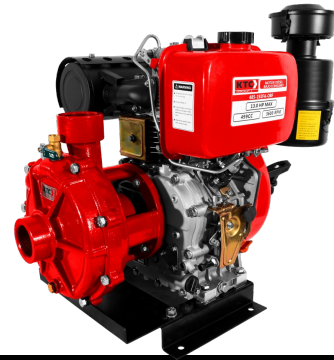




www.KTCEP.com



## 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 1</math>gr) - 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><li>• <b>Sistema de Autocebado</b> - Permite iniciar el trabajo de bombeo sin la necesidad de realizar cebado a la tubería de succión, únicamente cebando la bomba, no requiere de válvula de pie. En la entrada de la tubería de succión de agua debe instalarse un filtro de agua.</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  |