

**Bombeo de agua para la industria minera, inundaciones y protección civil, túneles, puertos, perforaciones, alcantarillado público, riego agrícola**



**HEIDRA 150 - 6"**



TST Bombeo de agua es la división que gestiona la flota de bombas de agua especializadas para la industria minera, inundaciones y protección civil, túneles, puertos, perforaciones, alcantarillado público, riego agrícola, etc.

Esta bomba de 6" diésel tiene la tecnología hidráulica para alimentar la parte húmeda. Es ideal para aplicaciones de alcantarillado y drenaje y se debe utilizar cuando las limitaciones de altura de aspiración se aplican.

Utiliza aceites biodegradables con fines ambientales.

- Tecnología hidráulica.
- Longitud estándar de 20 metros de manguera hidráulica - manguera adicional disponible.

**Accesorios**

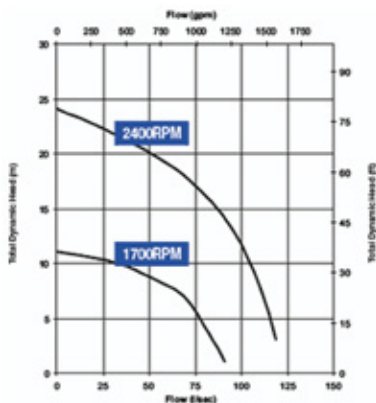


**Características técnicas**

Caudal de agua:	405 m <sup>3</sup> /h	Potencia nominal:	31 kW
Presión máxima:	27 m.c.a.	Combustible:	4,0 L/h
Tamaño de sólidos:	65 mm	Tamaño depósito:	155 litros
Motor:	Perkins P104-404c	Filtro estándar:	Integral con bomba
Velocidad nominal:	1.700 - 2.400 rpm	Nivel de presión sonora:	Perkins 70 dB(A)/7m a 1500 rpm

**Dimensiones**

Largo x Ancho x Alto Pack:	580 x 515 x 680 mm	Peso operativo:	940 kg fuente alimentación
Largo x Ancho x Alto Bomba:	2.090 x 1.240 x 2.000 mm		150 kg bomba hierro fundido
			67 kg bomba de aluminio



**CURVA DE RENDIMIENTO**

Todos los datos de esta ficha son con densidad de líquido 1 kg/dm<sup>3</sup>, viscosidad 1 mm<sup>2</sup>/s

**MANGUERA PLANA DE IMPULSIÓN CON TOMAS BAUER**



**Características:** Manguera flexible de caucho de estructura plana con refuerzo de fibra de poliéster que ofrece grandes ventajas: ligereza, mínimo volumen.  
**Temperatura de trabajo:** -20°C + 80°C.  
**Uso:** Impulsión a presión de líquidos en general: Empleo en agricultura para riego. Obras públicas, construcción, minería e industria. Suministros de agua para, naves, cisternas, etc.  
**Estructura:** Diámetros calibrados y estructura particularmente resistente al alargamiento. Aplanable sin puntos de unión. Máxima adhesión y resistencia mecánica entre el estrato interior y recubrimiento. Resistencia química NBR.

Ø diámetro interior	Peso gr/m	Presión de trabajo bar	Longitud manguera m
2" - 52 mm	460	16	10-20-30-50
2" ½ - 76 mm	735	15	10-20-30-50
3" - 90 mm	920	13	10-20-30-50
4" - 110 mm	1.070	13	10-20-30-50
6" - 152 mm	1.675	10	10-20-30-50
8" - 204 mm	2.600	8	10-20-30-50

**MANGUERA SEMIFLEXIBLE DE IMPULSION CON TOMAS BAUER**



**Características:** Manguera flexible.  
**Temperatura de trabajo:** -5°C hasta +60°C.  
**Uso:** Manguera para impulsión de líquidos, e incluso, alimentarios y alcoholes hasta 28 %. Usos generales.  
**Estructura:** Espiral de PVC rígido antichoque. Interior liso. Disponible también en versión antiestática.

Ø diámetro interior	Peso gr/m	Radio de curvatura mm	Presión de vacío m.c.a	Presión de trabajo bar	Longitud manguera m
4" - 110 mm	2.160	480	7	4	6
6" - 150 mm	4.250	810	5	3	6
8" - 200 mm	6.400	900	5	2	3

**MANGUERA DE ASPIRACIÓN CON TOMAS BAUER**



**Características:** Manguera flexible con óptima resistencia a los agentes atmosféricos y a las bajas temperaturas.  
**Temperatura de trabajo:** -25°C +55°C  
**Uso:** Aspiración e impulsión de líquidos.  
**Estructura:** Manguera de PVC con espiral de PVC rígido. Estructura robusta indicada para aplicaciones severas.

