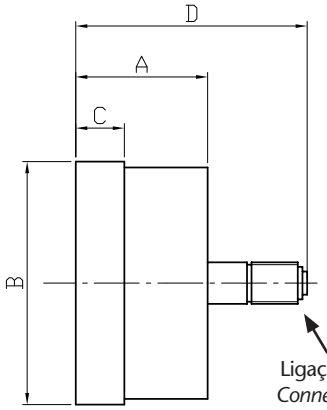
400 MANÓMETRO Ø 50 - LIGAÇÃO POSTERIOR

PRESSURE GAUGE Ø 50 - BACK 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)	C (mm)	D (mm)	
0 - 2	VS400002	29	53	11	50	95
0 - 4	VS400004	29	53	11	50	95
0 - 6	VS400006	29	53	11	50	95
0 - 10	VS400010	29	53	11	50	95
0 - 16	VS400016	29	53	11	50	95

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Fabricados em conformidade com a norma NP EN 837-1.
- Caixa com dimensão nominal 50 (Ø 50).
- Caixa de aço negro.
- Janela de vidro.
- Interiores, tubo bourdon e haste de ligação em latão.
- Posição de ligação posterior ou dorsal.
- 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 bar.

APLICAÇÕES GERAIS

- Fluídos líquidos ou gasosos não combustíveis usados em aplicações pneumáticas e hidráulicas gerais.

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).

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.

BASIC FEATURES

- *Produced according EN 837-1 standard.*
- *Dial with nominal size 50 (Ø 50).*
- *Case in black steel.*
- *Glass window.*
- *Interiors, bourdon tube and connection racord made in brass.*
- *Back 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 bar.*

GENERAL APPLICATIONS

- *Non-combustible liquid and gaseous fluids used in pneumatic and hydraulic general applications.*

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).*

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 - 05.24

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