

Futurgas VALVOLE A SFERA PER GAS CON SERRATURA DI SICUREZZA

Queste valvole, normalmente impiegabili per l'applicazione al contatore, sono dotate di una serratura di sicurezza con chiavi ad uso esclusivo dell'utilizzatore come richiesto dalla UNI 7129/2008 Paragrafo 4.1, ed una chiave (acquistabile a parte) ad uso del gestore/amministratore.

È possibile, in caso di emergenza, chiudere il flusso del gas senza l'uso della chiave garantendo un bloccaggio in chiusura. È inoltre possibile, con la chiave del gestore/amministratore, impedire qualsiasi azione da parte dell'utilizzatore.

ISTRUZIONI UTILIZZO VALVOLE A SFERA PER GAS

Posizione 1 - (senza chiave inserita) - (Fig. A)

- Con la serratura senza alcuna chiave inserita la valvola può essere SOLO chiusa (OFF) e verrà automaticamente bloccata in posizione OFF.
- Per aprire la valvola utilizzare la chiave **UTENTE** ruotandola in senso orario di 90° in posizione 2 o chiave **MAESTRA** ruotandola in senso antiorario di 90° in posizione 2.

Posizione 2 - (di apertura) - (Fig. B)

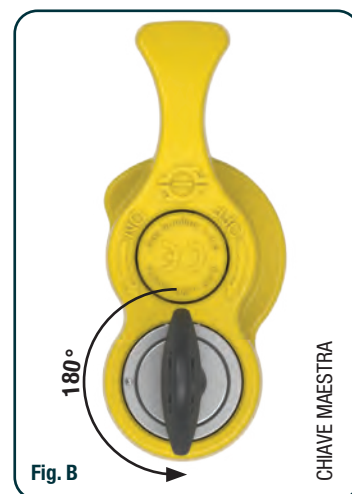
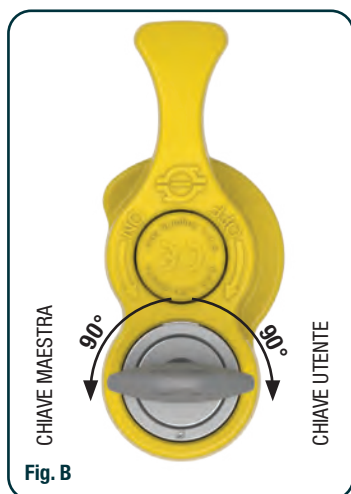
- Con la chiave **UTENTE** ruotata in senso orario di 90° o la chiave **MAESTRA** ruotata in senso antiorario di 90° in questa posizione la valvola può essere aperta e chiusa (ON-OFF) senza alcun bloccaggio.
- La chiave NON potrà essere estratta.

Posizione 3 - (di chiusura) - (Fig. C)

- Con la chiave **UTENTE** in questa posizione la valvola può essere SOLO chiusa (OFF) e verrà automaticamente bloccata.
- La chiave potrà essere estratta, o ruotata nuovamente in senso orario di 90° in posizione 2 per riaprire la valvola (ON).

Posizione 4 - (chiave maestra) - (Fig. D)

- La chiave **MAESTRA** ha le stesse funzioni della chiave **UTENTE** per l'apertura e chiusura della valvola.
- Con la valvola in posizione chiusa (OFF), ruotando la chiave **MAESTRA** in senso antiorario di 180° è possibile togliere qualsiasi funzionalità alle chiavi **UTENTE**, bloccando la valvola in modo definitivo.



scatola ad incasso PER VALVOLA CON COLLETTORE PRIMO INGRESSO GAS

DIAMETRI PROLUNGA PER TUBO

Per tubo DN16:

Ø19 esterno (guaina), Ø16,5 passaggio tubo

Per tubo DN18:

Ø21 esterno (guaina), Ø18,5 passaggio tubo

Per tubo DN20:

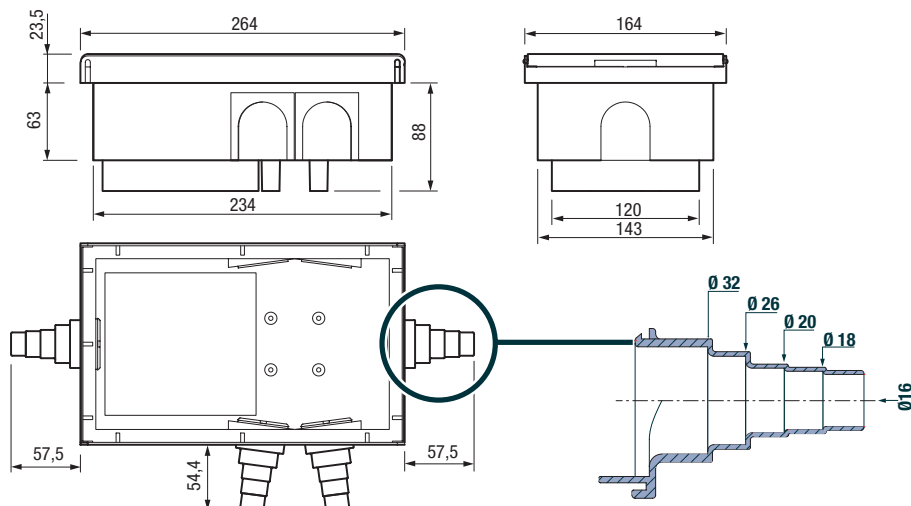
Ø23 esterno (guaina), Ø20,5 passaggio tubo

Per tubo DN26:

Ø30,9 esterno (guaina), Ø28 passaggio tubo

Per tubo DN32:

Ø39 esterno (guaina), Ø34 passaggio tubo



Le istruzioni qui di seguito riportate, sono state redatte al fine di fornire le indicazioni necessarie e utili per il montaggio dei soli prodotti qui forniti. Per la posa in opera, il collaudo e la manutenzione dei tubi o altre apparecchiature collegate, occorre riferirsi alle istruzioni specifiche di detti prodotti, alla norma UNI CIG 7129 o altre normative applicabili.



