



## MOTOBOMBA DIÉSEL ALTA PRESIÓN EN HIERRO MINERA

Referencia

429-DPP33M-100

Versión 2021-01

### ESPECIFICACIONES

<b>Tipo</b>	Motobomba de Agua
<b>Cabeza de Descarga</b>	70 mca
<b>Caudal Máximo</b>	60 m <sup>3</sup> /h // 1000 L/min
<b>Material de la Bomba</b>	Hierro
<b>Diámetro de Descarga</b>	3 in / 76.2 mm
<b>Diámetro de Succión</b>	3 in / 76.2 mm
<b>Cabeza de Succión</b>	7 m

### MOTOR

<b>Tipo</b>	1 Cilindro / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
<b>Combustible</b>	Diésel
<b>Encendido</b>	Manual
<b>Potencia Máxima*</b>	10.0 Hp / 3600 rpm
<b>Potencia Nominal</b>	8,6 Hp
<b>Torque Nominal</b>	24.5 Nm / 2800 rpm
<b>Cilindraje</b>	418 cc
<b>Velocidad Máxima</b>	3600 rpm
<b>Sistema de Lubricación</b>	Presión / Salpique
<b>Filtro de Aire</b>	Baño de Aceite
<b>Capacidad Tanque de Aceite</b>	1.65 L
<b>Diámetro x Recorrido</b>	86 x 72 mm
<b>Aceite de Lubricación</b>	SAE 15W40 Grado CD o CF

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

### INFORMACIÓN ADICIONAL

#### Características Especiales

- **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 Térmico Especial** - Cuentan con una alta resistencia a la oxidación, aumentando considerablemente la vida útil de la bomba.
- **Agujeros Roscados Sellados** - Previene que el agua que circula dentro de la bomba se filtre hacia los tornillos de acople, evitando pérdidas de presión y caudal, así como la corrosión de los agujeros y tornillos.
- **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 (±1gr)** - Reduce la mínima 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.
- **Tapones Mejorados** - Por ser fabricados en bronce, poseen una alta resistencia a la corrosión, además de estar diseñados para NO usar teflón en el ensamble.
- **Buje con Diseño Mejorado** - Además de ser en bronce, garantiza un acople óptimo al eje del motor.



www.KTCEP.com

## MOTOBOMBA DIÉSEL ALTA PRESIÓN EN HIERRO MINERA

Referencia

429-DPP33M-100

Versión 2021-01

### Accesorios incluidos

- Kit de herramientas.
- Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.



### Aplicaciones recomendadas

- Riego por arpersión.
- Transporte de agua en altura.
- Industria petroquímica.
- Industria minera.
- Aplicaciones profesionales e industriales.
- Sistema contra-incendios.
- Entre otros.

**Largo** 53 centímetros

**Ancho** 55 centímetros

**Alto** 60 centímetros

**Peso neto** 79,7 Kilogramos

**Garantía** 1 año