



Connexion: filetage mâle parallèle 1/4"  
 Connection: Parallel male thread 1/2"


**INFORMATION TECHNIQUE - TECHNICAL INFORMATION**

Gamme de pression Pressure range (bar)	COD.	DIMENSIONS - DIMENSIONS			Poids approx. Weight approx. (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

**CARACTÉRISTIQUES**

- Fabriqué selon norme NF EN 837-1.
- Cadran avec diamètre nominal de 100 (Ø 100).
- Contient de la Glycérine.
- Bouchon en caoutchouc pour trou de remplissage.
- Boîtier en acier Inoxydable AISI 304.
- Fenêtre en verre.
- Intérieur, tube bourdon et raccord de connexion acier inoxydable AISI 304.
- Connexion inférieure.
- Connexion via filetage mâle 1/4" parallèle (BSP) selon NF EN ISO 228-1.
- Précision classe Cl. 1,6.
- Double mesure: bar (noir) / psi (rouge).
- Température maximale du fluide: 60 °C.
- Graduations disponibles de 0 à 6-10-16-25-60-100 bar.

**DOMAINES D'APPLICATION**

- Liquides et fluides gazeux non inflammables utilisés dans des applications générales pneumatiques et hydrauliques et l'industrie alimentaire.
- Grâce au liquide d'amortissement, des variations de pression et des vibrations mécaniques sont admises.

**INDICATIONS D'UTILISATION**

- Les fluides ne doivent pas contenir de particules qui pourraient obstruer la connexion.
- Les fluides ne doivent pas changer d'état physique.
- La nature du fluide doit permettre d'éviter les attaques chimiques sur les alliages en laiton.
- Le manomètre doit toujours être installé en position verticale (sphère au dessus).

**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).

Note : En raison de l'évolution constante de nos produits, ces spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

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

Rev.0-02.19