

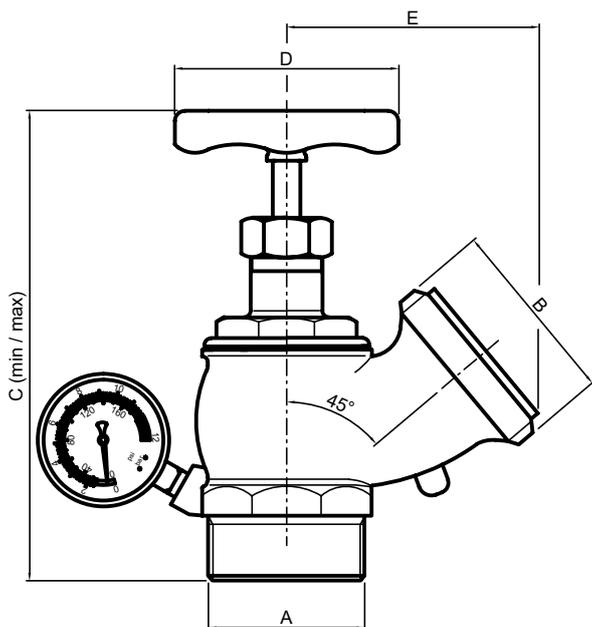
# RUBINETTO IDRANTE DN45 CON MANOMETRO

Technical manual



# RUBINETTO IDRANTE A MURO DN45 CON MANOMETRO

## Data sheet



MISURE	DN45
A	1"½
B	M56x4
C	145 / 158
D	ø70
E	80

### Descrizione

Rubinetto idrante a muro DN45 PN16 con manometro integrato per la misurazione della pressione nel punto più sfavorito dell'impianto come previsto dalla norma UNI 10779:2014. La norma specifica i requisiti costruttivi e prestazionali minimi nella progettazione, installazione ed esercizio delle reti di idranti destinate all'alimentazione delle attrezzature fisse di estinzione incendi.

Al punto 7.7 la norma prevede l'installazione di un dispositivo di misurazione della pressione residua in prossimità dell'idrante a muro più sfavorito dell'impianto. Si ritiene quindi necessario installare un rubinetto con manometro, in modo da avere sempre una chiara lettura della pressione residua sull'idrante a muro più lontano della rete di alimentazione.

### Manutanzione

La valvola non richiede manutenzione speciale. Effettuare periodici test idraulici di tenuta per la verifica della corretta erogazione e manovrabilità. In caso di danni della sede della tenuta o del corpo, la valvola deve essere sostituita.

E' consigliato sostituire la valvola dopo una durata di dieci anni.

- 1 - La valvola deve essere ispezionata annualmente per danni o corrosione.
- 2 - La valvola non è progettata per essere ripristinata con parti di ricambio.
- 3 - La valvola deve essere azionata manualmente, senza mai utilizzare una barra di torsione o altro dispositivo per esercitare pressione.

Una coppia eccessiva può danneggiare l'otturatore e / o lo stelo, disco e altre parti funzionanti.

- 4 - Se la valvola non funziona come previsto, è necessario provvedere alla sostituzione.

<b>Composizione principale</b>	Ottone riferimento EN 1982 gomma EN 681-1
<b>Attacco rete idrica</b>	Filettatura Gas ISO 7
<b>Pressione esercizio max</b>	1,6 MPa ( 16 bar )
<b>Pressione collaudo</b>	2,4 Mpa ( 24 bar)
<b>Coppia chiusura volantino</b>	Min 5N Max 15 N
<b>Azionamento</b>	Chiusura in senso orario con rotazione lenta di tipo a vite, senso di apertura indicato
<b>Attacco di uscita</b>	Filettatura UNI 810 inclinato di 135° rispetto attacco rete idrica
<b>Manometro</b>	DN40 attacco filettato 1/8" - campo di misura 0-12 bar