



We're There.



CATALOGO RESUMIDO

Manómetros



	DPG Digital	P1S Serie 100	P3S Serie 300	P9S Serie 90
Carátula	2.5" (63mm)	3.5" (90mm) 4" (100mm) 4.5" (115mm) 6" (150mm)	4.5" (115mm) 6" (150mm) 8.5" (215mm) 10" (250mm)	1.5" (40mm) 2" (50mm) 2.5" (63mm) 3.5" (90mm)
Bourdon & Conector	304 SS	Bronce al Fósforo/Latón	316 L SS/Latón	Bronce al Fósforo/Latón
Conexion	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT hasta 600 psi 1/2" NPT superior a 1,000 psi	1.5" dial: 1/8" NPT 2" dial: 1/8", 1/4" NPT 2.5", 3.5" dial: 1/4" NPT
Rango	Vac-0-15,000 psi	Vac-0-5,000 psi/bar, psi/kg/cm ²	Vac-0-20,000 psi/bar, psi/kg/cm ²	Vac-0-600 psi/bar, psi/kg/cm ²



	PDT/PDX Duplex/Diferencial	PEM/PEM-LF/PEU Economico	PET/PET-LF Prueba de Agua o Gas	PFE Sprinkler
Carátula	4.5" (115mm) 6" (150mm)	1.5" (40mm) 2" (50mm) 2.5" (63mm) 4" (100mm)	Prueba de Gas: 2" (50mm) Prueba de Agua: 2.5" (63mm)	3.5" (90mm)
Bourdon & Conector	AISI 316 L/Bronce al Fósforo/Latón	Bronce al Fósforo/Latón o Latón al Fósforo sin Plomo/Latón	Bronce al Fósforo/Latón o Latón al Fósforo sin Plomo/Latón	Bronce al Fósforo/Latón
Conexion	1/4" NPT	1.5" dial: 1/8" NPT 2" dial: 1/8", 1/4" NPT 2.5", 4" dial: 1/4" NPT	Prueba de Gas: 3/4" FNPT Prueba de Agua: Manguera Hembra de 3/4"	1/4" NPT
Rango	15-600 psi/bar, psi/kg/cm ²	Vac-0-5,000 psi/bar, psi/kg/cm ²	0-300 psi/bar, psi/kg/cm ²	0-300 psi/kg/cm ² o 0/80/retardo - 250 psi/kg/cm ²



	PN2/PN2-ZR NACE - MR0175-2002	PPC/PPC-ZR Proceso	PPD/PRD/PSD/PVD Diferencial	PRL Regulador
Carátula	4" (100mm) 6" (150mm)	4.5" (115mm)	2.5" (63mm) 3.5" (90mm) 4.5" (115mm)	1.5" (40mm) 2" (50mm)
Bourdon & Conector	AISI 316	316 L SS/Bronce al Fósforo/Latón	316 SS y otros	316 SS
Conexion	1/4" o 1/2" NPT	1/4" o 1/2" NPT	1/4" o 1/2" NPT y otros	1.5" dial: 1/8" NPT 2" dial: 1/8", 1/4" NPT
Rango	Vac-0-20,000 psi/bar, psi/kg/cm ²	Vac-0-20,000 psi/bar, psi/kg/cm ²	"H ₂ O-110psid	Vac-0-5,000 psi/bar, psi/kg/cm ²

Manómetros



PAG/PSQ Sanitario

2.5" (63mm)
4" (100mm)

316L SS

316 Electropulido con
Tri-Clamp® de 0.75", 1.5" or 2"

Tri-Clamp® is a registered trademark of Tri-Clover, Inc.

