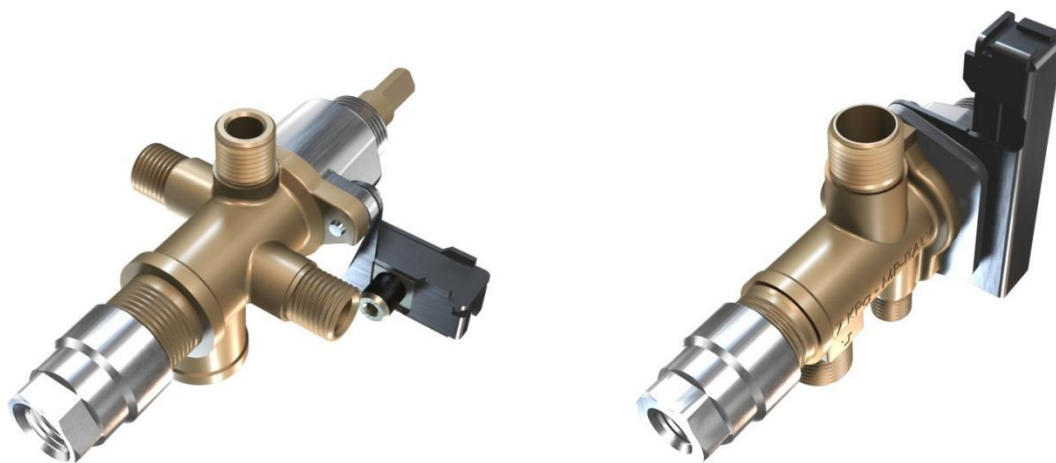




## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

# Art. 214 - 215



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

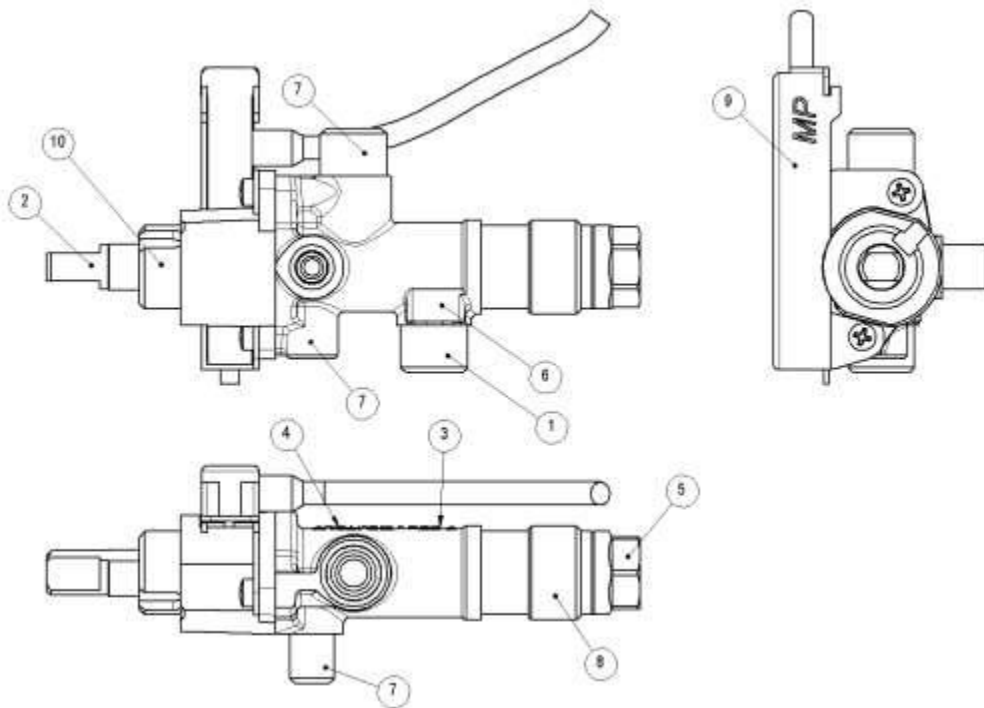


## Index

<b>1. Capitolo 1</b>	<b>03</b>
1.1 Descrizione Prodotto	<b>03</b>
1.2 Caratteristiche Tecniche	<b>04</b>
1.3 Dimensioni Globali	<b>05</b>
<b>2. Capitolo 2 - Installazione</b>	<b>06</b>
2.1 Informazioni Generali	<b>06</b>
2.2 Installazione e Assemblaggio	<b>07</b>
2.3 Fissaggio Termocoppia	<b>08</b>
2.4 Collegamento Uscita Gas	<b>09</b>
2.5 Sistemi di Accensione	<b>10</b>
