



www.KTCEP.com



MOTOBOMBA DIÉSEL ALTA PRESIÓN EN HIERRO CON AUTOCEBADO ASISTIDO

Referencia

440-DPP66S-130E

Versión 2023-09

ESPECIFICACIONES

Tipo	Motobomba de Agua
Cabeza de Descarga Máxima	24 mca
Caudal Máximo	3018 L/min // 797 gal/min
Material de la Bomba	Hierro
Diámetro de Descarga	6" / 152.4 mm
Diámetro de Succión	6" / 152.4 mm
Cabeza de Succión	7 m
Sistema de Cebado	Autocebante Asistido en Seco

MOTOR

Tipo	1 Cilindro / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
Combustible	Diésel
Encendido	Eléctrico y Manual
Potencia Máxima*	13.0 Hp / 3600 rpm
Potencia Nominal	11.2 Hp
Cilindraje	499 cc
Velocidad Máxima	3600 rpm
Sistema de Lubricación	Presión / Salpique
Filtro de Aire	Baño de Aceite
Capacidad Tanque de Aceite	1.65 L
Capacidad Tanque de Combustible	5.5 L
Aceite de Lubricación	SAE 15W40 Grado CD o CF

*La Potencia Máxima es medida de acuerdo con la norma SAE J1940 / SAE J1995

INFORMACIÓN ADICIONAL

Características Especiales	<ul style="list-style-type: none">• Sello Mecánico Exclusivo - Fabricado con materiales especiales de alta calidad y durabilidad que le garantizan un uso en vacío hasta de 4 horas sin que éste se quemé.• Componentes de Alta Calidad - Fabricados con excelentes acabados y propiedades mecánicas superiores a lo estándar del mercado.• Partes con Tratamiento Especial - Cuentan con una alta resistencia a la oxidación, aumentando considerablemente la vida útil de la bomba.• Partes Robustas - Partes fabricadas con calibres altos y diseños estructurales especiales que evitan que el soporte de la bomba falle debido al peso de la misma y las vibraciones producidas por el motor.• Impulsor con Balanceo de Alta Precisión ($\pm 1gr$) - Reduce la mínimo las vibraciones, desgaste de piezas mecánicas y el consumo de combustible / energía del motor; aumentando el rendimiento y la vida útil de la máquina.• Diseño Especial del Impulsor - Evita que el eje del motor gire en sentido contrario cuando se detiene la bomba, previniendo daños en el cigüeñal, bielas u otro componente clave del motor.• Buje con Diseño Mejorado - Además de ser en bronce, garantiza un acople óptimo al eje del motor.• Sistema de Autocebado en Seco - Permite iniciar el trabajo de bombeo en seco (sin necesidad de aplicar agua en el cuerpo de la bomba ni en la manguera/tubería de succión). No requiere de válvula de pie, sin embargo en la entrada de la manguera/tubería de succión de agua debe instalarse un filtro de agua.
Accesorios incluidos	<ul style="list-style-type: none">• Kit de herramientas.• Estructura amortiguada.• Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.
Aplicaciones recomendadas	<ul style="list-style-type: none">• Riego por aspersión.• Sector construcción.• Industria petroquímica.• Industria minera.• Aplicaciones profesionales e industriales.• Sistema contra-incendios.• Entre otros.