



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 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

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).

**Remarques:**

Étant donné la complexité, la variété et le grand nombre de spécifications particulières de chaque installation, conjugués à l'existence de divers facteurs pouvant affecter les conditions de travail et la nature du produit, il incombe à l'utilisateur final d'effectuer les tests nécessaires pour assurer un bon fonctionnement du produit dans chaque domaine d'application.

L'installation du produit doit être effectuée et entretenue conformément aux bonnes pratiques et aux normes en vigueur.

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.

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.1-03.20
2/2



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