<b>3. Capitolo 3 - Manutenzione</b>	<b>11</b>
3.1 Note Generali	<b>11</b>

## Capitolo 1

### 1.1 - Descrizione Prodotto

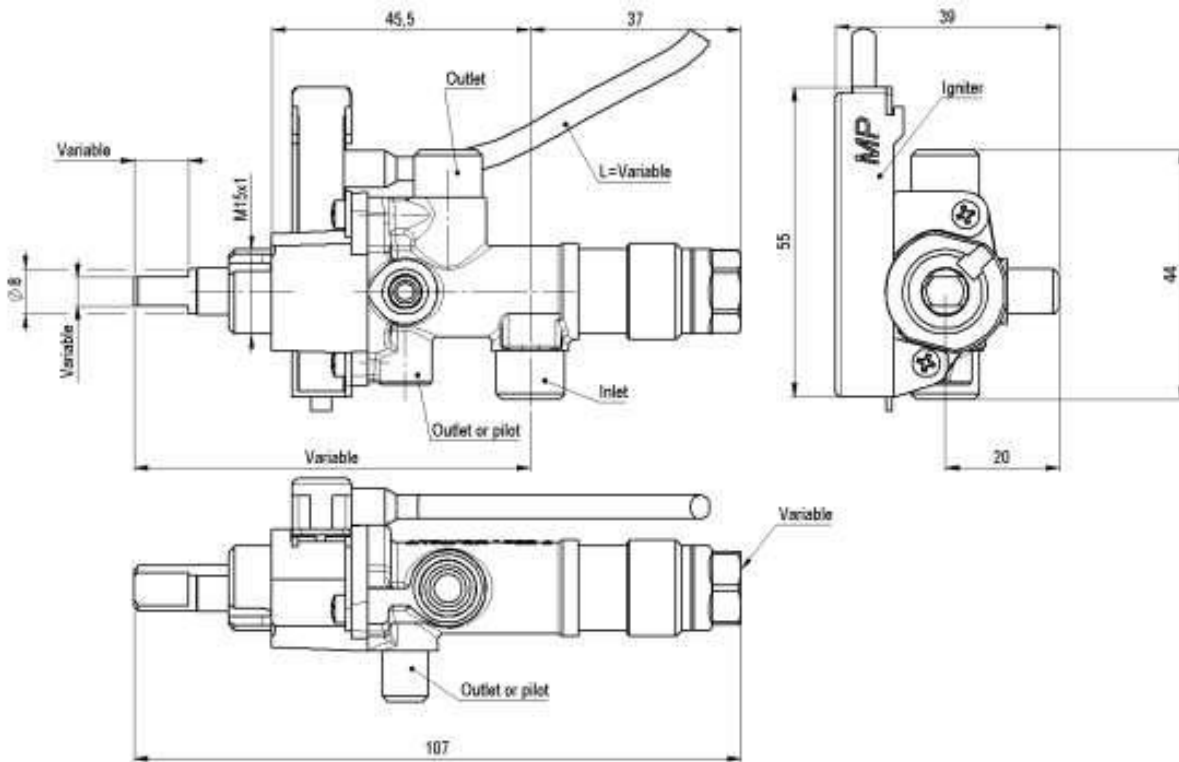


1. Ingresso gas (filetto femmina 1/8) – filetto maschio per tubo  $\varnothing$  8 o altri
2. Gambo per manopola
3. Pressione massima di lavoro (7kPa per CE e 1/2 psi per CSA)
4. Costruttore e famiglia prodotto
5. Fissaggio termocoppia
6. Direzione flusso gas
7. Uscita gas o uscita pilota
8. Data di produzione (settimana/anno o lotto), codice valvola e temperature massima
9. Accensione piezo elettrica
10. Fissaggio

