

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.

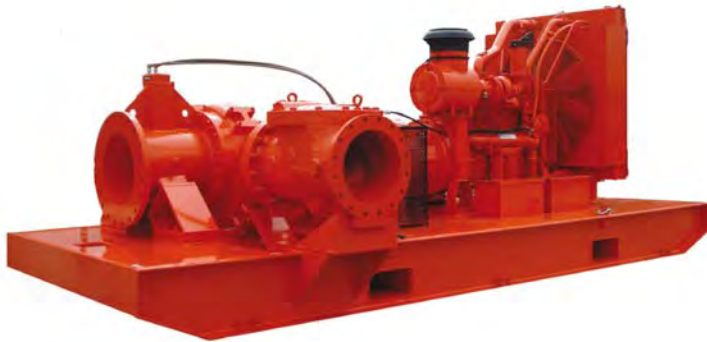


Depósito decantador de filtrado y recogida de sedimentos



CD 500 M

BOMBAS DIESEL SERIE CD



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Caudal de agua:	3.466 m³/h
Altura máxima:	51 m
Conexiones de tubería:	24" x 18" (600x450mm)
Max. capacidad:	14.500 GPM (3293m³/h) Max. a 160' (49m)
Manejo sólidos:	4.1" (104mm)
Diámetro impulsor:	21,65" (550mm)
Temperatura:	90° C
Max. trabajo prensa:	6 bar
Max. succión prensa:	4,5 bar
Max. prueba prensa:	9 bar
Velocidad nominal:	1.200 rpm
Tamaño depósito:	40 litros

La bomba automática CD500M de 24 pulgadas x 18 pulgadas (600 mm x 450 mm) es de tipo centrífugo, perfecto para los trabajos más grandes. Tiene un manejo de sólidos a 4,1" (104 mm) de diámetro, caudales máximos de 14.500 GPM (3293 m³ / h) y 160 (49 m) de altura dinámica total y por tiempo indefinido las capacidades de funcionamiento en seco, el CD500M se pueden encontrar en una amplia gama de variedad de aplicaciones que requieren un alto volumen.

CURVA DE RENDIMIENTO

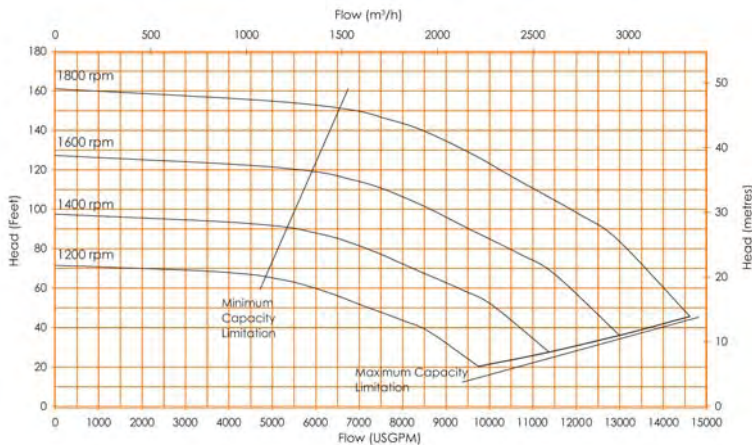


TABLA DE RENDIMIENTO

Diesel Set: CATC-15, 460 HP (343 kW) @ 1800 RPM
Impeller Diameter: 21.65" (550 mm)

Total Suction Head - Feet	Total Delivery Head - Feet				
	50	80	100	120	140
10	14000	12500	10800	9200	6701
15	11900	12000	9900	8400	6300
20	10300	9900	8450	8000	4100
25	8000	7500	7300	6600	3200

Performance data listed in table and curves based on water tests at sea level and 68°F (20°C). Maximum flows may require larger diameter pipes.

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"