Vac-0-1,000 psi/bar



PAM Ammonia (Amoniaco)

2.5" (63mm), 3.5" (90mm)
4" (100mm), 6" (150mm)
8.5" (215mm)
10" (250mm)

316 L SS

1/4" NPT

Vac-0-300 psi/°F



PBC Caja de Latón Reforzado

2.5" (63mm)
4" (100mm)

Latón

2.5" dial: 1/4" NPT
4" dial: 1/4", 1/2" NPT

Vac-0-10,000 psi/bar, psi/kg/cm²



PCC Código de Colores

4" (100mm)

316 L SS/Bronce al
Fósforo/Latón

1/4" o 1/2" NPT

Vac-0-20,000 psi/bar, psi/kg/cm²



PCT/PCT-LF Contratista

4.5" (115mm)

Bronce al Fósforo/Latón o Latón
al Fósforo sin Plomo/Latón

1/4" NPT

Vac-0-5,000 psi/bar, psi/kg/cm²



PFP Premium LF

2.5" (63mm)
4" (100mm)
6" (150mm)
Aro Bayoneta

316 SS

2.5" dial: 1/4" NPT
4", 6" dial: 1/4", 1/2" NPT

Vac-0-20,000 psi/bar,
psi/kg/cm²



PFP-ZR Premium StabilizR™

2.5" (63mm)
4" (100mm)

316 SS

2.5" dial: 1/4" NPT
4" dial: 1/4", 1/2" NPT

Vac-0-20,000 psi/bar,
psi/kg/cm²



PFQ/PFQ-LF Lleno

1.5" (40mm), 2" (50mm)
2.5" (63mm)
4" (100mm)
Cierre Repujado

316 SS/Bronce al Fósforo or AISI
316 SS/Latón al Fósforo sin Plomo

1.5" dial: 1/8" NPT
2" dial: 1/8", 1/4" NPT
2.5" dial: 1/4" NPT, 7/16"-20 SAE
4" dial: 1/4", 1/2" NPT

Vac-0-15,000 psi/bar,
psi/kg/cm²



PFQ-ZR StabilizR™

2.5" (63mm)

Bronce al Fósforo/Latón

1/4" NPT

Vac-0-10,000 psi/bar, psi/kg/cm²



PLP Baja Presión

2.5" (63mm)
4" (100mm)
4.5" (115mm)
6" (150mm)

AISI 316/Latón

1/4" NPT

Vac-0-10 psi/bar, psi/kg/cm²



PSC Caja de Seguridad

4" (100mm)
4.5" (115mm)
6" (150mm)

316 L SS

1/4" o 1/2" NPT

Vac-0-20,000 psi/bar,
psi/kg/cm²



PSP Tubo Espiral

1" (25mm), 1 1/8" (30mm)
1 1/4" (32mm), 1 1/2" (40mm)

304 SS/Bronce al
Berillio/Latón

1/8" NPT

0-5,000 psi/bar, psi/kg/cm²



PTG Patrón

4" (100mm)
6" (150mm)
Dial con aspejo de antipar-
alaje

316 SS/Latón

1/4" o 1/2" NPT

Vac-0-10,000 psi/bar, psi/kg/cm²



PTS Tube Stub

2.5" (63mm)

316 L SS

1/4" tube stub

Vac-5,000 psi/bar, psi/kg/cm²



PWL Soldadura

1.5" (40mm)
2" (50mm)
2.5" (63mm)

Bronce al Fósforo/Latón

1.5" dial: 1/8" NPT
2", 2.5" dial: 1/4" NPT

0-4,000 psi/bar, psi/kg/cm²

Termómetros



	TAG HVAC Caja Dorada	TAS/TAS-LF Industrial 5AS	TBM Bimetálico	TBT HVAC Bimetálico
Carátula	4.5" (110mm), 6" (150mm)	5" (125mm)	1" (25mm), 2" (50mm) 3" (75mm), 4" (100mm) 5" (125mm), 6" (150mm)	3.5" (90mm)
Elemento Sensor	Latón	Latón o Latón sin Plomo	SS	Latón
Vástago	2" (50mm)	1.825" (46.36mm) o 2.4" (61mm)	2.5" (63mm) - 48" (1,219mm)	2" (50mm)
Exactitud	±2% de FE	±2% de FE	±1% de FE	±2% de FE