## 1.2 – Caratteristiche Tecniche

<b>CE Approvato:</b>	In accordo con GAR EU/2016/426 - Certificato N°: <b>0085AQ0789</b>
Temperatura di lavoro:	0°C - 150°C -0°C – 80°C
Pressione massima di lavoro:	7kPa (65 mbar)
Rotazione angolare:	90° - 180° - 210° - 270°
Posizione della portata massima:	90°
Connessione gas in entrata:	filetto cilindrico - con portagomma
Connessione uscita gas:	varie
Connessione al gambo di manovra:	max. $\varnothing$ 8
Montato con:	con magneti di sicurezza
Applicazioni:	stufe portatili a GPL o altre applicazioni
Gruppo:	2
Tipi di gas:	I, II, III
Test resistenza rubinetto:	10.000 (CE)
Test resistenza magneti di sicurezza:	10.000 (CE)

### 1.3 - Dimensioni Globali



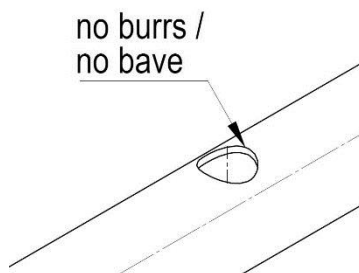
## Capitolo 2

### 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**.
8. L'installatore, in fase di messa a punto dell'applicazione ovvero di scelta della potenza e della calibrazione del termostato, deve verificare che, **in caso di rottura del bulbo termostatico, sull'applicazione non si verifichino situazioni pericolose** (per esempio temperature troppo alte delle superfici – vedasi singole norme di prodotto, ex. EN30).
9. I termostati devono essere protetti da eventuali infiltrazioni di liquidi e dagli agenti atmosferici.



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 rubinetto gas alla scocca della stufa come mostrato in **fig. 1**.

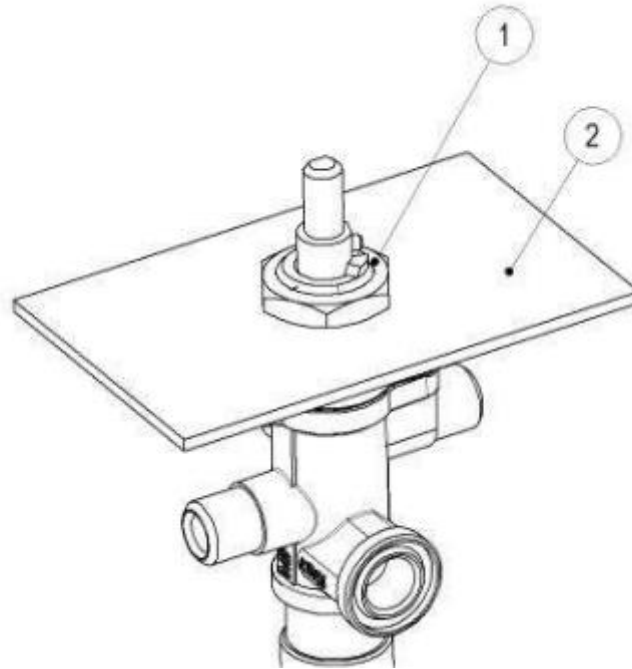


fig. 1

1. Raccordo filettato (Cod.24107)

2. Scocca della stufa

**Coppia ideale: 1 Nm**

**Coppia massima: 1,5 Nm**

## 2.3 - Fissaggio Termocoppia

Fissare la termocoppia alla valvola del gas in base al tipo di collegamento fornito, come mostrato in fig. 2.



