glass window.
- Interiors, bourdon tube and connection racord made in brass.
- Bottom connection.
- Connection through parallel male thread 1/2" (BSP) according to EN ISO 228-1.
- Accuracy Type Cl. 1,6.
- Double scale: bar (black) / psi (red).
- Maximum fluid temperature: 60 °C.
- Available ranges from 0 to 2-4-6-10-16-25-60-100 bar.

GENERAL APPLICATIONS

- Non-combustible liquid and gaseous fluids used in pneumatic and hydraulic general applications.
- Due to the shock absorber liquid, pressure pulses and slight mechanical vibrations are allowed.

ADVICES FOR USES

- Fluids should not contain particles that obstruct the inlet connection.
- Fluids should not change of physical phase.
- The nature of fluids should be such that it does not chemically attack brass alloys.
- The pressure gauge must always be placed in an upright position (sphere up).

Rev.1-03.20
1/2



Polígono Industrial ATUSA - Agurain S/N - 01200 Salvatierra (Alava) España
Tel.: (+34) 945 18 00 00 Fax : (+34) 945 30 01 53 e-mail: ventas@atusa.es
www.atusa.es



**Observações:**

Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjugação com a existência de diversos factores que podem afectar as condições de trabalho e natureza do produto, é da responsabilidade do utilizador final realizar os ensaios necessários para garantir o correcto funcionamento do produto em cada aplicação concreta.

A instalação do produto deverá ser realizada e mantida seguindo os códigos de boa prática e/ou normas existentes.

Remarks:

Due to the complexity, variety and large number of particular specifications for each installation, along with the existence of diverse factors which can affect the working conditions and nature of the product, it is the responsibility of the end-user to carry out the necessary tests to ensure the proper functioning of the product in any specific application.

Product installation must be carried out and maintained following the good practice codes and/or updated technical standards.

Nota : Devido ao constante desenvolvimento dos nossos produtos, o desenho e os dados fornecidos podem ser alterados sem aviso prévio.

Note : Due to the continuous development of our products, specifications may be changed without notification at any time.

Rev.1-03.20
2/2