



## Limitatore di sovrappressione

### Overrange protector

E' un dispositivo di sicurezza completamente automatico contro sovrappressioni eccedenti il limite sopportabile dallo strumento. Al raggiungimento della pressione prefissata, la valvola chiude automaticamente e blocca il passaggio del fluido di processo allo strumento. Dopo la diminuzione della pressione di circa il 25% del valore di chiusura, la valvola si riapre ed il lo strumento viene reinserito.

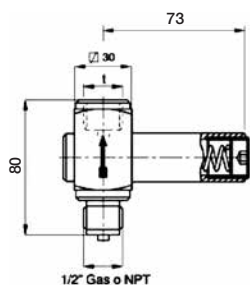
Può essere di tipo a soffietto per regolazione a bassi campi da 200 mBar fino a 4 Bar con massima pressione di 100 Bar, o di tipo a pistone + o-ring per alti campi da 2 a 400 Bar con massima pressione di 400 Bar. I limitatori di pressione possono essere forniti sgrassati per uso su ossigeno, tarato e stampigliato e può essere inserito tra manometro e separatore.

*It is a safety device completely automatic to protect the instrument from damage caused by overpressure exceeding the limit acceptable by the instrument. The valve close and block the process pressure to the preset value. After decrease of pressure below about 25% of the preset value, the valve opens and allow the circulation of process fluid again.*

*May be bellow type for set at low ranges from 200 mBar to 4 Bar with maximum pressure of 100 Bar, or piston + o-ring type for set at high ranges from 2 to 400 Bar with maximum pressure of 400 Bar.*

*The over-range protectors may be supplied degreased for oxygen use, calibrated and marked and may be use between pressure gauge and chemical seal .*

## GA87

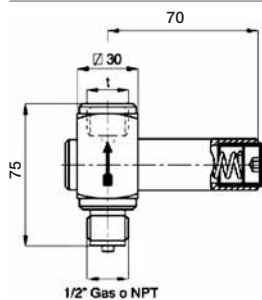


**Elemento sensibile:** pistone + soffietto  
**Materiale:** AISI 316  
**Connessioni:** ½" NPT o GAS  
**Impiego:** tutti i fluidi compatibili  
**Campi di regolazione:** Campo 0,2 ÷ 4 Bar  
**Pressione massima:** 600 Bar  
**Temperatura di lavoro:** -40 ÷ +120°C.

Tipo a soffietto - Bellow type

**Sensing Element:** piston + bellow  
**Material:** st. st. 316  
**Connections:** ½" NPT or BSP  
**Use:** all compatible fluids  
**Adjustable ranges:** Range 0,2 ÷ 4 Bar  
**Maximum pressure:** 600 Bar  
**Working temperature:** -40 ÷ +120 °C.

## GA88



**Elemento sensibile:** pistone + o-ring  
**Materiale:** AISI 316 + viton  
**Connessioni:** ½" NPT o GAS  
**Impiego:** tutti i fluidi compatibili  
**Campi di regolazione:** Campo 6 ÷ 16 Bar = Molla nr. 3  
 10 ÷ 40 Bar = Molla nr. 4  
 30 ÷ 80 Bar = Molla nr. 5  
 60 ÷ 160 Bar = Molla nr. 6  
 100 ÷ 400 Bar = Molla nr. 7

**Pressione massima:** 600 Bar  
**Temperatura di lavoro:** -40 ÷ +120°C.

Tipo a pistone - Pistone type

**Sensing Element:** piston + o-ring  
**Material:** st. st. 316 + viton  
**Connections:** ½" NPT or BSP  
**Use:** all compatible fluids  
**Adjustable ranges:** Range 6 ÷ 16 Bar = Spring nr.3  
 10 ÷ 40 Bar = Spring nr. 4  
 30 ÷ 80 Bar = Spring nr. 5  
 60 ÷ 160 Bar = Spring nr. 6  
 100 ÷ 400 Bar = Spring nr. 7  
**Maximum pressure:** 600 Bar  
**Working temperature:** -40 ÷ +120°C.

### COME ORDINARE:

Prego specificare: modello, attacco, taratura eventuali opzioni.

**Esempio:** modello GA88, ½"NPTM, 40Bar

### HOW TO ORDER:

Please specify: model, connection, set, options if any.

**Example:** model GA88, ½"NPTM, 40Bar