



MOTOBOMBA DIÉSEL ALTA PRESIÓN AUTOCEBANTE EN HIERRO

Referencia

429-DSFP44-130

Versión 2021-05

ESPECIFICACIONES

Tipo	Motobomba de Agua
Cabeza de Descarga	46 mca
Caudal Máximo	74 m ³ /h // 1233 L/min
Material de la Bomba	Hierro
Diámetro de Descarga	4 in / 101.6 mm
Diámetro de Succión	4 in / 101.6 mm
Cabeza de Succión	7 m

MOTOR

Tipo	1 Cilindro / 4 Tiempos / Inyección Directa / Refrigerado por Aire
Combustible	Diésel
Encendido	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 queme. • 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. • 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 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 - Permite inicial 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.
Accesorios incluidos	<ul style="list-style-type: none"> • Kit de herramientas. • Kit de piezas para encendido eléctrico del motor. • Manual de usuario en español para el uso, mantenimiento, solución de problemas, etc.
Aplicaciones recomendadas	<ul style="list-style-type: none"> • Riego por arpersión. • Transporte de agua en altura. • Industria petroquímica. • Industria minera. • Aplicaciones profesionales e industriales. • Sistema contra-incendios. • Entre otros.
Largo	62 centímetros
Ancho	52 centímetros
Alto	61 centímetros
Peso neto	92 Kilogramos
Garantía	1 año