



RUBINETTO PORTAMANOMETRO ART.2560 1/4" - 3/8" - 1/2"



POSIZIONE 1	POSIZIONE 2	POSIZIONE 3	POSIZIONE 4
Leva verso il manometro	Leva in posizione opposta al foro di scarico	Leva verso la linea	Leva verso il foro di scarico
Letture della pressione di linea sul manometro installato. Foro di spurgo chiuso	Scarico del fluido contenuto nella linea. Lettura manometro disattivata	Confronto tra la lettura della pressione di linea sul manometro installato e sul manometro applicato alla flangia	Scarico del fluido contenuto nel manometro, linea chiusa

⚠ ATTENZIONE! - Pericoli per l'integrità fisica dell'operatore! - Quando si manovra la leva del portamanometro, possibile scarico di fluido a pressioni e temperature elevate.

INSTALLAZIONE

- Per installare il portamanometro sull'impianto, avvitare sul filetto maschio e utilizzare appositi prodotti per la tenuta sui filetti, in funzione del fluido intercettato e agire con la chiave esclusivamente sull'esagono.
- Avvitare il manometro sull'attacco femmina, tenendo fermo il portamanometro sull'esagono.
- Utilizzare sulla linea dei dispositivi limitatori di pressione in relazione al PN dell'articolo, al fine di evitare sovrappressioni.
- Consigliamo di installare tra portamanometro e manometro le apposite serpentine, che evitando colpi d'ariete e limitando la temperatura preservano il manometro.

MESSA IN SERVIZIO

- Dopo l'installazione sulla linea, controllare che il portamanometro non subisca sollecitazioni meccaniche dovute alle tubazioni, se è il caso utilizzare adeguati morsetti per sostenerle.
- Posizionare la leva in posizione 1 (vedi tabella).
- Prima di immettere il fluido avvitare il manometro e chiudere la calotta/dado di registrazione del maschio fino a quando la leva offre un'adeguata resistenza in manovra.
- Immettere il fluido nella linea.

IMPIEGO

- Durante l'impiego non toccare il portamanometro, in caso di necessità e di utilizzo di fluidi a temperatura elevata, utilizzare guanti protettivi.
- La leva del portamanometro deve essere manovrata solamente a mano, senza utilizzare leve.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Corpo rubinetto: CW617N
 Connessioni: Filettature UNI EN ISO 228-1
 Fluidi ammessi: Liquidi non pericolosi (Gruppo 2)
 Temperature di esercizio: da 4° a 90° C
 Pressione massima: 10 bar

CLASSIFICAZIONE PED

Questo articolo è classificato in tabella 9, art.3 comma 3
 Norme di riferimento:
 UNI EN ISO 228-1:2003
 UNI EN 1333:1997
 UNI EN 12164:2001
 UNI EN 12165:1999



GAUGE HOLDER COCK ART.2560 1/4" - 3/8" - 1/2"



POSITION 1	POSITION 2	POSITION 3	POSITION 4
Lever towards the pressure gauge	Lever in the opposite position to the discharge port	Lever towards the line	Lever towards discharge port
Reading of line pressure on the installed pressure gauge. Drain hole closed	Discharge of fluid into the line. Reading of the pressure gauge disabled	Comparison between line pressure on the installed pressure gauge and on the pressure gauge on the flange	Draining of the fluid contained in the pressure gauge; line closed

⚠ ATTENZIONE! – Danger to the operator! – When moving the lever of the pressure gauge fitting, it is possible drain off fluid at high pressures and temperatures.

INSTALLATION

- In order to install the pressure gauge fitting into the system, screw it onto the male thread and use appropriate products for thread sealing, depending on the fluid medium. Use the key only on the hexagon.
- Screw the pressure gauge onto the female connection, holding the pressure gauge fitting on the hexagon.
- Use pressure limiting devices on the line in relation to NP article to avoid overpressure.
- We recommend installation of the special pipe coils between the pressure gauge fitting and the pressure gauge – in order to avoid water hammer and prevent the pressure gauge limiting the temperature.

PUTTING INTO SERVICE

- After installation in the line, make sure that pressure gauge fitting is not affected by mechanical stress due to the pipes, using suitable terminals to support them if necessary.
- Position the lever in position 1 (see illustration).
- Before exposing to the fluid stream, screw the pressure gauge and close the nut of male calibration up to the lever will have adequately resistance movement.
- Run the fluid into the line.

USE

- Do not touch the pressure gauge fitting during operation, if this becomes necessary, or where high temperature fluids are being used, wear protective gloves.
- The lever of the pressure gauge fitting should be operated by hand only, without using levers.

TECHNICAL FEATURES

Product body: CW617N
 Connections: threading UNI EN ISO 228-1
 Compatible media: no dangerous fluids (group 2)
 Working temperature: from 4° to 90° C
 Max. pressure: 10 bar

PED CLASSIFICATION

This item is classified in accordance with table 9, article 3 paragraph 3
 Reference standards:
 UNI EN ISO 228-1:2003
 UNI EN 1333:1997

UNI EN 12164:2001
 UNI EN 12165:1999