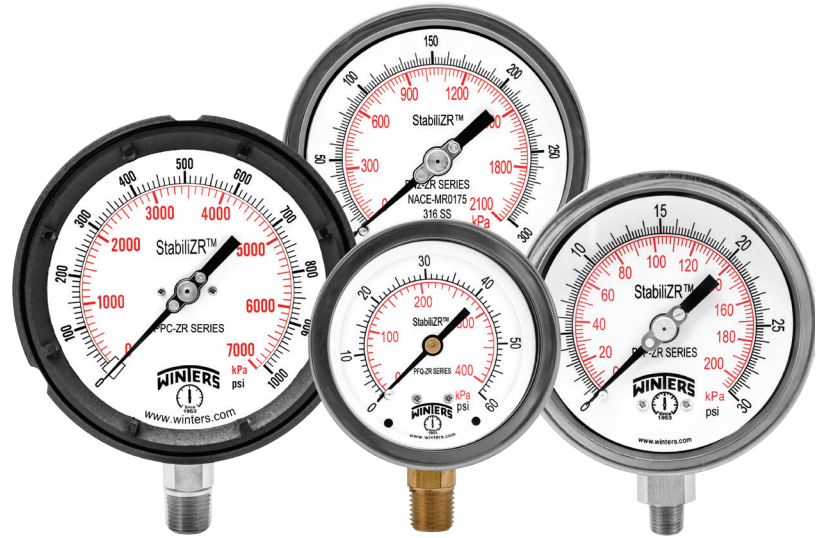




*We're There.*

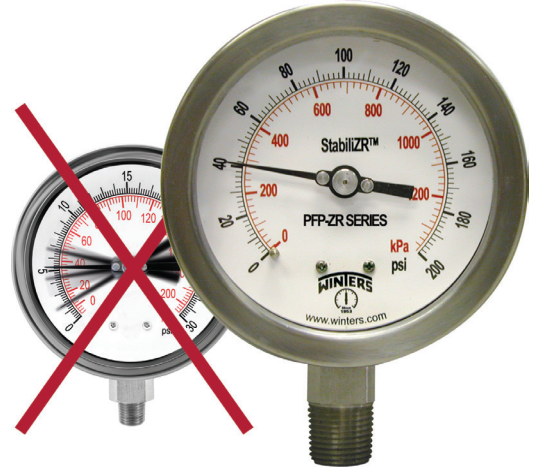


Sistema de Amortiguación seco StabilizR™

**StabilizR™**  
power

## Solución StabilizR™

Los manómetros StabilizR™ son manómetros secos provistos con el sistema de amortiguación seco StabilizR™ que elimina la agitación del puntero provocada por las vibraciones y pulsaciones. Esto facilita la lectura de la presión y elimina la preocupación por pérdidas del líquido de amortiguación y problemas de compatibilidad con los medios del proceso. Los manómetros son de fácil mantenimiento ya que no requieren el engorroso drenado y posterior rellenado de la carcasa con fluido amortiguador.