Fig. A



Fig. B

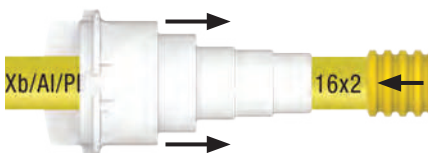


Fig. C

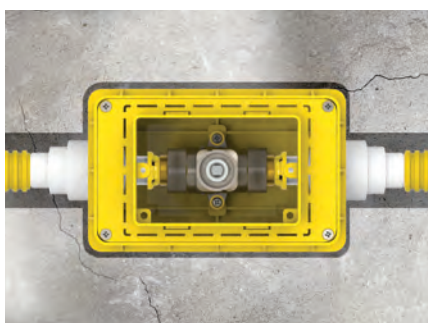


Fig. D

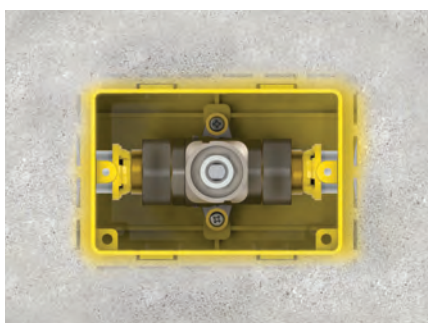


Fig. E

ISTRUZIONI E AVVERTENZE PER L'INSTALLAZIONE

1. Esecuzione spacchi per scatola e tubi (Figura A);

Predisporre la traccia a per l'alloggiamento dei tubi considerando gli ingombri delle prolunghe e uno spazio per l'alloggiamento della scatola ispezionabile (orizzontale o verticale). Per un corretto percorso e profondità sia dei tubi sia della scatola riferirsi alla norma UNI CIG 7129 o altre normative applicabili.

2. Fissaggio scatola d'ispezione;

Inserire la scatola, (con o senza valvola inserita), facendo in modo che il profilo della scatola sia allineato al muro finito, tenendo conto anche dell'eventuale spessore per la posa di piastrelle. Per evitare di imbrattare di malta l'interno della scatola svolgere l'operazione di muratura solo dopo aver collegato le tubazioni ed aver applicato il coperchio ed il cartoncino copri malta nei passaggi successivi.

3. Posizionamento della valvola (Figura B);

Fissare la valvola a sfera (priva di manopola) bloccando la flangia sul fondo della scatola con le viti fornite.

4. Collegamento tubazioni (Figura C);

Prima di tutto innestare le prolunghe nelle tubazioni, dopo averle tagliate a misura in funzione al diametro del tubo (la prolunga non deve aderire al tubo; deve essere garantito un passaggio minimo) e sigillare la guaina corrugata del tubo alle stesse. In questo modo eventuali perdite lungo le tubazioni verranno convogliate dalla guaina protettiva fino alla scatola contenente la valvola.

Collegare infine le tubazioni alla valvola mediante **attacchi a Saldare o attacchi a Pressare** come indicato.

Nel caso di **tubo multistrato**, utilizzare **raccordi a pressare** con dado girevole femmina.

5. Allineamento e muratura delle tubazioni (Figure D/E);

Dopo aver accertato la tenuta dell'impianto e in particolare le giunzioni eseguite, chiudere la valvola, posizionare il coperchio fissandolo con le viti in dotazione ed applicare il cartoncino coprimalta per poi procedere alla muratura delle tubazioni, assicurandosi del corretto allineamento per evitare eccessivi sforzi di flessione sulla valvola e sulle prolunghe.

L'eventuale posa di piastrelle dovrà lasciare scoperta l'intera luce del coperchio della scatola.

6. Posizionamento del supporto portina (Figura F);

Una volta applicate le piastrelle si potrà procedere alla rimozione del cartoncino coprimalta ed al posizionamento del supporto portina all'interno del coperchio della scatola avvitandolo con le due viti lunghe in dotazione.

Il supporto portina dovrà essere avvitato fino a poggiare sulle piastrelle, le viti lunghe garantiscono una discreta corsa per adattarsi a diversi spessori di piastrelle e risolvere alcune incorrettezze dell'installazione della scatola.

7. Installazione della manopola e della portina (Figura G);

Terminate tutte le fasi precedenti sarà possibile inserire la manopola gialla nel quadro della valvola eseguendo una discreta pressione (aggancio a incastro).

In ultimo, installare la portina cromata agganciandola con ai perni di cerniera alla base del supporto. Richiuderla ruotandola verso l'alto.



Fig. F



Fig. G