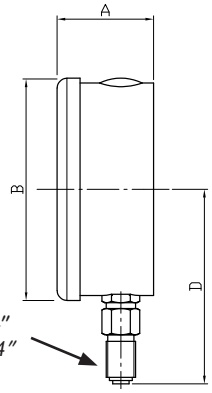
431 MANÓMETRO COM GLICERINA Ø 63 - LIGAÇÃO INFERIOR

PRESSURE GAUGE WITH GLYCERINE Ø 63 - BOTTOM CONNECTION



Ligação: rosca macho paralela 1/4"
Connection: Parallel male thread 1/4"

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	VS431002	30	68	61	185
0 - 4	VS431004	30	68	61	185
0 - 6	VS431006	30	68	61	185
0 - 10	VS431010	30	68	61	185
0 - 16	VS431016	30	68	61	185
0 - 25	VS431025	30	68	61	185
0 - 60	VS431060	30	68	61	185
0 - 100	VS431100	30	68	61	185

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricados em conformidade com a norma NP EN 837-1.
- Caixa com dimensão nominal 63 (Ø 63).
- Contêm 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 aço inoxidável AISI 304.
- 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 fluído: 60 ˚C.
- Escalas disponíveis de 0 a 2-4-6-10-16-25-60-100 bar.

APLICAÇÕES GERAIS

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

INDICAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Os fluídos não devem conter partículas que obstruam a conduta de toma.
- Os fluídos não devem mudar de estado físico.
- A natureza dos fluídos deve ser tal que não ataquem químicamente 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 63 (Ø 63).*
- *Contains glycerine.*
- *Rubber plug for filling hole.*
- *Case in stainless steel AISI 304.*
- *Glass window.*
- *Interiors, bourdon tube and connection racord made in stainless steel AISI 304.*
- *Bottom connection.*
- *Connection through parallel male thread 1/4" (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 and food industry.*
- *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 stainless steel.*
- *The pressure gauge must always be placed in an upright position (sphere up).*

ATUSA
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@atusagroup.com
www.atusagroup.com

Observações:
Dada a complexidade, variedade e grande quantidade de especificações particulares de cada instalação, em conjunção 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 práctica 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.

ATUSA
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@atusagroup.com
www.atusagroup.com