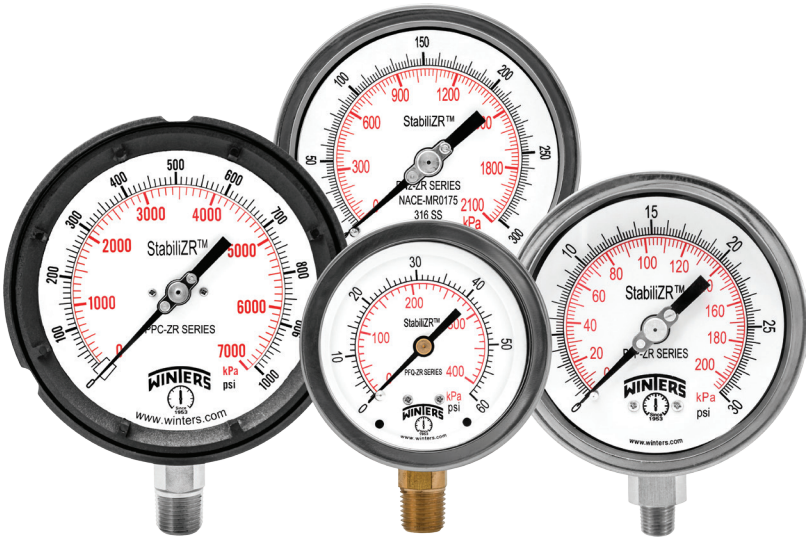
WINTERS

Since 1953

We're There.



Sistema de Amortiguación seco StabiliZR™

StabiliZR™ power

WINTERS INSTRUMENTS

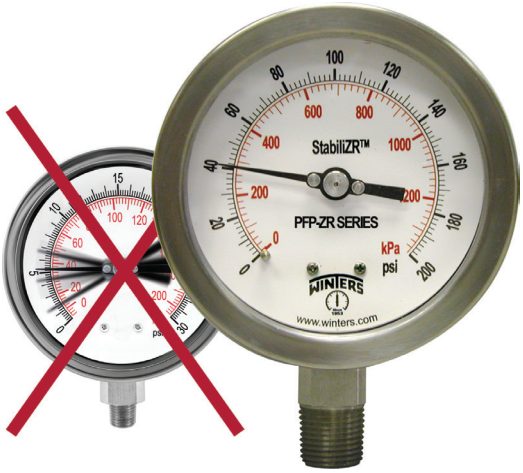
FABRICANTES DE INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL

www.winters.com

Manómetros StabiliZR™

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.

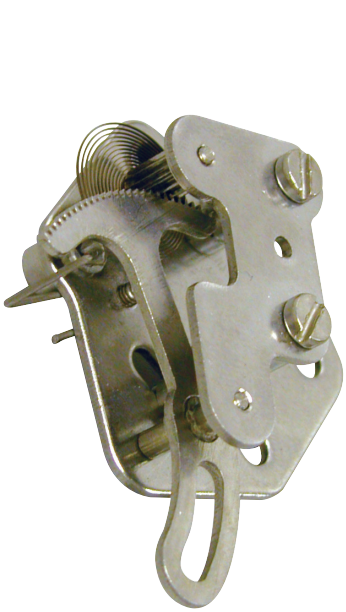


StabiliZR™:

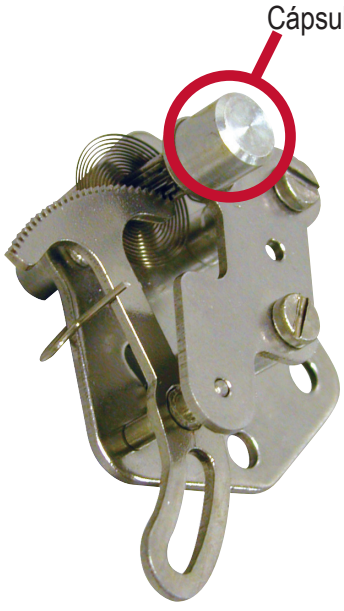
- ✓ **Amortigua la vibración y la pulsación**
- ✓ **Elimina fugas y decoloración**
- ✓ **Puede ser utilizado a temperaturas más elevadas que los manómetros rellenos de glicerina**
- ✓ **Fácil lectura de la presión**
- ✓ **Diseño reforzado de peso ligero**

¿Cómo funciona?

