

Industrias Patalano S.R.L

Rev: 0

FICHA TÉCNICA - BOMBAS MANUALES PARA PRUEBAS HIDRAULICAS - USO Y MANTENIMIENTO



40 años de experiencia en: Fabricación y Reparación de Bombas Industriales

Dirección: L.SPEGAZZINI 3464. Remedios de escalada O. (1826) – Pcia. de Buenos Aires

Teléfono: 4276-0135 - E-mail: info@bombaspatalano.com.ar - **Página Web:** www.bombaspatalano.com.ar/

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Rev: 0

MODELO	PRESION (Atm o Kg/cm2)	CANTIDAD PISTONES	DIÁMETRO PISTON (mm)	RECORRIDO PISTON (mm)	CONEXIÓN SALIDA BSP (gas)	CONEXIÓN MANOMETRO BSP (gas)	VOLUMEN TANQUE (Lts)
AT 50	50	1	25	70	1/2	1/4	25
AT 150	150	1	20	70	1/2	1/4	25
AT 250	250	2	36-13	70	1/2	1/2	25
AT 500	500	2	36-9	70	1/2	1/2	50

BUENAS PRÁCTICAS DE UTILIZACION Y MANTENIMIENTO

CONEXIONES

Conexión de salida:

- * Colocar un oring de goma de 1/2 " gas.
- * No colocar teflón
- * No ajustar demasiado fuerte para no dañar la rosca

Conexión para el manómetro:

- * Colocar un oring de goma de 1/2 " gas o 1/4 " gas según corresponda.
- * No colocar teflón
- * No ajustar fuerte para no dañar la rosca.
- * Ajustar a mano.

MANTENIMIENTO

Inmediatamente luego de utilizar la bomba

- 1) Vaciar el recipiente
- 2) Palanquear hasta que salga la totalidad del líquido restante
- 3) levantar pistón y aceitarlo

OPERACIONES

Purgado:

- 1) Colocar el líquido de prueba en el recipiente
- 2) Abrir el borinete
- 3) Aplicar 5 o 6 palanqueos para realizar un buen purgado
- 4) Cerrar el robinete (fuerte para que luego no haya pérdida de presión)
- 5) Realizar la prueba de presión correspondiente

Operación de accionamiento manual:

- * Recordar siempre que por cada palanqueo el máximo de presión recomendable es de 10 Kg/cm2

Bombas de doble pistón:

- * Para utilizar el pistón chico girar la manivela hacia la izquierda
- * Para utilizar el pistón grande girar la manivela hacia la derecha
- * Con el pistón grande la presión máxima de prueba recomendada es de 25 Kg/cm2.