



Connessione: filettatura maschio parallela 1/2"
 Connection: Parallel male thread 1/2"



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Range di pressione Pressure range (bar)	COD.	DIMENSIONI - DIMENSIONS			Peso appros. 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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Prodotto secondo la norma UNI EN 837-1.
- Quadrante con dimensione nominale 100 (Ø 100).
- Contiene glicerina.
- Tappo in gomma sul foro di riempimento.
- Custodia in acciaio inox AISI 304.
- Finestra di vetro.
- Componenti interni, tubo di bourdon e raccordi in acciaio inox AISI 304.
- Posizione di connessione radiale.
- Connessione con filettatura maschio parallela 1/2" (BSP) in conformità a la norma UNI EN ISO 228-1.
- Precisione Cl. 1,6.
- Doppia scala: bar (nero) / psi (rosso).
- Temperatura massima del fluido: 60 °C.
- Scale disponibili da 0 a 6-10-16-25-60-100 bar.

APPLICAZIONI GENERALI

- Fluidi liquidi o gassosi non combustibili utilizzati in applicazioni pneumatiche e idrauliche generali e nell'industria alimentare.
- Il liquido smorzante consente di assorbire le variazioni di pressione e lievi vibrazioni meccaniche.

INDICAZIONI PER L'USO

- I fluidi non devono contenere particelle che ostruiscano la connessione di ingresso.
- I fluidi non devono cambiare stato fisico.
- La natura dei fluidi deve essere tale da non attaccare chimicamente le leghe di ottone.
- Il manometro deve essere sempre posizionato in verticale (involucro della finestra rivolto verso l'alto).

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).

**Osservazioni:**

Data la complessità, la varietà e l'elevato numero di specifiche particolari di ciascuna installazione, unitamente all'esistenza di vari fattori che possono influenzare le condizioni di lavoro e la natura del prodotto, è responsabilità dell'utente finale eseguire le prove necessarie per garantire il corretto funzionamento del prodotto in ogni specifica applicazione.

L'installazione del prodotto deve essere eseguita e mantenuta secondo codici di buona pratica e/o norme vigenti.

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: A causa del costante sviluppo dei nostri prodotti, i dati forniti possono essere modificati senza preavviso.

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

Rev.1-01.25
2/2