

# ***BOMBAS PARA PRUEBAS HIDROSTATICAS***



## SERIE “EL”



3 GPM EL-1A 500 PSI

→ Las unidades incluyen conectores rápidos en la salida de las mangueras de alta presión.

→ Regulador de presión totalmente ajustable

→ Manómetro de Glicerina en acero inoxidable que asegura lecturas precisas.

La **SERIE-EL** está conformada por Bombas de bajo volumen y alta presión. Son maquinas con embolo triple en camisas de cerámica diseñadas para probar sistemas de riego, sistemas de tuberías en plantas de procesos y líneas de agua. El motor estándar incluye función variable 110 – 220, 60 Hz, protección por sobrecarga térmica y motores TEFC.



1,5 GPM EL-2 1000 PSI

# SERIE "HP"



**HP-10      300 – 10.000 PSI**

## **Suministro**

Sólo se necesita una línea de aire a 100 psi  
práctica y fácil de usar

## **Protección**

Filtro de malla en acero, para proteger la bomba  
de partículas y desechos

## **Válvula de Aguja**

Válvula de alta presión para liberar el aire y la presión

La Bomba para Pruebas hidrostáticas **HP-10**, ofrece un rango de presión de 300 hasta 10.000 PSI en un modelo único. Es un modelo versátil y compacto de 56x35x35 cm; diseñado para realizar pruebas en espacios clasificados, confinados o alejados como buques y plataformas petroleras. Ligera, pesa solamente 42 lbs., es fácil de maniobrar. Esta unidad requiere solamente 100 PSI de aire para operar al 100%. Viene lista para realizar pruebas con 2,44 metros de manguera y accesorios para alta presión y válvula de bola.

## **Marco en Lamina Tubular**

Protegida dentro de un fuerte y grueso marco  
de lamina tubular de acero

## **Manguera**

Manguera de salida para alta presión de 8´

# SERIE “TR”



4 GPM TRH-8 3.600 PSI

MODELO	GPM	PSI	PODER
TR(H)-2	3	2000	163 CC Gas
TRE-6	4	2700	7.5 HP Electrico
TR(H)-5	5.5	2000	11 HP Electrico
TR(D)-6	4	3000	10 HP Diesel
TRE-8	4	3600	10 HP Electrico
TRH-8	4	3600	389 CC Gas
TRH-10	5	5000	614 CC Gas

La **SERIE-TR** está conformada por Bombas para Pruebas hidrostáticas de grandes volúmenes y altas presiones. Diseñada para probar calderas, embarcaciones, tuberías de procesos , líneas de vapor y gas. con embolo triple en camisas de cerámica con baño interno de aceite, garantiza una larga vida e incrementa la estabilidad. Estas unidades están disponibles con Motores diesel o eléctrico.



5 GPM TRH-10 5.000 PSI

# SERIE “DE”

10 GPM    DEH-10    450PSI

---

6 GPM    DE-3C    450PSI

## PISTON & CILINDRO

La **SERIE-DE** incluye Bombas de mediano volumen y presión para Pruebas Hidrostáticas; diseñada para probar líneas hasta 16” de diámetro.



→El manómetro en acero inoxidable con Glicerina asegura lecturas rápidas y precisas.

→Bomba de desplazamiento positivo con doble pistón, incluye marco en fundición de hierro, válvulas y culata de cilindros en acero inoxidable.

→La unidad completa incluye regulador de paso, manguera de alta presión y válvula de alta presión.

# SERIE PISTON & CILINDRO

5GPM    RP-2C    300PSI

La **RP-2C** es una bomba de mediano volumen y baja presión para Pruebas Hidrostáticas, diseñada para probar líneas de agua de diámetros pequeños.

→ El cilindro de la bomba en polipropileno permite suavizar excepcionalmente las pruebas, mientras minimiza los mantenimientos y reparaciones.

→ La unidad completa incluye regulador de paso, manguera de alta presión y válvula de alta presión.



→ No hay ningún movimiento externo de partes de la bomba para incrementar la seguridad del operador.

# SERIE DIAFRAGMA

La **SERIE-DP** incluye bombas para grandes volúmenes y presiones medianas, con rangos de caudal hasta 56 GPM y presiones hasta 600 PSI. Esta serie está diseñada para llenar líneas de grandes diámetros hasta de 96".

→ La unidad estándar incluye el montaje de admisión para la manguera y 2,74 metros de manguera con malla tensora de acero inoxidable.

→ Virtualmente indestructible, con su robusto marco en gruesa lamina de acero .

→ Manómetro de Glicerina en acero inoxidable que asegura lecturas precisas con menos fluctuaciones.



**32GPM DPH-8 300PSI**



**11GPM DPH-3B 550PSI**

→ Esta unidad puede manipular solución de Cloro al 10%, se puede accionar en seco sin producir ningún daño.

→ No hay ningún movimiento externo de partes de la bomba para incrementar la seguridad del operador.

# ACCESORIOS

## JUEGO DE RUEDAS

Sin lugar a dudas, es la Bomba de Pruebas mas Portátil del mercado, **RICE** fabrica y ofrece opcionalmente un solido y resistente juego de ruedas y manija para transporte.



## MONTAJE DEL TANQUE

El montaje del tanque de presión, es un accesorio diseñado para permitir la alimentación forzada en las bombas de pruebas de diafragma.



→ ¡No son ruedas de goma blanda!. Son ligeras, de poliuretano solido; disminuye los periodos de inactividad de la maquina facilitando su transporte.

→ Tanques en polipropileno, con capacidad para 20/40 galones, elimina la limitación de la succión durante la alimentación.

→ Estos accesorios se pueden añadir en cualquier momento; permiten ahorrar tiempo, dinero y mano de obra con un mínimo mantenimiento.