

www.KTCEP.com

MOTOBOMBA DIÉSEL AUTOCEBANTE ALTA PRESIÓN EN HIERRO

Referencia 429-DPP22S-100

Versión 2021-01



Tipo Motobomba de Agua

Cabeza de Descarga 90 mca Caudal Máximo 28 m³/h // 467 L/min

Material de la Bomba
Diámetro de Succión
Diámetro de Descarga
Diámetro de Descarga
Diámetro de Descarga

Cabeza de Succión 7 m

MOTOR

Tipo 1 Cilíndro / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire

Combustible Diésel Encendido Manual

Potencia Máxima* 10.0 Hp / 3600 rpm

Potencia Nominal 8,6 Hp

Torque Nominal 24.5 Nm / 2800 rpm

Cilindraje 418 cc
Velocidad Máxima 3600 rpm
Sistema de Lubricación Presión / Salpique

Filtro de Aire Baño de Aceite

Capacidad Tanque de Aceite 1.65 L

Diámetro x Recorrido 86 x 72 mm

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

- <u>Sello Mecánico Exclusivo</u> Fabricado con materiales especiales de alta calidad y durabilidad que le garantizan un uso en vacío hasta de 4 horas sin que éste se queme.
- <u>Componentes de Alta Calidad</u> 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.
- Características Especiales
- <u>Agujeros Roscados Sellados</u> Previene que el agua que circula dentro de la bomba se filtre hacia los tornillos de acople, evitando perdidas de presión y caudal, así como la corrosión de los agujeros y tornillos.
- <u>Partes Robustas</u> 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 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.
- <u>Diseño Especial del Impulsor</u> 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.

Accesorios incluidos

- Conectores de Mangueras de Succión / Descarga.
- Kit de herramientas.
- Filtro de Succión.
- Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.





Aplicaciones recomendadas

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

Ancho 53 centímetros
Alto 60 centímetros

Peso neto 76 Kilogramos

Garantía

1 año