Ø diámetro interior	Ø diámetro exterior	Peso g/m	Radio de curvatura mm	Presión de vacío m.c.a	Presión de Trabajo bar	Espesor de pared mm	Longitud manguera m
4" - 110 mm	125 mm	3.100	620	9	3	7,5	6
6" - 150 mm	171.6 mm	5.900	1.100	9	2,5	9,6	6
8" - 200 mm	226 mm	10.500	1.100	9	2	13	3

**BALSA FLOTACIÓN PARA BOMBAS SUMERGIBLES**



**Características:** Balsa de flotación para mantener una o varias bombas sumergibles suspendidas en el agua y evitar que toque el fondo.  
**Uso:** Ideal para evitar la entrada a la bomba de fango, arena, algas y restos depositados en el fondo de estanque, río, lago o mar. También usado para mantener la bomba sumergible siempre a flote para poder acceder a ella en caso de mantenimiento o facilitar la extracción de la bomba del agua.

Capacidad de flotación	Dimensiones	Peso
800 Kg	1.350 x 2.000 x 860mm	30 Kg
1.400 Kg	2.000 x 3.000 x 1.050mm	160 Kg

**CONTADOR VOLUMÉTRICO DE LITROS DE AGUA 4"**



- Contador Woltmann horizontal con tambor extraíble.
- Relojería sellada de arrastre magnético.
- Lectura directa en los rodillos numerados.
- Instalación en horizontal o vertical.
- Temperatura de trabajo: de 2 a 50°C.
- Conexiones por tomas Bauer 4" macho-hembra.
- Caudal nominal: 160 m³/h.
- Caudal de sobrecarga: 200 m³/h.

Presión máx.	Dimensiones	Peso
16 bar	800 x 220 x 280 mm	20 Kg

## BRIDA CON TOMA BAUER MACHO



Medidas: 2", 2 1/2", 3", 4", 6" y 8"

## BRIDA CON TOMA BAUER HEMBRA



Medidas: 2", 2 1/2", 3", 4", 6" y 8"

## AMPLIACIÓN CON TOMAS BAUER HEMBRA MACHO



Medidas: 2", 2 1/2", 3", 4", 6" y 8"

## REDUCCIÓN CON TOMAS BAUER MACHO HEMBRA



Medidas: 2", 2 1/2", 3", 4", 6" y 8"

## FILTRO COLADOR CON TOMA BAUER MACHO



Medidas: 4", 6" y 8"

## CURVA 90° CON TOMA BAUER HEMBRA MACHO



Medidas: 2", 2 1/2", 3", 4", 6" y 8"

## TUBO DE ALUMINIO O ACERO CON TOMAS BAUER



Medidas: 2", 2 1/2", 3", 4", 6" y 8"



**Especialistas en:**

**POTENCIA ELÉCTRICA**

- Grupos electrógenos
- Remolques
- Generadores pequeñas potencias
- Transformadores Trifásicos
- SAI'S
- Equipos de control
- Bases múltiples enchufes
- Cuadros eléctricos
- Bancos de carga resistiva
- Extensiones de cable
- Pasarelas y pasacables
- Depósitos de combustible



**ILUMINACIÓN**

- Focos proyectores de exterior
- Luces de emergencia
- Fluorescentes
- Torres de iluminación exterior
- Farola de iluminación exterior
- Torres de elevación y truss
- Tripodes 2 focos bajo consumo
- Tripodes fluorescentes
- Focos colgantes bajo consumo
- Focos bajo consumo



**CALEFACCIÓN**

- Aerotermos eléctricos
- Estufas de jardín
- Estufas rayos infrarrojos
- Generadores de aire caliente
- Caldera de agua caliente
- Calentador de agua instantánea
- Equipos autónomos
- Climatizadores
- Desestratificadores de aire
- Cortinas de aire
- Conducción y distribución de aire
- Accesorios de calefacción



**AIRE ACONDICIONADO**

- Pingüinos - Equipos portátiles
- Splits - Bombas de calor
- Spot Coolers
- Equipos autónomos
- Pulverizadores de agua
- Cortinas de aire
- Conducción - Distribución de aire



**FRIO INDUSTRIAL**

- Plantas enfriadoras de agua
- Climatizadores
- Climatizadores verticales
- Compactos cámaras frigoríficas
- Evaporadores murales
- Intercambiadores tubulares
- Grupos de bombeo
- Depósitos de inercia
- Anticongelantes de circuitos



**VENTILACIÓN**

- Campanas extractoras humos
- Ventiladores de pie y suelo
- Ventiladores murales
- Ventiladores portátiles
- Cajas de ventilación
- Ventilación para túneles
- Conducción - Distribución de aire



**SECADO HUMEDADES**

- Aerotermos eléctricos
- Estufas de secado infrarrojos
- Generadores de aire caliente
- Deshumidificadores de absorción
- Deshumidificadores
- Deshumidificadores grandes volúmenes
- Técnicos medición humedad



**AMBIENTACIÓN**

- Pulverizadores de agua
- Humidificadores
- Depósitos de agua



**BOMBEO DE AGUA**

- Guía de bomba de agua
- Bombas eléctricas sumergibles
- Bombas de agua de alto rendimiento
- Bombas de agua muy cargadas
- Bombas de máximo agotamiento
- Bombas sumergibles de pozo
- Bombas centrífugas
- Motobombas diesel insonorizadas
- Bombas diesel
- Bombas diesel gran altura
- Bombas hidráulicas
- Accesorios bombas de agua



**ALTA PRESIÓN**

- Hidrolimpiadoras de agua
- Calderas de agua



**EMPRESA FAMILIAR DESDE 1975 A TU SERVICIO**