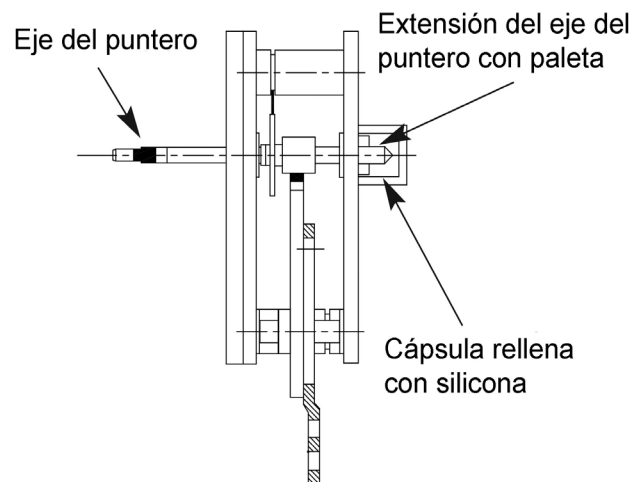
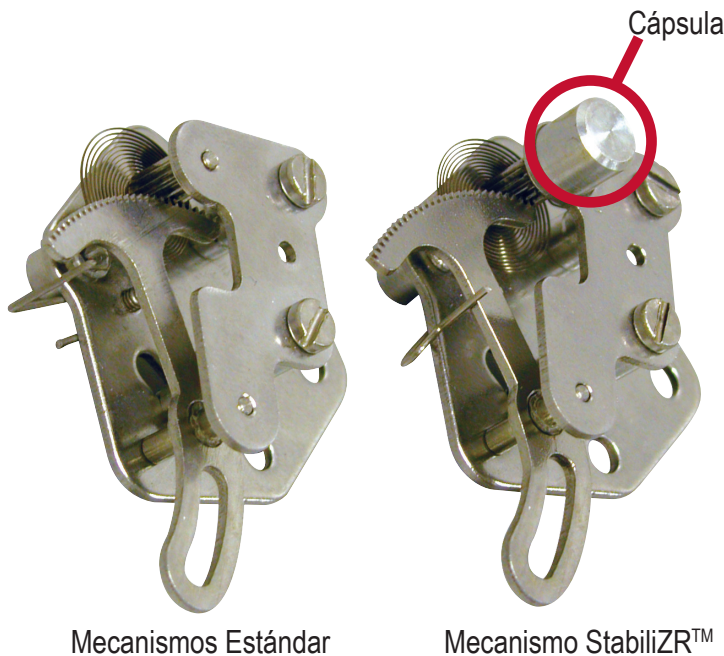


## StabilizR™:

- ✓ Amortigua la vibración y la pulsación
- ✓ Elimina fugas y decoloración
- ✓ Puede ser utilizado a temperaturas más elevadas que los manómetros rellenos de glicerina
- ✓ Fácil lectura de la presión
- ✓ Diseño reforzado de peso ligero

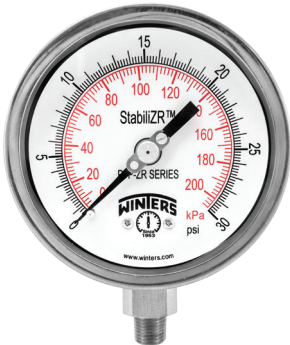
## ¿Cómo funciona?

El eje del puntero se extiende a través de la carcasa posterior del mecanismo, y posee una pequeña paleta plana adosada al extremo del eje. Una tapa de acero inoxidable rellena de silicona está adosada a presión sobre el extremo del eje, cubriendo la paleta. Esto genera suficiente resistencia para amortiguar al puntero y el mecanismo igual que si el manómetro estuviera lleno de líquido, pero sin las preocupaciones que esto implica.

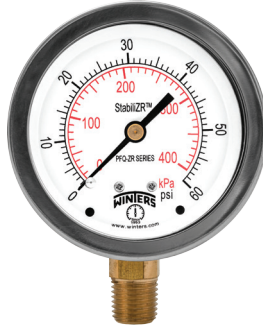


Mecanismo StabilizR™

El Mecanismo StabilizR™ está disponible en los siguientes manómetros de Winters:



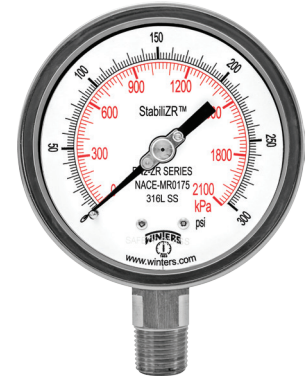
PFP-ZR Series



PFQ-ZR Series\*



PPC-ZR Series\*



PN2-ZR Series

## Comentarios de nuestros clientes acerca de los manómetros con amortiguación de vibración StabilizR™:

*“Esta es una de las mejores ideas de producto que he visto ... todos los manómetros rellenos de líquido sufren pérdidas a la larga. Esto es algo verdaderamente nuevo y mejor”.*

