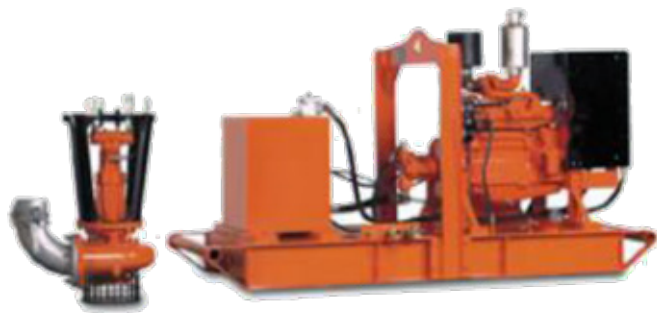


Bombeo de agua para la industria minera, inundaciones y protección civil, túneles, puertos, perforaciones, alcantarillado público, riego agrícola



HEIDRA 200



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.

La bomba hidráulica sumergible Heidra 200 es un equipo autónomo con un motor diesel, adecuada para el manejo de aplicaciones de bombeo y desagües municipales e industriales.

Ofrece velocidades de flujo hasta 3.100 gpm (703,7 m³/h.) con un máximo de 180' (54.9M) de carga dinámica total y manejo de sólidos con capacidad de 3-1/8 "(79 mm) de diámetro.

La unidad consiste en un extremo de bomba de hierro fundido resistente, sumergible y de energía hidráulica montada sobre un patín de acero. Simples ajustes de aceleración del motor permiten cambios de caudal de la bomba.

Notas

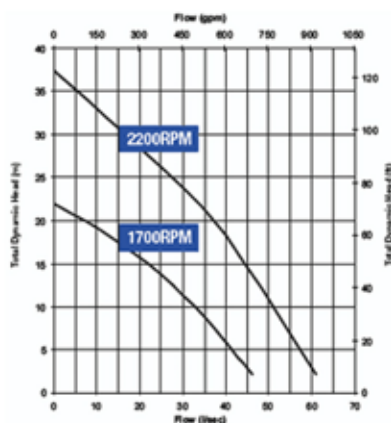
1. Impulsor Diámetro : 11-3 / 8 " (290 mm).
2. Curvas de rendimiento basado en la velocidad del motor diesel.
3. Requiere presión del sistema hidráulico a 4000 psi (276 bar).

Los datos de rendimiento basados en pruebas de agua a nivel del mar y 68° F.

Tuberías de diámetro grande pueden ser necesarias para flujos máximos.

Características técnicas

Caudal de agua:	750 m ³ /h	Power Pack	
Presión máxima:	50 m.c.a.	Motor:	John Deere 6068T
Bomba sumergible		Potencia:	147CV (110kW)
Presión de transmisión:	Hasta 276 bar	Consumo combustible:	27 L/h
Flujo hidráulico:	Hasta 3,6 l/seg	Motor:	Caterpillar 3116TA
Longitud línea hidráulica:	30,5 m	Potencia:	143CV (107kW)
Manejo de Sólidos:	79 mm	Consumo combustible:	29 l / h
Velocidad nominal:	2.200 rpm	Tamaño depósito:	662 litros
Conexiones hidráulicas:	1-1/4 "(32mm)	Nivel de presión sonora:	70 dB(A)/10m



CURVA DE RENDIMIENTO

Todos los datos de esta ficha son con densidad de líquido 1 kg/dm³, viscosidad 1 mm²/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