	TCT Termómetro de Contacto con Abrazadera	TIM/TIM-LF Industrial 9IT	TMT Termómetro de Contacto Magnético	TNC Sin Contacto
Carátula	2.5" (63mm)	9" (230mm)	2" (50mm)	Tamaño LCD: 1.125" (30mm) x 0.75" (19mm)
Elemento Sensor	Bobina Bimetálica	Latón o Latón sin Plomo	Bobina Bimetálica	-
Vástago	-	3.5" (90mm), 6" (150mm)	-	-
Exactitud	±3% de FE	±1% de FE	±2% FE	±2% De Lectura



	TRR Lectura Remota	TSD/THS Digital Solar	TSW/TSW-LF Agua Caliente	TTD Bi-Indicador
Carátula	2.5" (63mm), 3.5" (90mm) 4" (100mm), 4.5" (115mm) 6" (150mm), 8.5" (215mm)	TSD: Tamaño LCD: 2.25" (63.7mm) x 4.67" (116.7mm) THS: 3" (75mm)	Carátula: 2" (50mm) or 2.5" (63mm) Escala: 8" (200mm)	2.5" (63mm) 3" (75mm)
Elemento Sensor	Acero Inoxidable/Latón	TSD: Latón THS: Acero Inoxidable	Latón o Latón sin Plomo	Latón
Vástago	6" (150mm)	TSD: 3.5" (90mm) o 6" (150mm) THS: 2.5" (63mm) - 24" (600mm)	Carátula: 1.658" (42.1mm) Escala: 2.5" (63mm)	2.5" (63mm): 2.15" (55mm) vástago 3" (75mm): 2.75" (70mm) vástago
Exactitud	Dilatación a Gas: ±0.5% de FE Dilatación a Vapor: ±2% de FE	±1 de Lectura	±1% de FE	Presión: ±3-2-3% Temperatura: ±3% de FE

Transmisores de Presión



LE1 Alta Volumen Transmisor de Fabricante de Equipo Original (FEO)

Características: SS compacto con cerámica sensor. Desarrollado para alto volumen. Aplicaciones FEO. Aprobado por la CE, $\pm 0.5\%$ de precisión ($\pm 1\% \leq 45$ psi)

Rango: Vac to 8,700 psi

Aplicaciones: Bomba y monitoreo compresor, refrigeración y climatización



LE3 Transmisor de Presión

Características: Se puede utilizar en múltiples aplicaciones. Acero inoxidable resistente. CE, CSA, NEMA 4X. Exactitud: $\pm 0.5\%$

Rango: Vac to 5,000 psi

Aplicaciones: Máquinas industriales, hidráulica, neumática, control de compresores, calderas y refrigeración.



LIS Transmisor de Presión Intrínsecamente Seguro

Características: Intrínsecamente seguro para zonas peligrosas, construcción de acero inoxidable resistente. CE, CSA, NEMA 4X. Exactitud: $\pm 0.25\%$

Rango: Vac to 8,700 psi

Aplicaciones: Apropriados para zonas peligrosas donde se requiere seguridad.



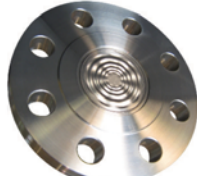
LXP Transmisor Prueba de Explosión

Características: Designado para ambientes explosivos

Rango: Vac to 10,000 psi

Aplicaciones: Ambientes peligrosos, instalaciones de petróleo y gas incluyendo control de bombas y compresores

Sellos de Diafragma



Características:

Son apropiados para aplicaciones con medios corrosivos o cuando la obstrucción es un tema a tener en cuenta. Disponible en varios tipos de materiales, soportes y diafragmas.