**-Montgomery, Alabama, Estados Unidos de América**

*“Es como hallar una mejora para la trampa para ratones. Es realmente innovador. Resuelve el histórico problema de los manómetros con pérdida”.*

**- Toronto, Ontario, Canadá**

*“Los manómetros de peso ligero ofrecen una clara ventaja”*

**- Amman, Jordania**


## Parámetros de Prueba

Se realizaron 250.000 pruebas de ciclo con manómetros StabilizR™ y manómetros rellenos de glicerina, a la par. El rendimiento de los manómetros StabilizR™ fue comparable al de los manómetros rellenos con glicerina.

Manómetro de Referencia Presión (psi)	Winters Serie PFQ-ZR (% exactitud)	Winters PFQ (relleno con glicerina) (% exactitud)
100	99.6	99.8
200	99.3	99.2
300	99.8	99.3
400	99.3	99.6

**Promedio: 99,5%**

Promedio: 99,5%

\*  **PRECAUCIÓN:** El uso de este producto lo expone a diversos elementos químicos incluyendo el plomo, reconocido por el estado de California como posible causante de cáncer, defectos de nacimiento o daños en el sistema reproductivo. Para más información dirigirse a [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

# WINTERS INSTRUMENTS

FABRICANTES DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL



**Winters Instruments es un fabricante global de instrumental de presión y temperatura de primera calidad, con socios de distribución en más de 90 países. Contáctenos para conocer su Gerente Regional más cercano.**

#### **Corporate - Canada**

Winters Instruments  
121 Railside Road  
Toronto, Ontario  
M3A 1B2  
Tel: 416-444-2345  
1-800-WINTERS  
Fax: 416-444-8979  
sales@winters.com

#### **Canada - Calgary**

Winters Instruments  
3125-16 Street NE  
Calgary, Alberta  
T2E 7K8  
Tel: 403-723-6645  
1-800-WINTERS  
Fax: 403-723-6647  
calgary@winters.com

#### **USA - Houston**

Winters Instruments  
5400 W. Sam Houston Pkwy N.  
Houston, Texas  
77041  
Tel: 281-880-8607  
1-800-WINTERS  
Fax: 281-880-8614  
usasales@winters.com

#### **USA - Buffalo**

Winters Instruments  
Airport Commerce Park  
455 Cayuga Rd., Suite 650  
Buffalo, New York  
14225  
Tel: 716-874-8700  
1-800-WINTERS  
Fax: 716-874-8800  
usasales@winters.com

#### **Asia - Shanghai**

Winters Instruments  
Shanghai WitHub Hi-Tech  
Business Center Suite 308  
No. 333 Hongqiao Road  
Shanghai 200030 China  
Tel: 86-21-6104-2610  
Fax: 86-21-6104-2615  
asiasales@winters.com  
www.wintersasia.com

#### **Asia - Beijing**

Winters Instruments  
Rm. 1403, No. 36  
Longbao Building, Maizidian Street  
Chaoyang District  
Beijing 100125 China  
Tel: 86-10-8773-1315  
Fax: 86-10-8773-1315  
asiasales@winters.com  
www.wintersasia.com

#### **Latin America**

Winters Instruments  
Lamadrid 121  
Los Troncos del Talar, B1608CEC  
Buenos Aires, Argentina  
Tel: 54-11-4733-3003  
Fax: 54-11-4733-0572  
latinsales@winters.com  
www.winters.com.ar

#### **Europe - Middle East - Africa**

Winters Instruments  
Dubai Airport Free Zone  
6WB G50  
Dubai, United Arab Emirates  
Tel: 971-4295-9177  
Fax: 971-4295-9177  
emeasales@winters.com



Distribuido por: