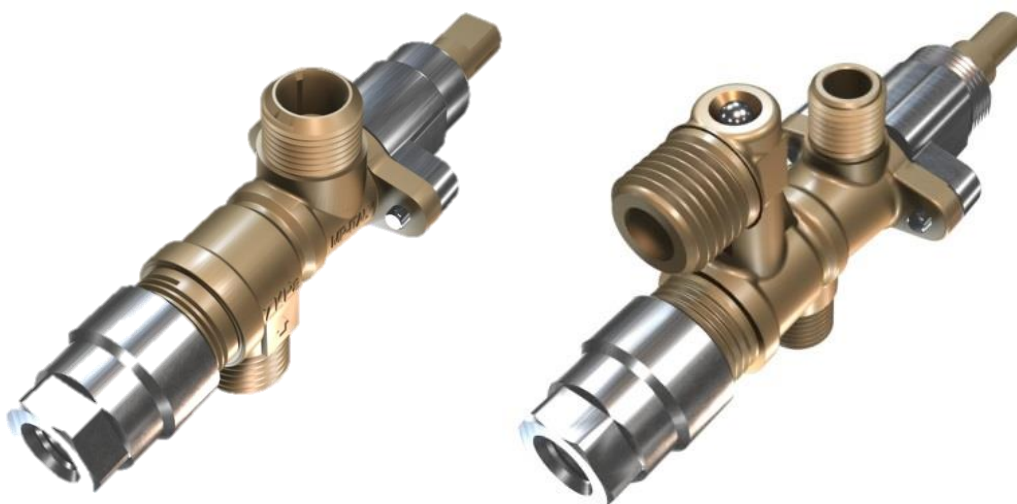




ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

Art. 209



Leggere le istruzioni prima dell'uso.
Questa valvola deve essere installata in accordo con le normative in vigore.

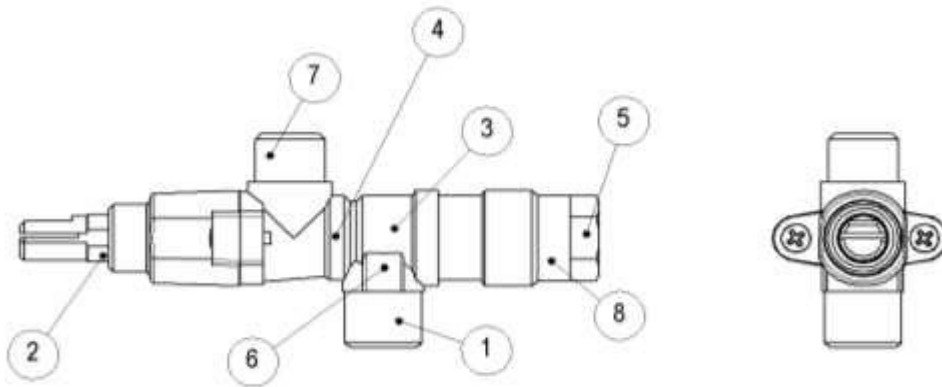


Indice

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. Capitolo 1 | 03 |
| 1.1 Descrizione Prodotto | 03 |
| 1.2 Caratteristiche Tecniche | 04 |
| 1.3 Dimensioni Globali | 05 |
| 2. Capitolo 2 - Installazione | 06 |
| 2.1 Informazioni Generali | 06 |
| 2.2 Installazione e Assemblaggio | 07 |
| 2.3 Fissaggio Termocoppia | 08 |
| 2.4 Collegamento Uscita Gas | 09 |
| 3. Capitolo 3 - Manutenzione | 10 |
| 3.1 Note Generali | 10 |

