

## Smorzatore regolabile per strumenti di misura della pressione Model 910.12, ottone, acciaio o acciaio inox

Scheda tecnica WIKA AC 09.03

### Applicazioni

- Gli smorzatori proteggono gli strumenti di misurazione dai colpi d'ariete e dalle pulsazioni del fluido
- Versione in acciaio inox per fluidi, anche in ambienti aggressivi
- Industria di processo: costruzione di macchine, costruzione generica di impianti, industria chimica, petrolchimica, centrali elettriche, industria mineraria, onshore e offshore, tecnologia ambientale

### Caratteristiche distintive

- Temperatura max. 120 ° C
- Pressioni nominali fino a 400 bar

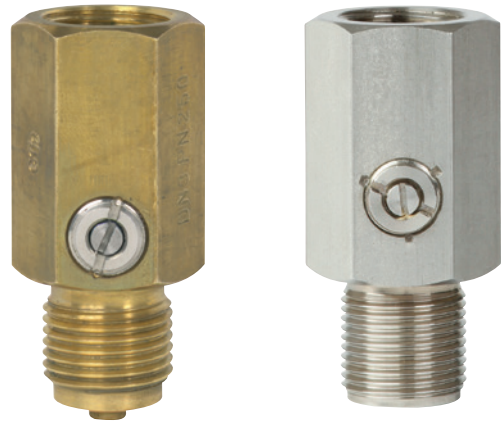


Fig. sinistra: versione in ottone  
Fig. destra: versione in acciaio inox

### Descrizione

Gli smorzatori sono regolabili (modifica della sezione di passaggio) e possono quindi essere adattati individualmente alle rispettive condizioni di funzionamento. Se necessario, durante il funzionamento è possibile effettuare in qualsiasi momento un riaggiustamento.

Le pulsazioni e i picchi di pressione nel fluido, che si verificano ad esempio nei compressori, nelle macchine a vapore, nelle presse idrauliche, nelle macchine per prove di trazione, ecc., sono ampiamente compensati da questo dispositivo. Gli smorzatori garantiscono una durata notevolmente più lunga degli strumenti di misura della pressione e migliorano la precisione di lettura dei manometri.

## Versione standard

### Attacco allo strumento di misura della pressione

G 1/2 femmina conforme a EN 837-1/7.3

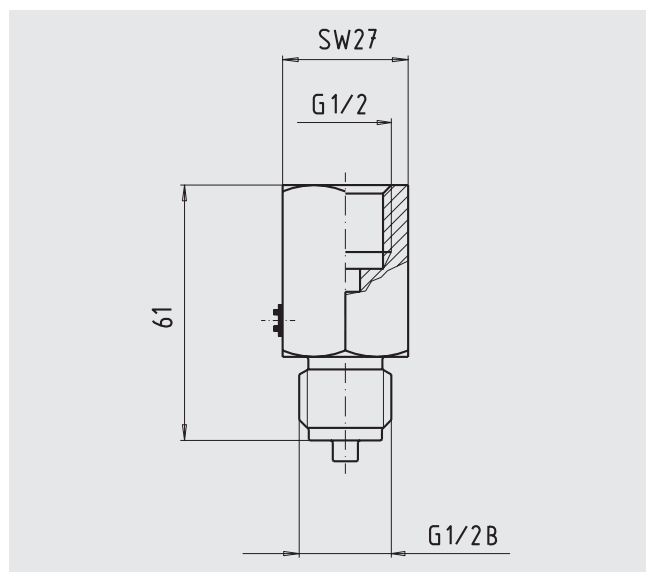
### Attacco al processo

G 1/2 B conforme a EN 837-1/7.3

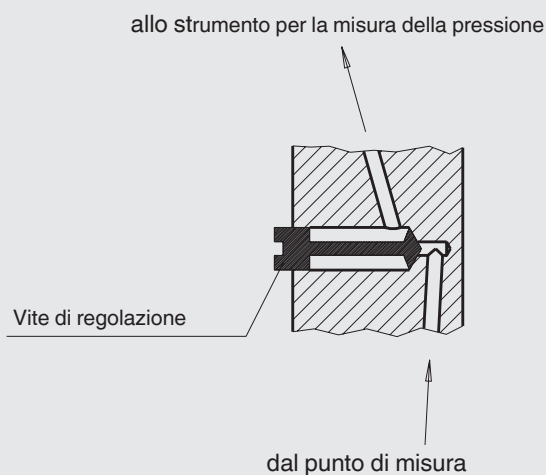
## Opzioni

- Materiale: monel
- Altro attacco al processo: G 1/4, G 3/8 secondo EN 837-1/7.3, M20 x 1.5, 1/4 NPT, 1/2 NPT
- Privo di olio e grasso per l'ossigeno: max. 50 bar o +60 °C (solo per ottone e materiali 1.4571)
- Certificato d'ispezione conforme a DIN 50049 / EN 10204 3.1

## Dimensioni in mm



## Principio di funzionamento



Materiale			PN	Campo di temperatura	Codice d'ordine
Corpo	Albero dell'indice	Guarnizione	bar		
Ottone	1.4404 <sup>2)</sup>	NBR	400	-10 ... +120 °C	9090185
Acciaio <sup>1)</sup>	1,4404 <sup>2)</sup>	NBR	400	-10 ... +120 °C	9090193
1.4571 <sup>2)</sup>	1,4404 <sup>2)</sup>	FPM	400	-10 ... +120 °C	9091262

1) Protetto dalla ruggine

2) Acciaio inox

## Informazioni per l'ordine

Per ordinare il prodotto descritto è sufficiente il numero d'ordine indicato. Le opzioni richiedono specifiche supplementari.

© 09/2005 WIKA Alexander Wiegand SE & Co, tutti i diritti riservati.

Le specifiche tecniche riportate in questo documento rappresentano lo stato dell'arte al momento della pubblicazione. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche ed ai materiali.



**WIKAL Italia Srl & C. Sas**  
Via Marconi, 8  
20020 Arese (Milano)/Italia  
Tel. +39 02 938611  
Fax +39 02 93861-74  
info@wika.it  
www.wika.it