fig. 2

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

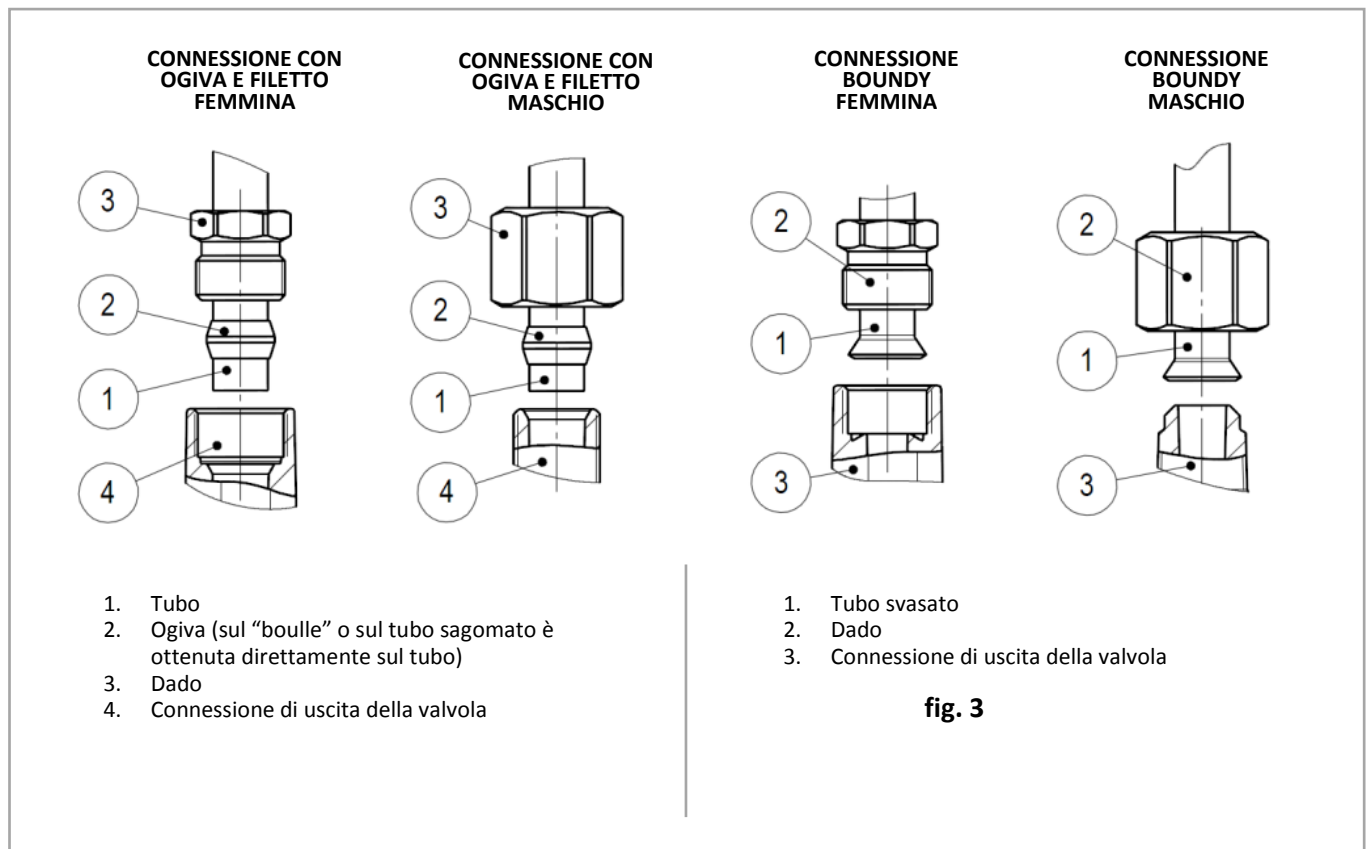
Correnti di aggancio e sgancio magnetico disponibili:

- 200 / 40 mA
- 180 / 60 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. 3**; al fine di evitare danni alla valvola, seguire rigorosamente le coppie di serraggio riportate nella **TABELLA 1**.



**TABLE 1: Coppie massime di serraggio (Cmax)**

Componente	C max	
	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

## 2.5 – Sistemi di accensione

La valvola è dotata di un piezo elettrico , fissato sul cappuccio porta manopola **fig. 4**.  
Il funzionamento del piezo elettrico avviene spingendo e ruotando il gambo.



Fig. 4



Non è consentita l'accensione automatica.

## 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