Capitolo 1

1.1 - Descrizione prodotto

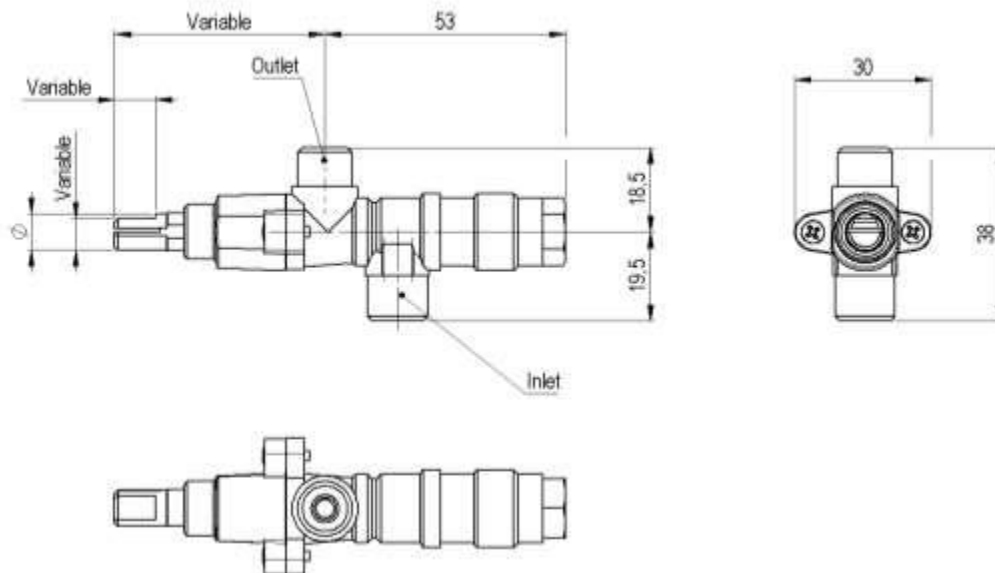


1. Ingresso gas (tubo $\varnothing 16$ o altri)
2. Gambo per manopola
3. Pressione massima di esercizio (7kPa per CE e 1/2 psi per CSA)
4. Costruttore e famiglia prodotto
5. Fissaggio termocoppia
6. Direzione flusso gas
7. Uscita gas
8. Data di produzione (anno/settimana o lotto), codice valvola e temperatura massima

1.2 - Caratteristiche tecniche

| | |
|---------------------------------------|--|
| CE Approvato: | in accordo con GAR EU/2016/426 - Certificato N°: CE-0085AQ0789 |
| Temperatura di lavoro: | 0°C - 150°C |
| Pressione massima di lavoro: | 7kPa (65 mbar) |
| Rotazione angolare: | 160° - 180° |
| Posizione della portata massima: | 0 / 90° |
| Connessione gas in entrata: | con sede per tubo cartellato o con sede bicono o con filetto interno o con portagomma |
| Connessione uscita gas: | varie |
| Connessione al gambo di manovra: | max. \varnothing 8 |
| Montato con: | con magneti di sicurezza |
| Applicazioni: | apparecchi a GPL |
| Gruppo: | 2 |
| Tipi di gas: | I, II, III |
| Test resistenza rubinetto: | 40.000 (CE) |
| Test resistenza magneti di sicurezza: | 10.000 (CE) |

1.3 - Dimensioni globali



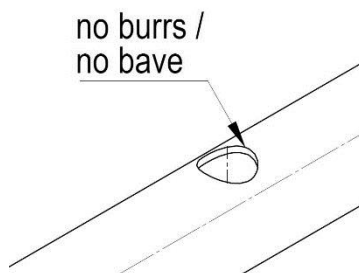
Capitolo 2 - Installazione

2.1 - Informazioni generali



La mancata osservanza delle prescrizioni seguenti potrebbe impedire il corretto funzionamento e la sicurezza del prodotto.

1. Tutte le operazioni di installazione, collegamento e regolazione devono essere eseguite solo da **personale qualificato** e in base alle proprietà specifiche del dispositivo;
2. Durante l'installazione è importante verificare che il **flusso del gas sia conforme alla freccia** sul corpo della valvola;
3. Per evitare danni che possano compromettere il corretto funzionamento della valvola, **non superare le coppie di serraggio** elencate nei prossimi capitoli;
4. Per evitare danni che possano compromettere il corretto funzionamento della valvola, la movimentazione della valvola deve essere eseguita con cura: **evitare cadute e urti**;
5. Per evitare danni che possano compromettere il corretto funzionamento della valvola, **utilizzare gli utensili appropriati** per le operazioni di installazione;
6. Per garantire una tenuta perfetta, il collettore **non deve presentare bave** in corrispondenza del foro di installazione della valvola;



7. Per evitare che corpi estranei entrino nella valvola, il che potrebbe compromettere il corretto funzionamento della valvola, il **collettore deve essere pulito**. Un **filtro** adatto deve essere montato **sull'ingresso di alimentazione del collettore**.



Dopo l'installazione o la sostituzione della valvola / valvole, l'installatore deve sempre verificare l'assenza di fughe di gas.

2.2 - Installazione e assemblaggio

Fissare il tubo di uscita del gas alla valvola, in base al tipo di uscita sul corpo, come mostrato in **fig.1** ;
al fine di evitare danni alla valvola, seguire rigorosamente le coppie di serraggio riportate nella **TABELLA 1**.



Vedi paragrafo 2.4



Vedi paragrafo 2.4

2.3 Fissaggio termocoppia

Fissare la termocoppia alla valvola del gas in base al tipo di collegamento fornito, come mostrato in **fig. 4**.

fig. 1



1. **Connessione filettata:** Avvitare il dado della termocoppia con una coppia massima di 4Nm..
2. **Connessione rapida:** inserire l'attacco della termocoppia fino alla fine.
3. **Connessione fast-on:** collegare il terminale della termocoppia all'attacco fast-on.

Correnti di aggancio e sgancio magnete disponibili:

- 200 / 40 mA
- 110 / 20 mA

2.4 - Collegamento uscita gas

Fissare il tubo di uscita del gas alla valvola, in base al tipo di uscita sul corpo, come mostrato in **fig. 2**; al fine di evitare danni alla valvola, seguire rigorosamente le coppie di serraggio riportate nella **TABELLA 1**.

