## Rubinetti portamanometro

**151-**158-160



## Funzione

Il rubinetto portamanometro si utilizza abbinato ad un manometro (es. art. 244) per la lettura dei valori della pressione presente negli impianti idraulici.

#### Caratteristiche tecniche

Pressione Max Esercizio: 16 bar

Temperatura Max Esercizio:

- Acqua (Art. 158-160): 90°C
- Vapore (Art. 151): 230°C
Fluidi d'impiego: acqua e vapore







## Caratteristiche costruttive

Corpo: Ottone CW 617 N UNI EN 12165
Ghiera blocco: Ottone CW 617 N UNI EN 12165
Maschio: Ottone CW 614 N UNI EN 12164
Rondelle: Ottone CW 614 N UNI EN 12164
Guarnizione: Fibra esente amianto (Art. 158-160)

SIGRAFER (Art. 151)

Manopola: PVC cv 25% (Art. 158-160)

Ottone CW 614 N UNI EN 12164 (Art. 151)

## Principio di funzionamento

Durante il funzionamento dell' impianto, il rubinetto portamanometro deve essere chiuso (1).

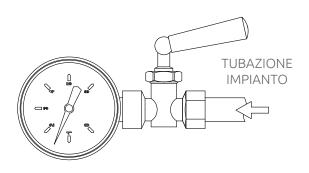
Per effettuare la lettura della pressione all'interno dell' impianto, agire sulla leva di comando e aprire il rubinetto mettendo in pressione il manometro (2).

Il corpo è provvisto di un ugello, la cui funzione è quella di evitare, dopo la richiusura del rubinetto, che all' interna del manometro rimanga in pressione dell'acqua o vapore.





## Schema di installazione



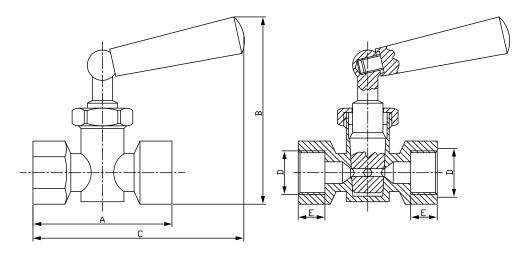
# Rubinetti portamanometro

**151-**158-160



## / Dimensioni

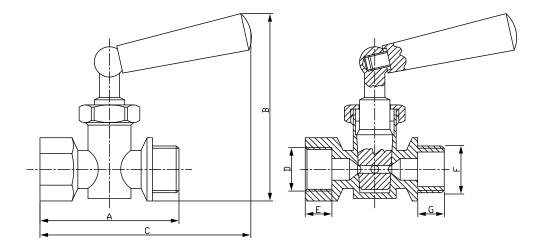
Art. 158 - 159



| Art. | Codice    | Finitura | Міѕига | Α  | В  | С  | D   | E  |
|------|-----------|----------|--------|----|----|----|-----|----|
| 151  | 90151AB05 | Gialla   | G 1/4" | 46 | 70 | 72 | 1/4 | 8  |
| 151  | 90151AC05 | Gialla   | G 3/8" | 50 | 72 | 74 | 3/8 | 12 |
| 151  | 90151AD05 | Gialla   | G 1/2" | 56 | 74 | 76 | 1/2 | 12 |

| Art. | Codice    | Finitura | Misura | Α  | В  | С  | D   | E  |
|------|-----------|----------|--------|----|----|----|-----|----|
| 158  | 90158AB05 | Gialla   | G 1/4" | 46 | 70 | 72 | 1/4 | 8  |
| 158  | 90158AC05 | Gialla   | G 3/8" | 50 | 72 | 74 | 3/8 | 12 |
| 158  | 90158AD05 | Gialla   | G 1/2" | 56 | 74 | 76 | 1/2 | 12 |

#### Art. 160



| Art. | Codice    | Finitura | Міѕига | Α  | В  | С  | D   | E  | F   | G  |
|------|-----------|----------|--------|----|----|----|-----|----|-----|----|
| 160  | 90160AB05 | Gialla   | G 1/4" | 46 | 70 | 72 | 1/4 | 8  | 1/4 | 8  |
| 160  | 90160AC05 | Gialla   | G 3/8" | 50 | 72 | 74 | 3/8 | 12 | 3/8 | 8  |
| 160  | 90160AD05 | Gialla   | G 1/2" | 56 | 74 | 76 | 1/2 | 12 | 1/2 | 10 |