

## **GENERADORES DE PRESION ADDITEL NEUMATICO CON CONEXIÓN DE APRIETE MANUAL SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS NI TEFLON**

Bombas neumáticas de baja presión, ideales para calibración de instrumentos de presión diferencial por su cámara isotérmica que disminuye los efectos de variación de temperatura ambiente y resolución de 0.1 Pa. Conexión de apriete manual que evita la necesidad de empelar teflón o herramientas.



### **BOMBA PORTÁTIL PRESIÓN NEUMÁTICA ADT901B**

Generación de presión rápida y estable con Tecnología tipo tornillo de alta calidad para ajuste fino con cámara isotérmica para reducir la influencia del medio ambiente

**Presión:** +/- 0.4 bar (+/- 6 psi)

**Medio:** aire

**Resolución de ajuste de presión:** 0.001mbar (0.1 Pa)

**Material de Brazo/adaptadores:** acero inoxidable

**Material del cuerpo:** Acero/aluminio

**Material de sellos:** Buna-N/aleación de cobre/PTFE..

**Tamaño:** 145\*245 \* 165 mm

**Peso:** 1.6 kg



### **BOMBA PORTÁTIL PRESIÓN NEUMÁTICA ADT912A**

Generación de presión rápida y estable con Tecnología tipo tornillo de alta calidad para ajuste fino con cámara isotérmica para reducir la influencia del medio ambiente

**Presión:** -95% vacío a 4 bar (-95% vacío a 60 psi)

**Medio:** aire

**Resolución de presión:** 0.001mbar (0.1 Pa)

**Material de Brazo/adaptadores:** acero inoxidable

**Material del cuerpo:** Acero/aluminio

**Material de sellos:** Buna-N/aleación de cobre/PTFE..

**Tamaño:** 140 x273 x 258 mm

**Peso:** 2.8 kg



**BOMBA PORTÁTIL PRESIÓN NEUMÁTICA  
ADT914A**

Generación de presión rápida y estable con Tecnología tipo tornillo de alta calidad para ajuste fino

Presión: -95% vacío a 25 bar (-95% vacío a 375 psi)

Medio: aire

Resolución de presión: 0.1mbar (10 Pa)

Material de Brazo/adaptadores: acero inoxidable

Material del cuerpo: Acero/aluminio

Material de sellos: Buna-N/aleación de cobre/PTFE.

Tamaño: 130 x240x120

Peso: 1.5 kg



**Bomba portátil de presión neumática  
ADT916A**

Generación de presión rápida y estable con Tecnología tipo tornillo de alta calidad para ajuste fino

Presión: -95% vacío a 40 bar (-95% vacío 600 PSI)

Medio: aire

Resolución de presión: 0.1mbar (10 Pa)

Material de Brazo/adaptadores: acero inoxidable

Material del cuerpo: Acero/aluminio

Material de sellos: Buna-N/aleación de cobre/PTFE.

Tamaño: 140\*315 \* 198

Peso: 2.7 kg



**Bomba portátil de presión neumática  
ADT917**

Generación de presión rápida y estable con Tecnología tipo tornillo de alta calidad para ajuste fino

Presión: -95% vacío a 70 bar (95% vacío a 1000 PSI)

Medio: aire

Resolución de presión: 0.1mbar (10 Pa)

Material de Brazo/adaptadores: acero inoxidable

Material del cuerpo: Acero/aluminio

Material de sellos: Buna-N/aleación de cobre/PTFE.

