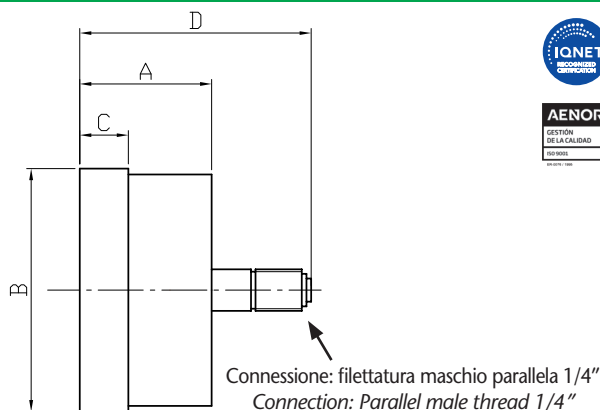


400

MANOMETRO Ø 50 - CONNESSIONE POSTERIORE

PRESSURE GAUGE Ø 50 - BACK CONNECTION



INFORMAZIONI TECNICHE - TECHNICAL INFORMATION

Range di pressione Pressure range (bar)	COD.	DIMENSIONI - DIMENSIONS				Peso appross. Weight approx. (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

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Prodotto secondo la norma UNI EN 837-1.
- Quadrante con dimensione nominale 50 (Ø 50).
- Custodia in acciaio nero.
- Finestra di vetro.
- Componenti interni, tubo di bourdon e raccordi in ottone.
- Posizione di connessione posteriore.
- Connessione con filettatura maschio parallela 1/4" (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 2-4-6-10-16 bar.

APPLICAZIONI GENERALI

- Fluidi liquidi o gassosi non combustibili utilizzati in applicazioni pneumatiche e idrauliche generali.

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).

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.

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.

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.

Rev.1-01.25



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