

## RUBINETTI PORTAMANOMETRO

- Rubinetto portamanometro in ottone (CW614N / CW617N) con le seguenti caratteristiche:

CODICE ARTICOLO	DESCRIZIONE	DN	PN	Categoria PED 2014/68/UE
30 S	Rubinetto portamanometro M/F con premistoppa, flangia e tappo su flangia .	1/4" 3/8" 1/2"	16	Tabella 9 Art 4, comma 3
30 SL	Rubinetto portamanometro M/F con premistoppa, flangia e tappo su flangia, maniglia in termoplastica.		16	
30	Rubinetto portamanometro M/F con premistoppa e flangia.		10	
30L	Rubinetto portamanometro M/F con premistoppa e flangia, maniglia in termoplastica.		10	
30B	Rubinetto portamanometro M/F con premistoppa, e foro di spurgo.		10	
30BL	Rubinetto portamanometro M/F con premistoppa, e foro di spurgo, maniglia in termoplastica.		10	
31L	Rubinetto portamanometro F/F con premistoppa, foro di spurgo, maniglia in termoplastica.		10	
12	Rubinetto portamanometro M/F con premistoppa e tappo su flangia maniglia in ottone, corpo quadro, versione pesante.		25	
26	Rubinetto portamanometro M/F a maschio passante e foro di spurgo.		2.5	

Conessioni	Filettature UNI EN ISO 228-1
Fluidi ammessi	Liquidi non pericolosi (gruppo 2)
Temperatura massima di esercizio	90° C

- Pressione massima ammissibile in funzione della temperatura è:

PN	TEMPERATURA	PN
25	90° C	25
16		16
10		10
2.5		2.5

- Classificazione PED (direttiva 2014/68/UE)

Questi articoli sono classificati in tabella 9, art. 4, comma 3.

- Norme di riferimento

UNI EN ISO 228-1:2003	Filettature di tubazioni per accoppiamento non a tenuta sul filetto - Dimensioni, tolleranze e designazione
UNI EN 1333: 2007	Componenti di reti di tubazioni. Definizione e selezione del PN.
UNI EN 12164: 2016	Rame e leghe di rame – Barre per torneria.
UNI EN 12165: 2016	Rame e leghe di rame – Prodotti per stampaggio lavorati e grezzi.

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

### Installazione

- ❑ Per installare il portamanometro sull'impianto, avvitarlo 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 a pagina 2.
- ❑ 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.

ART 12



ART 31L



ART 30S



ART 30



ART 26



DADO DI REGISTRAZIONE MASCHIO

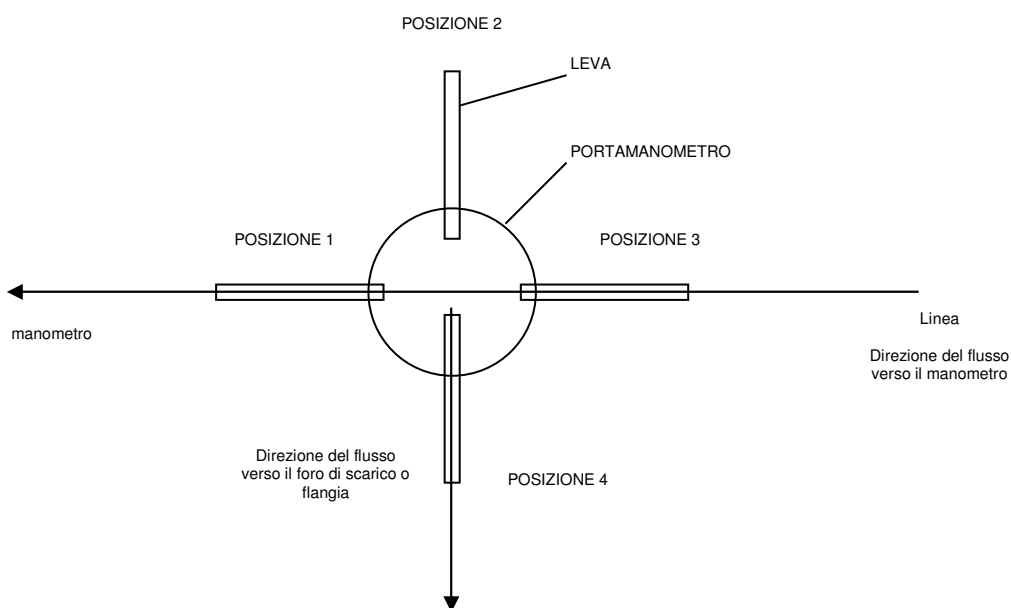
ART 30B



CALOTTA DI REGISTRAZIONE MASCHIO

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
Lettura 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 A QUANDO SI MANOVRA LA LEVA DEL PORTAMANOMETRO, POSSIBILE SCARICO DI FLUIDO A PRESSIONE ELAVATA, POSSIBILI PERICOLI PER L'INTEGRITÀ FISICA DELL'OPERATORE !**



**LA DITTA SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE QUALUNQUE TIPO DI MODIFICA AI SUOI PRODOTTI, PURCHÉ NON NE ALTERINO LA FUNZIONALITÀ, SENZA DOVER PREVENTIVAMENTE INFORMARNE LA CLIENTELA.**