Tamaño: 14\*315\*198

Peso: 2.6 kg



**Bomba portátil de presión neumática  
 ADT918**

Generación de presión rápida y estable con Tecnología tipo tornillo de alta calidad para ajuste fino

**Presión: 95% vacío a 100 bar (95% vacío 1500 PSI**

**Medio: aire**

**Resolución de presión: 0.1mbar (10 Pa)**

**Material de Brazo/adaptadores: acero inoxidable**

**Material del cuerpo: Acero/aluminio**

**Material de sellos: Buna-N/FTM/PTFE/ Aleación de cobre.**

**Tamaño: 315 mm \*198 mm \* 140 mm**

**Peso: 2.6 kg**



**Bomba portátil de presión neumática  
 ADT919A**

Generación de presión rápida y estable con Tecnología tipo tornillo de alta calidad para ajuste fino

**Presión: 95% vacío a 140 bar (95% vacío a 2000 PSI)**

**Medio: aire**

**Resolución de presión: 0.1mbar (10 Pa)**

**Material de Brazo/adaptadores: acero inoxidable**

**Material del cuerpo: Acero/aluminio**

**Material de sellos: Buna-N/PTFE/Aleación cobre.**

**Tamaño: 178 mm\*540 mm \*270 mm**

**Peso: 6.5 kg**



**Bomba de presión neumática modelo  
 ADT920 Y 920HV (Altas cargas de trabajo)**

**Presión: 95% vacío a 200 bar (: 95% vacío a 3000 PSI**

**Medio: Aire**

**Resolución de presión: 10 Pa (0.1mbar)**

**Material de Brazo/adaptadores: acero inoxidable**

**Material del cuerpo: Acero/aluminio**

**Material de sellos: Buna-N/F357/PTFE/Aleación cobre.**

**Volumen de pistón: 60 ml para 920/115 ml para 920HV**

**Tamaño: 178 mm \*540 mm \* 270 mm**

**Peso: 6.5kg para ADT920/7.2 Kg para ADT920HV**

**GENERADORES DE PRESION ADDITEL HIDRAULICOS CON CONEXIÓN DE APRIETE MANUAL SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS NI TEFLON**



**Bomba portátil de presión hidráulica ADT925**

Tecnología tipo tornillo para generación fácil y rápida de presión  
**Presión:** 85% vacío a 600bar (85% vacío a 6000 PSI)  
**Medio:** agua des ionizada o aceite  
**Material de Brazo/adaptadores:** acero inoxidable  
**Material del cuerpo:** Acero/aluminio  
**Material de sellos:** Buna-N/PTFE/ Aleación cobre.  
**Tamaño:** 120 mm \*250 mm \*140  
**Peso:** 1.7kg



**Bomba portátil de presión hidráulica ADT927**

Tecnología tipo tornillo para generación fácil y rápida de presión  
**Presión:** 85% vacío a 700bar (90% vacío a 10000 psi)  
**Medio:** Aceite o agua des ionizada  
**Material de Brazo/adaptadores:** acero inoxidable  
**Material del cuerpo:** Acero/aluminio  
**Material de sellos:** Buna-N/PTFE/Aleación de cobre  
**Conectores:** dos conectores rapidos sin necesidad de herramientas ni teflón  
**Tamaño:** 198 mm\* 290 mm\* 135 mm  
**Peso:** 3.2kg



**Bomba portátil de presión hidráulica modelo ADT928**

Sistema de pistón dual que es ideal para llenar volúmenes grandes, con incrementos y decrementos suaves de presión.  
**Presión:** 0 a 1000 bar (0 a 15000 psi)  
**Medio:** Aceite o agua des ionizada  
**Material de Brazo/adaptadores:** acero inoxidable  
**Material del cuerpo:** Acero/aluminio  
**Material de sellos:** Buna-N, PTFE, aleación de cobre  
**Conectores:** dos conectores rápidos sin necesidad e herramientas ni teflón  
**Tamaño:** 162 mm\*345 mm\* 215 mm  
**Peso:** 3.9kg



**Bomba de presión hidráulica de ultra alta presión modelo ADT946A**

Con sistema de pistón dual que la hace ideal para llenar grandes volúmenes  
**Presión: 0 % a 1000 bar (15000 PSI)**  
**Medio:** Agua o aceite  
**Material de Brazo/adaptadores:** acero inoxidable 316  
**Material del cuerpo:** Acero/aluminio/cobre  
**Material de sellos:** Buna-N.  
**Conectores:** Tres de apriete manual sin necesidad de herramientas o teflón  
**Tamaño:** 175mm \*455mm \* 380 mm  
**Peso:** 13kg



