



Ligação: 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 - 6	VS441006	36	109	85	562
0 - 10	VS441010	36	109	85	562
0 - 16	VS441016	36	109	85	562
0 - 25	VS441025	36	109	85	562
0 - 60	VS441060	36	109	85	562
0 - 100	VS441100	36	109	85	562

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 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 fluido: 60 °C.
- Escalas disponíveis de 0 a 6-10-16-25-60-100 bar.

APLICAÇÕES GERAIS

- Fluidos 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 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 stainless steel AISI 304.
- 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 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).

**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 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