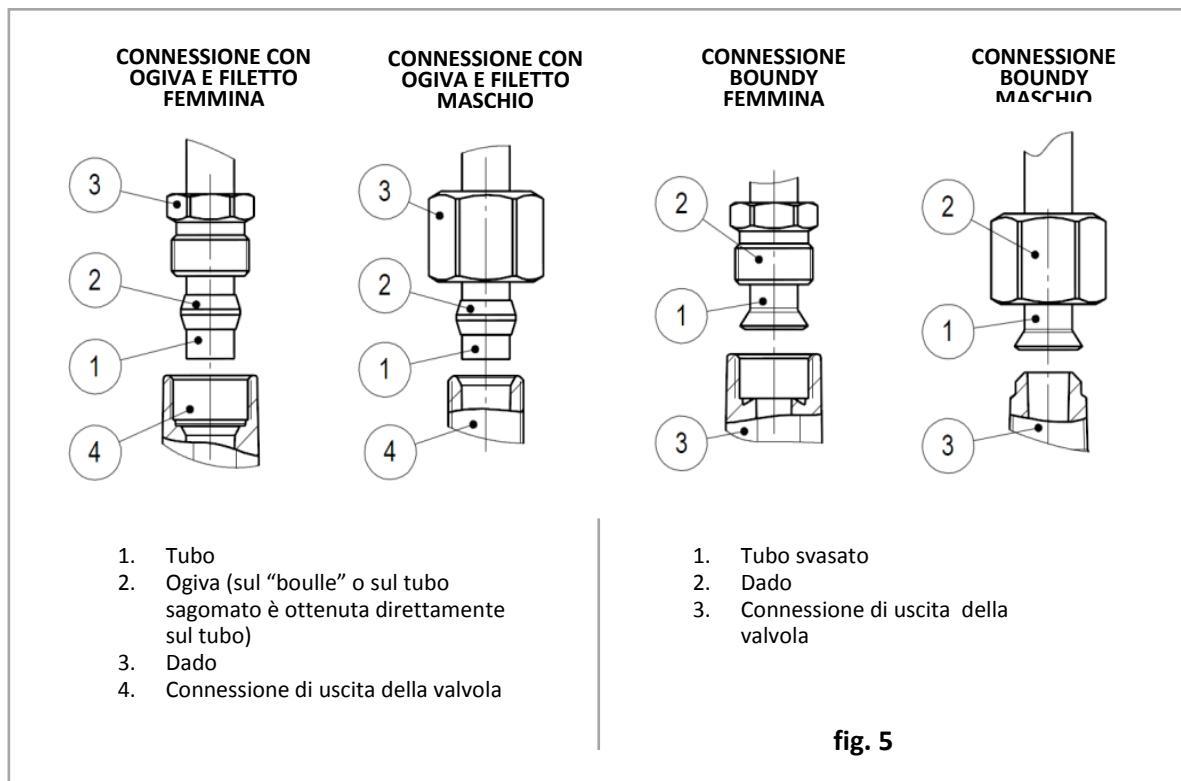


TABELLA 1: Coppie massime di serraggio (Cmax)

| Componente | Cmax | |
|----------------------------------|------|--------|
| | Nm | lbf.in |
| Dado + ogiva + tubo alluminio | 15 | 133 |
| Dado + ogiva + tubo rame | 15 | 133 |
| Dado + ogiva + tubo acciaio | 10 | 89 |
| Dado + tubo alluminio cartellato | 15 | 133 |
| Dado + tubo alluminio sagomato | 15 | 133 |

Capitolo 3 - Manutenzione

3.1 - Note generali

Tutte le operazioni di installazione, collegamento e regolazione devono essere eseguite solo da personale qualificato e secondo le caratteristiche specifiche del dispositivo. Durante l'installazione è importante verificare che il flusso del gas sia conforme alla freccia sul corpo valvola.

Le valvole sono progettate per poter funzionare all'interno degli apparecchi di cottura, protette da eventuali liquidi o infiltrazioni sporche e dagli agenti atmosferici. Il mancato rispetto di tale prescrizione può pregiudicare il corretto funzionamento e la sicurezza del prodotto.

È assolutamente vietato manomettere le parti sigillate, svitare le viti di montaggio e rimuovere qualsiasi parte o marcatura sulla valvola. È bene evitare che la valvola subisca urti di qualsiasi tipo (urti, cadute ecc.)

Per evitare che nella valvola entrino corpi estranei che potrebbero compromettere il corretto funzionamento della valvola è necessario montare un apposito filtro; il filtro in ingresso deve essere previsto a monte del collettore come previsto dalla norma.



Non è consentito alcun tipo di manutenzione sulla valvola. È assolutamente vietato manomettere le parti sigillate, svitare le viti di montaggio e rimuovere qualsiasi parte o marcatura sulla valvola. Le parti dell'apparecchio montate o regolate in fase di fabbricazione e non destinate a essere manipolate dall'utente o dall'installatore devono essere adeguatamente protette.

Informazione e Contatto

MP GAS CONTROLS S.P.A.
VIA NEZIOLE 2
25055 - PISOGLNE (BS) - ITALY
+39 0364 89020
info@mpgascontrols.com