



Rubinetto portamanometro M/F con premistoppa, flangia e tappo su flangia.

Realizzato in ottone CW617N - CW614N

Temperatura massima di funzionamento : T=90°C

Pn16

Classificazione PED : Direttiva 2014/68/UE

Fluidi ammessi: Liquidi non pericolosi (gruppo 2)

Connessioni filettate: filettature UNI EN ISO 228-1

**ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE, MESSA IN SERVIZIO, IMPIEGO E MANUTENZIONE**

**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 di 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 seguente.

Prima di immettere il fluido avvitare il manometro e chiudere la calotta/dado di registrazione del maschio (come mostrato in figura) fino a quando la leva offre una adeguata resistenza in manovra. Immettere il fluido nella linea.

**Impiego**

La leva ha quattro posizioni, vedi figura schema sotto.

Durante l'impiego non toccare il portamanometro, in caso di necessità e di utilizzo di fluidi a temperatura elevata, utilizzare guanti protettivi.

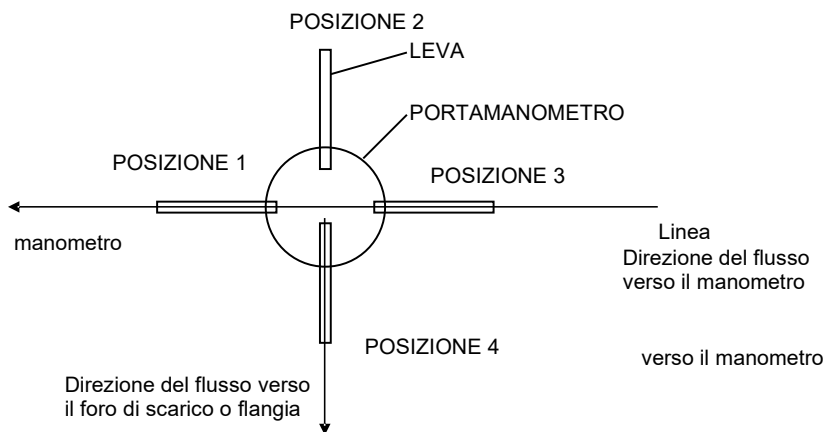
La leva del portamanometro deve essere manovrata solamente a mano, senza utilizzare leve.

**Manutenzione**

Non sono previste operazioni di manutenzione.

DN	Codice
1/4"	PM011BSA
1/2"	PM011CSA
3/4"	PM011DSA

Posizione 1	Posizione 2	Posizione 3	Posizione 4
leva verso il manometro	leva in posizione opposta al forellino di scarico	leva verso la linea	leva verso il forellino di scarico
Letture della pressione di linea sul manometro installato. Foro di spurgo chiuso	Scarico del fluido contenuto nella linea. Letture manometro disattivate.	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 A QUANDO SI MANOVRA LA LEVA DEL PORTAMANOMETRO, POSSIBILE SCARICO DI FLUIDO A PRESSIONE ELEVATA, POSSIBILI PERICOLI PER L'INTEGRITÀ FISICA DELL'OPERATORE !**

Scheda tecnica Art.	<b>PM011BSA</b>	REV.00 20/03/2023
---------------------	-----------------	-------------------