**Bomba de calibración de ultra alta presión modelo ADT959A**

Con sistema de pistón dual que la hace ideal para llenar grandes volúmenes  
**Presión: 0 a 2800 bar (0 a 40000 psi)**  
**Medio:** Dietil hexil Sebacate  
**Material de Brazo/adaptadores:** acero inoxidable  
**Material del cuerpo:** Acero/aluminio/cobre  
**Material de sellos:** Buna-N, PTFE, Aleación de cobre, aleación de aluminio  
**Conexión:** Tres Autoclave -250C, 9/16". 18 UNF hembra  
**Tamaño:** 175 mm\*455 mm\* 380 mm  
**Peso:** 13 kg



**Bomba de calibración de ultra alta presión modelo ADT960**

Con sistema de pistón dual que la hace ideal para llenar grandes volúmenes  
**Presión: 0 a 4200 bar (0 a 60000 psi)**  
**Medio:** Dietil hexil Sebacate  
**Material de Brazo/adaptadores:** acero inoxidable  
**Material del cuerpo:** Acero/aluminio/cobre  
**Material de sellos:** Buna-N, PTFE, Aleación de cobre, aleación de aluminio  
**Volumén por carrera:** 3.72 ml  
**Volumen de Piston ajuste fino:** : 2.5 ml  
**Conexión:** Dos Autoclave -250C, 9/16". 18 UNF hembra  
**Tamaño:** 175 mm\*455 mm \* 380 mm  
**Peso:** 15 kg

	<p><b>MANIFOLD DE PRESION ADT 121 Y ADT 123</b></p> <p>Diseñados para expandir los puertos de prueba de presión, permitiendo conexión manual rápida sin necesidad de herramientas o teflón</p> <p><b>ADT 121:</b> para calibración neumática de vacío hasta 200 bar (3000 psi), con filtro integrado para prevenir contaminación introducida por el IBC</p> <p><b>ADT123:</b> para calibración hidráulica de vacío hasta 700 bar (vacío a 10000 psi)</p>
	<p><b>ACCESORIOS &amp; ADAPTADORES</b></p> <p><b>ADT102-N:</b> ¼"NPT MACHO A VARIAS CONEXIONES MACHOS Y HEMBRA (25 PIEZAS)</p> <p><b>ADT103-N:</b> ¼"NPT MACHO A VARIAS CONEXIONES MACHOS Y HEMBRA DE CONEXIÓN MANUAL RAPIDA (1/4"BSP, 1/2BSP, 1/2NPT, M20x1.5) (25 PIEZAS)</p> <p><b>ADT104-HP:</b> ¼"HP MACHO A VARIAS CONEXIONES MACHOS Y HEMBRA (17 PIEZAS)</p>
<p><b>FILTRO NEUMÁTICO</b></p>	<p><b>FILTRO HIDRÁULICO</b></p>
 <p><b>ADT100FLT600</b></p> <p><b>Intervalo de presión:</b> -14.7 a 600 psi  <b>Resolución de filtrado:</b> 0.04 mm  <b>Temperatura de operación:</b> -10 a 50°C  <b>Presión de seguridad:</b> &lt;720 psig  <b>Tamaño:</b> 30 mm x 127 mm  <b>Puerto de entrada/salida:</b> Definido por usuario  <b>Material:</b> Acero inoxidable 304</p>	 <p><b>ADT100FLT10K</b></p> <p><b>Intervalo de presión:</b> -14.7 a 10000 psi  <b>Resolución de filtrado:</b> 0.07 mm  <b>Temperatura de operación:</b> -10 a 50°C  <b>Presión de seguridad:</b> &lt;12000 psig  <b>Tamaño:</b> 22 mm x 25 mm x 100 mm  <b>Puerto de entrada/salida:</b> Removibles macho y hembra <b>Material:</b> Acero inoxidable 304</p>