

Bombas de agua de alquiler



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 gama de bombas incluye las bombas eléctricas sumergibles y las bombas autónomas a motor diesel. Las sumergibles de hasta 58 KW y 1.150 m³/h son la solución más rápida y segura para achicar agua directamente desde el fondo. Por otra parte, las bombas diesel se utilizan en aquellos lugares donde no hay toma eléctrica y se precisa de autonomía propia. En este rango de máquinas encontramos la serie Cd para gran cantidad de agua, la serie HL para una larga impulsión del agua, la serie insonorizada para es-



pacios urbanos y los modelos con bombas sumergible hidráulicas accionadas por un grupo hidráulico autónomo. Con esta gama de equipos de bombeo TST lidera el mercado de las bombas de agua de alquiler.



Depósito decantador de filtrado y recogida de sedimentos



HEIDRA 200

BOMBAS HIDRÁULICAS SERIE HEIDRA



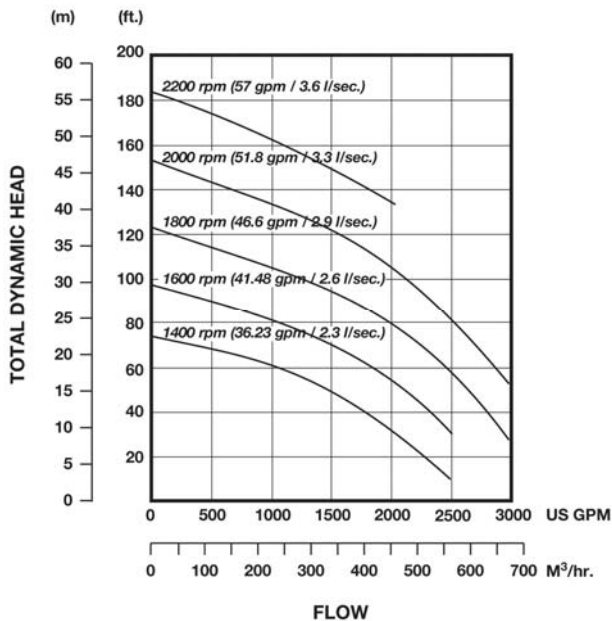
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Caudal de agua:	750 m³/h
Altura máxima:	50 m
Bomba sumergible	
Presión de transmisión:	Hasta 276 bar
Flujo hidráulico:	Hasta 3,6 l/seg
Longitud línea hidráulica:	30,5 m
Manejo de Sólidos:	79mm
Velocidad nominal:	2.200 rpm
Conexiones hidráulicas:	1-1/4 "(32mm)
Power Pack	
Motor:	John Deere 6068T
Potencia:	147CV (110kW)
Consumo combustible:	27 l/h
Motor:	Caterpillar 3116TA
Potencia:	143CV (107kW)
Consumo combustible:	29 l / h
Tamaño depósito:	662 litros

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.

CURVA DE RENDIMIENTO



Notes:

1. Impeller diameter: 11-3/8" (290 mm)
2. Performance curves based on diesel engine speed
3. Requires hydraulic system pressure to 4000 psi (276 BAR)

Performance data based on water testing at sea level and 68° F. Larger diameter pipes may be required for maximum flows.

ACCESORIOS PARA BOMBAS DE AGUA



MANGUERA PLANA DE IMPULSIÓN CON TOMAS BAUER

Características: Manguera flexible de estructura plana que ofrece grandes ventajas: ligereza, mínimo volumen.

Temperatura de trabajo: -10°C + 60°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.

Ø diámetro interior	Peso gr/m	Presión de trabajo bar	Longitud manguera m
2" ½ - 63 mm	570	8	25
3" - 76 mm	700	8	25
4" - 102 mm	1.000	8	25
6" - 152 mm	1.600	4	25
8" - 204 mm	2.400	3	25



MANGUERA DE IMPULSIÓN 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" - 100 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 nominal	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"- 100 mm	115 mm	3.300	620	9	4.5	7.5	6
6" - 150mm	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



BRIDA CON TOMA BAUER MACHO

Medidas:
4", 6" y 8"



BRIDA CON TOMA BAUER HEMBRA

Medidas:
4", 6" y 8"



REDUCCIÓN CON TOMAS BAUER HEMBRA MACHO

Medidas:
4", 6" y 8"



REDUCCIÓN CON TOMAS BAUER MACHO HEMBRA

Medidas:
4", 6" y 8"



FILTRO COLADOR CON TOMA BAUER MACHO

Medidas:
4", 6" y 8"



CURVA 90° CON TOMA BAUER HEMBRA MACHO

Medidas:
4", 6" y 8"



TUBO DE ALUMINIO O ACERO CON TOMAS BAUER

Medidas:
4", 6" y 8"