



www.KTCEP.com



## MOTOBOMBA DIÉSEL ALTA PRESIÓN DE DOBLE IMPULSOR EN HIERRO

Referencia

429-DPP22X2-130

Versión 2023-08

### ESPECIFICACIONES

<b>Tipo</b>	Motobomba de Agua
<b>Cabeza de Descarga</b>	142 mca
<b>Caudal Máximo</b>	23.88 m <sup>3</sup> /h // 398 L/min
<b>Material de la Bomba</b>	Hierro
<b>Diámetro de Descarga</b>	2 in / 50.8 mm
<b>Diámetro de Succión</b>	2 in / 50.8 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>	13.0 Hp / 3600 rpm
<b>Potencia Nominal</b>	11.2 Hp
<b>Cilindraje</b>	499 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>Capacidad Tanque de Combustible</b>	5.5 L
<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

<b>Características Especiales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sello Mecánico Exclusivo</b> - 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.</li><li>• <b>Componentes de Alta Calidad</b> - Fabricados con excelentes acabados y propiedades mecánicas superiores a lo estándar del mercado.</li><li>• <b>Partes con Tratamiento Interno Especial</b> - Cuentan con una alta resistencia a la oxidación, aumentando considerablemente la vida útil de la bomba.</li><li>• <b>Partes Robustas</b> - 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.</li><li>• Impulsor con Balanceo de Alta Precisión (<math>\pm 1gr</math>) - 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.</li><li>• <b>Diseño Especial del Impulsor</b> - 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.</li><li>• <b>Buje con Diseño Mejorado</b> - Además de ser en bronce, garantiza un acople óptimo al eje del motor.</li></ul>
<b>Accesorios incluidos</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kit de herramientas.</li><li>• Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.</li></ul>
<b>Aplicaciones recomendadas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Riego por arpersión.</li><li>• Transporte de agua en altura.</li><li>• Industria petroquímica.</li><li>• Industria minera.</li><li>• Aplicaciones profesionales e industriales.</li><li>• Sistema contra-incendios.</li><li>• Entre otros.</li></ul>
<b>Largo</b>	62 centímetros
<b>Ancho</b>	52 centímetros
<b>Alto</b>	61 centímetros
<b>Peso neto</b>	76 Kilogramos
<b>Garantía</b>	1 año