# RUBINETTO PORTA-MANOMETRO CON FLANGETTA DI CONTROLLO TENUTA A MASCHIO CON PREMISTOPPA ATTACCHI: MASCHIO - FEMMINA



#### **DESCRIZIONE**

Il rubinetto porta-manometro con flangetta di controllo viene utilizzato per collegare la rete ad un qualsiasi strumento di misura della pressione. Nel momento della chiusura del rubinetto, attraverso un foro posto sul suo corpo, viene scaricato il fluido residuo ancora presente all'interno dello stumento di misurazione per evitare accidentali deflussi d'acqua in pressione all'atto dello svitamento dello stesso oppure, in presenza di temperature prossime allo zero, il congelamento del liquido e la conseguente rottura dell'apparato di misurazione. Lo scopo della flangetta di cui è provvisto il rubinetto è quello di rendere possibile la verifica della pressione ed eventualmente dello strumento di misura da parte dell'ente INAIL - ex I.S.P.E.S.L.; le misure di questa flangetta sono conformi a quanto richiesto dall'ente stesso per il collegamento del proprio manometro campione. A lato viene indicato un esempio di installazione con in abbinamento al rubinetto la nostra serpentina in tubo di rame nichelata (cod. 1809) e un nostro manometro con attacco radiale (cod. 0300/0301). La serpentina viene installata a protezione dello strumento di misurazione dagli eventuali colpi d'ariete.

### PRESCRIZIONI NORMATIVE INAIL - EX I.S.P.E.S.L. - RACCOLTA R FASCICOLO R3

Il manometro deve essere applicato direttamente sul generatore oppure sulle tubazioni di mandata o di ritorno dello stesso, purchè non siano interposti organi di intercettazione, mediante una presa di pressione provvista di appendice per l'applicazione dello strumento di controllo. Questa appendice (flangia) deve essere del tipo a disco piano di mm 40 di diametro e 4 mm di spessore. L'impiego del rubinetto a flangia per manometro di controllo è previsto sia negli impianti di riscaldamento con vaso di espansione chiuso sia in quelli con vaso di espansione aperto.

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressioni:

massima ammissibile di esercizio (PN)

Temperature:

massima ammissibile di esercizio (TS)

Fluidi compatibili: fluido termovettore soluzioni glicolate

Filettature:

connessione alla tubazione Prove e collaudi secondo:

tenuta dell'involucro

dispositivo di intercettazione

COSTRUZIONE

Corpo e altri componenti Rivestimento leva

CODICE PRODOTTI

 1808.008
 maschio/femmina
 1/4"

 1808.012
 maschio/femmina
 3/8"

 1808.015
 maschio/femmina
 1/2"

16 bar

80° C

conf. UNI 8065 § 6

glicole 50%

filettatura sec. ISO 228/1

prova P11 - EN 12266-1

EN 1074-2

termoplastica

ottone



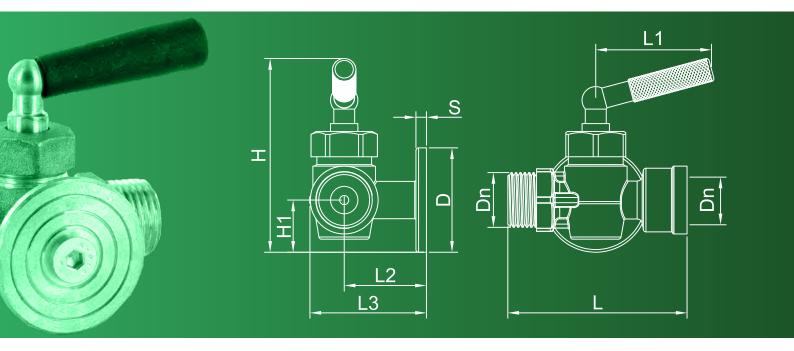
OFFICINE RIGAMONTI S.p.A. via Circonvallazione, 9 13018 Valduggia (VC), ITALY TEL. +39 0163.48165 FAX +39 0163.47254 www.officinerigamonti.it italia@officinerigamonti.it

## 1808 • 1/4"÷1/2"

## RUBINETTO PORTA-MANOMETRO CON FLANGETTA DI CONTROLLO

TENUTA A MASCHIO CON PREMISTOPPA

ATTACCHI: MASCHIO - FEMMINA



#### **CARATTERISTICHE**

Cod.	Dn	D [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	H [mm]	H1 [mm]	S [mm]
1808.008	1/4"	Ø40	60	51	33	45	74	20	4
1808.012	3/8"	Ø40	62	51	33	45	74	20	4
1808.015	1/2"	Ø40	70	51	33	45	74	20	4

#### POSIZIONI DI UTILIZZO

#### Posizione 1 leva verso il manometro

Lettura della pressione di linea sul manometro installato. Foro di spurgo chiuso.

#### Posizione 2 leva in posizione opposta al forellino di scarico

Scarico del fluido contenuto nella linea. Lettura manometro disattivata.

#### Posizione 3 leva verso la linea

Confronto tra la lettura della pressione di linea sul manometro installato e sul manometro applicato alla flangia.

#### Posizione 4 leva verso il forellino di scarico

Scarico del fluido contenuto nel manometro.
Linea Chiusa.