Rangos:

D10 Sello de Diafragma en PVC

Vac-200 psi

D15 Sello en línea

50-5,800 psi

D20 Sello Sanitario

30-600 psi

D30 Sello de Alta Presión

1,000-6,000 psi

D40 Sello multipropósitos en 1 pieza

15-1,000 psi

D44 Sello de Diafragma Bridado

0-1,000 psi

D46 Sello de Diafragma Bridado Rasante

30-1,300 psi

D70 Sello Industrial en 2 piezas

30-2,500 psi

D71 Sello Industrial en 2 piezas NACE

30-2,500 psi

D81 Anillo Aislante

Vac-1,000 psi

D85 Sello Pasante

30-600 psi

D90 Sello Tipo Silla Soldado

30-600 psi

Interruptores de Presión



Características:

Interruptores de presión ajustables, disponibles en una variedad de rangos de presión y métodos de actuación



Rangos:

2WPS Propósitos Múltiples
Vac - 500 psi



3WPS Industrial
30 - 1,600 psi



4WPS Diafragma para Baja Presión
"H₂O to 150 psi



5WPS Diferencial
0 to 5,000 psi

9WPS Explosion Proof Compacto
Vac - 10,000 psi

Accesorios



Características y Rangos:

SNV/SNV-LF Válvula de Aguja de Latón o Latón sin Plomo: 1/4" NPT HxH, 400 psi

NVA Válvula de Aguja: Inoxidable 316, acero al carbono en ángulo o recto, 1/4" a 1" NPT HxH, MxH

Asiento Blando: 6,000 psi
Asiento Duro: 10,000 psi

SOP Protector de Sobre Presión: Acero Inoxidable: 1/4" o 1/2" NPT
Tipo Fuelle: 2.9-14.5 psi a 58-145 psi

Tipo Pistón: 145-580 psi a 2,320-5,800 psi

Disponibilidad de otros accesorios. Por favor contáctese para obtener una lista completa de dichos productos

Productos con el código "LF" están disponibles libres de plomo

SSN/SSN-LF Amortiguador: Plomo, 1/4" o 1/2" NPT, 1,000 psi
Latón, Latón sin plomo o Acero Inoxidable 1/4" o 1/2" NPT Latón: 10,000 psi
Acero Inoxidable: 20,000 psi

SSP Sifón: Acero, latón o Acero Inoxidable, 1/4" o 1/2" NPT, 3,200 psi

SMV/SMV-LF Mini Válvula Esférica: Latón o Latón sin Plomo, 1/4" NPT HxH, MxH, 400 psi

STP/STP-LF Punta de Prueba: Latón o Latón sin

Plomo, 1/4" o 1/2" NPT, 1,000 psi

SCT Torre de Enfriamiento: Acero inoxidable 1/4" o 1/2" NPT MxH, 1,500 psi

Termopozos: Bimetalicos, Sanitarios, Conexión Soldada, Escalonados, Bridados, con soldadura

Diales por Encargo: Todos los diales personalizados están Hechos para cumplir con vuestras especificaciones

WINTERS INSTRUMENTS

MANUFACTURER OF INDUSTRIAL INSTRUMENTATION



Winters Instruments opera globalmente en más de 90 países. Por favor contactese con su Gerente Regional más cercano.

Corporate - Canada

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

Canada - Calgary

Winters Instruments
4116 8th Street SE
Calgary, Alberta
T2G 3A7
Tel: 403-723-6645
1-800-WINTERS
Fax: 403-723-6647
calgary@winters.com

USA - Buffalo

Winters Instruments
600 Ensminger Road
Buffalo, New York
14150
Tel: 716-874-8700
1-800-WINTERS
Fax: 716-874-8800
usasales@winters.com

USA - Houston

Winters Instruments
10757 Cutten Road, Building 7
Houston, Texas
77066
Tel: 281-880-8607
1-800-WINTERS
Fax: 281-880-8614
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
Albarellos 1916 1º Piso E1
B1640BIN, Martinez
Buenos Aires, Argentina
Tel: 54-11-4733-3003
Fax: 54-11-4733-0572
latinsales@winters.com
www.winters.com.ar

Middle East - North Africa - Europe

Winters Instruments
P.O. Box 371722
Dubai Airport Free Zone
Dubai, United Arab Emirates
Tel: 971-4295-9177
Fax: 971-4295-9177
menasales@winters.com

Distribuido por:

