

## Istruzioni di installazione, uso e manutenzione per valvole limitatrici di pressione diritte a scarico libero GS10 - GS11



## Art. GS10-GS11

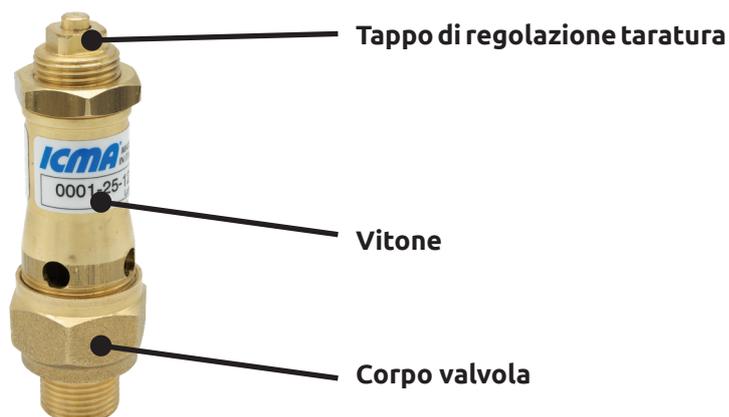


## 1. MODALITÀ DI COLLAUDO / PROVA / TARATURA

1. Installare la valvola da tarare sul banco prova, con i fori di uscita liberi all'atmosfera.
2. Installare il manometro con classe 0.6.
3. Incrementare lentamente la pressione a monte della valvola fino a provocare l'inizio dell'apertura, determinabile visivamente.
4. Allentare la ghiera di bloccaggio.
5. Il valore richiesto della pressione di apertura si ottiene per successivi aggiustamenti, agendo sul tappo di regolazione taratura.
6. Una volta raggiunto il valore desiderato si ripete il controllo della taratura per due volte per verificarne la ripetibilità.
7. Serrare la ghiera di bloccaggio, per evitare che venga variata la pressione di taratura.

**NB: normalmente le valvole a scarico convogliato vengono consegnate ad una pressione di pre-taratura tra 5 e 8 bar. La taratura non è certificata e quindi modificabile dall'utilizzatore, ma anche, a nostra discrezione, durante il ciclo produttivo.**

## 2. ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE, MESSA IN SERVIZIO, IMPIEGO E MANUTENZIONE



### 2.1. Impiego

L'articolo GS10 e GS11 è una valvola limitatrice di pressione a scarico libero e non una valvola di sicurezza.

**SE LA VALVOLA VIENE SMONTATA, MODIFICATA O MANOMESSA, LA DITTA PRODUTTRICE DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ**

Le condizioni di uso sono le seguenti:

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Fluidi                        | Gas non pericolosi (gruppo 2) e vapore d'acqua |
| Pressione massima di utilizzo | 10 bar   |

|                                  |                    |        |
|----------------------------------|--------------------|--------|
| Temperatura massima di esercizio | Otturatore metallo | 230° C |
|                                  | Otturatore PTFE    | 200° C |
|                                  | Otturatore gomma   | 60° C  |

## 2.2. Installazione

- Per un corretto montaggio, la valvola deve essere installata verticalmente, altrimenti ne viene compromesso il funzionamento.
- Utilizzare per la tenuta sui filetti un materiale compatibile con il fluido utilizzato.
- Avvitare la valvola sui tubi filettati, posizionando la chiave esclusivamente sulle apposite parti esagonali fino a raggiungere il bloccaggio della valvola sul tubo.
- Non esercitare alcuna forza sul vitone.

### **ATTENZIONE!!!**

**Prestare molta attenzione quando si installa la valvola, in quanto lo scarico avviene direttamente senza alcuna protezione. La valvola deve essere posizionata in modo da non pregiudicare la sicurezza / integrità fisica delle persone, in caso di apertura della valvola stessa.**

## 2.3. Manutenzione

Almeno annualmente verificare che:

1. La valvola non sia stata manomessa
2. La valvola non presenti difetti strutturali
3. La valvola sia ancora installata correttamente
4. I fori di scarico siano liberi e pertanto idonei a scaricare

### **ATTENZIONE!!!**

**Non smontare la valvola e non modificarla o manometterla.**

**LA DITTA SI RISERVA IL DIRITTO DI APPORTARE QUALUNQUE TIPO DI MODIFICA AI SUOI PRODOTTI, PURCHE' NON NE ALTERINO LA FUNZIONALITA', SENZA DOVER PREVENTIVAMENTE INFORMARNE LA CLIENTELA.**