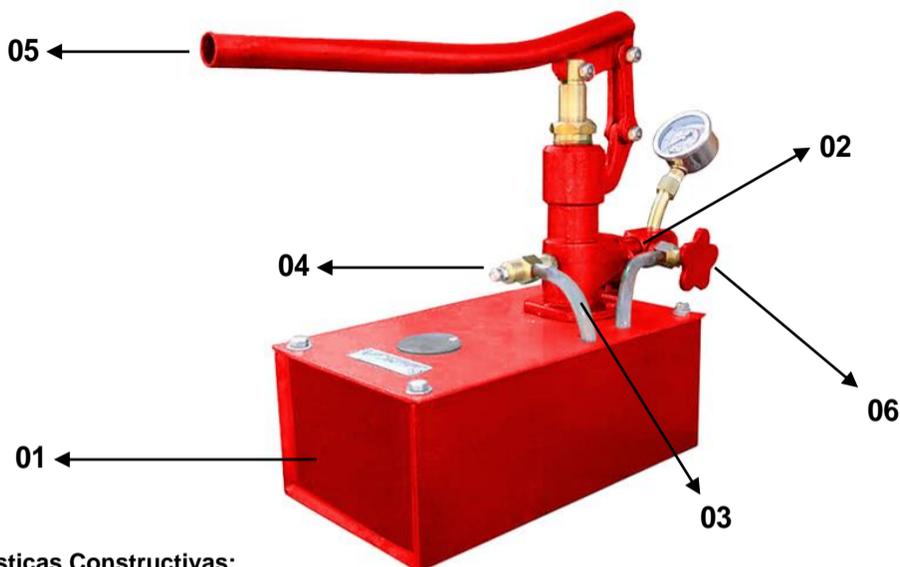


# BOMBA MANUAL PARA PRUEBA HIDROSTÁTICA

## REF.: MR. 850.N e 860.N



### 1 - Características Constructivas:

- Bomba montada en depósito Bomba montada sobre reservatório, de chapa de acero con tratamiento antioxidante.
- Pintado con epoxi en color Rojo Seguridad

### 2 - Característica Operacional:

#### • Modo de uso y prueba de funcionamiento:

- Llenar el depósito (n.º 01) , con agua limpia
- Tape la salida de líquido (n.º 02) - (Solo al realizar una prueba de funcionamiento)
- Retire la manguera (n.º 03) del depósito y llenar con agua para eliminar el aire.
- Aflojar el tornillo de la válvula reguladora de presión (n.º 04) y tira de la palanca (n.º 05) a veces para limpiar el aire que puede estar en la tubería conectada a la válvula reguladora de presión (n.º 04). Abra la válvula de alivio (n.º 06) y activar la palanca de bombeo (n.º 05) a veces para limpiar el aire que está en la tubería de la bomba a la válvula de alivio (n.º 06). Una vez eliminado el aire, cierre la válvula de alivio (n.º 06).
- Empiece a bombear a través de la palanca (n.º 05) y al mismo tiempo ajustar el tornillo de la válvula regulación de presión (n.º 04) hasta la presión deseada.
- Iniciar prueba hidrostática.
- Una vez finalizada la prueba, abra la válvula de alivio (n.º 06) y el líquido volverá al reservorio

### 3 - Características Técnicas:

REF.	FLUJO LPH C/ 40 SOPLAS ( min )	PRESIÓN MÁXIMA ALCANZADA		DIÁMETRO DEL PISTÓN	CAPAC. RESERV.	SALIDA ROSCA NPT HEMBRA	PESO ( kg )
		PSI	Bar				
850.N	90	0 a 1160	0 a 80	1"	7 Litros	1/4"	10
860.N 80	80	0 a 2030	0 a 140	7/8"	15 Litros	1/4"	20
860.N 60	60	0 a 3045	0 a 210	3/4"	15 Litros	1/4"	20
860.N 40	40	0 a 6090	0 a 420	1/2"	15 Litros	1/4"	20

### 4 - Solicitud:

- Prueba de fugas y rotura de mangueras
- Pruebas de fugas en tuberías
- Pruebas hidrostáticas en piezas

### 5 - Equipo opcional de uso general:

- Dispositivo para probar la manguera ( REF.: MR. 870 )  
Finalidad: posibilitar la prueba de mangueras contra incendios en su propia Red Hidráulica
- Manguera de alta presión Ø 1/4" x 2" m. con terminales de rosca ( REF.: MR. 300 )  
Finalidad: se utiliza para conectar la bomba al producto que se va a probar.

### PARA FACILITAR EL PEDIDO UTILICE LA REFERENCIA

RUA MINISTRO NÉLSON SAMPAIO , 175 - SÃO PAULO - S.P.  
 FONE : ( 0XX11 ) 5641 - 50 82 FAX : ( 0XX11 ) 5641 - 50 25  
 e - mail : [mecanicareunida@mecanicareunida.com.br](mailto:mecanicareunida@mecanicareunida.com.br)  
 site: [www.mecanicareunida.com.br](http://www.mecanicareunida.com.br)