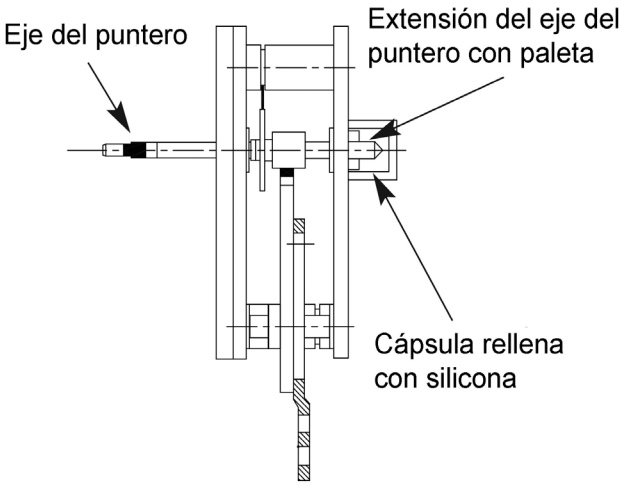
El eje del puntero se extiende a través de la carcasa posterior del mecanismo, y posee una pequeña paleta plana adosada al extremo del eje. Una tapa de acero inoxidable rellena de silicona está adosada a presión sobre el extremo del eje, cubriendo la paleta. Esto genera suficiente resistencia para amortiguar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



Mecanismos Estándar

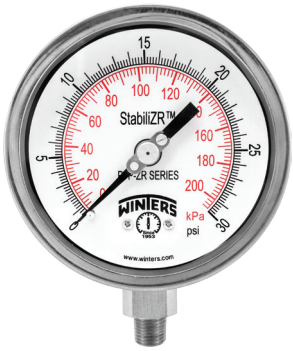


Mecanismo StabiliZR™

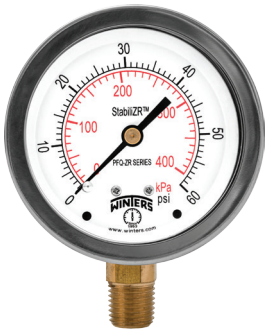


Mecanismo StabiliZR™

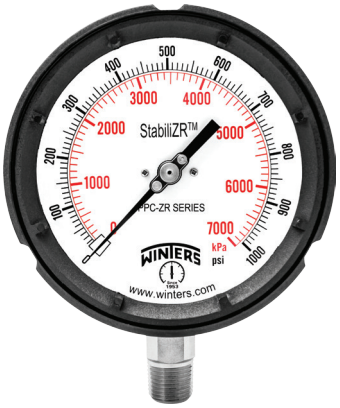
El Mecanismo StabiliZR™ está disponible en los siguientes manómetros de Winters:



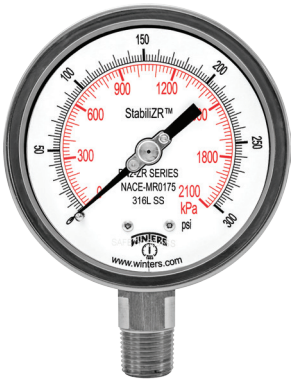
PFP-ZR Series



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 StabiliZRTM y manómetros rellenos de glicerina, a la par. El rendimiento de los manómetros StabiliZRTM 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

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

Latin America
Winters Instruments
Lamadrid 121
Los Troncos del Talar, B1608CEC
Buenos Aires, Argentina
Tel: 54-11-4715-3036
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:

Descargue información sobre nuestros productos en www.winters.com

Winters Instruments está registrada bajo ISO 9001:2008

07/18
MKT5236