

www.KTCEP.com

MOTOBOMBA DIÉSEL ALTA PRESIÓN DE DOBLE IMPULSOR EN HIERRO

Motobomba de Agua

Referencia

429-DPP22X2-130

Versión 2023-08

ESPECIFICACIONES

Tipo Motobom
Cabeza de Descarga 142 mca

eza de Descarga 142 mo

Caudal Máximo 23.88 m3/h // 398 L/min

Material de la Bomba Hierro

Diámetro de Descarga 2 in / 50.8 mm **Diámetro de Succión** 2 in / 50.8 mm

Cabeza de Succión 7 m

MOTOR

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

Combustible Diésel Encendido Manual

Potencia Máxima* 13.0 Hp / 3600 rpm

Potencia Nominal
Cilindraje
Velocidad Máxima
Sistema de Lubricación
Filtro de Aire

Potencia Nominal
499 cc
3600 rpm
Presión / Salpique
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

- 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.
- <u>Componentes de Alta Calidad</u> Fabricados con excelentes acabados y propiedades mecánicas superiores a lo estándar del mercado.
- Partes con Tratamiento Interno Especial Cuentan con una alta resistencia a la oxidación, aumentando sossidores la vida vitil de la hamba
- 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.
- <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.
- Buje con Diseño Mejorado Además de ser en bronce, garantiza un acople óptimo al eje del motor.

Accesorios incluidos

- Kit de herramientas.
- Manual de usuario en español para el uso,

mantenimiento, solución de problemas, etc.

- Riego por arpersión.
- Trasporte de agua en altura.
- · Industria petroquímica.

Aplicaciones recomendadas

Características Especiales

- Industria minera.
- Aplicaciones profesionales e industriales.
- · Sistema contra-incendios.
- · Entre otros.

Largo 62 centímetros
Ancho 52 centímetros
Alto 61 centímetros
Peso neto 76 Kilogramos

Garantía 1 año





www.KTCEP.com

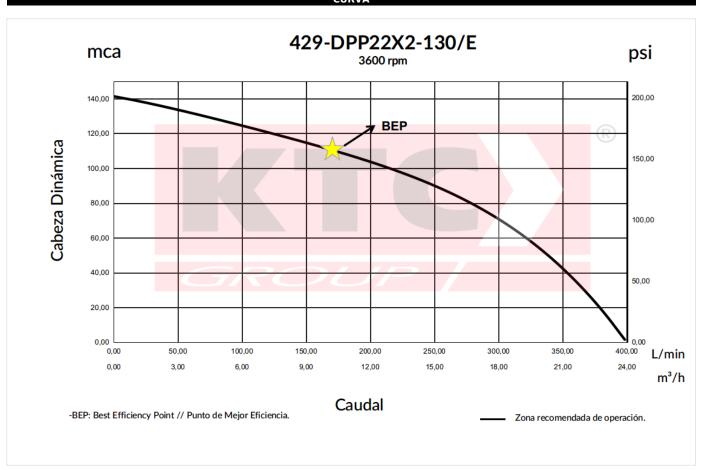
MOTOBOMBA DIÉSEL ALTA PRESIÓN DE DOBLE IMPULSOR EN HIERRO

Referencia

440-DPP22X2-130

Versión 2023-10

CURVA



CABEZA	mca	142,00	130,00	120,00	110,00	100,00	90,00	80,00	70,00	60,00	50,00	40,00	30,00	20,00	10,00	0,00
	psi	201,92	184,86	170,64	156,42	142,20	127,98	113,76	99,54	85,32	71,10	56,88	42,66	28,44	14,22	0,00
CAUDAL	l/min	0,00	58,33	133,33	173,33	220,00	246,67	273,33	298,33	320,00	341,67	356,67	366,67	378,33	390,00	398,33
	m³/h	0,00	3,50	8,00	10,40	13,20	14,80	16,40	17,90	19,20	20,50	21,40	22,00	22,70	23,40	23,90
					BEF											