

FICHA TÉCNICA
BOMBAS PARA AGUA

FR 20



INFORMACION TÉCNICA:

Cilindrada:	163 CC
Potencia Máxima:	5.5 HP 3600 rpm
Potencia nominal:	4.5 HP, 3600 rpm
Arranque:	manual
Capacidad del tanque:	0.95 galones
Consumo de combustible:	1 galón/4hr
Peso en seco:	25 kg
Capacidad de aceite:	0.600 litros
Trabajo máximo:	9 horas
Frecuencia:	60 Hz
Succión y descarga	2"X 2"
Altura máxima succión	7 mts
Altura máxima descarga	28 mts
Caudal	600 lt/min
Tiempo de cebado	90 segundos

➤ **CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:**

- Motor OHV con válvulas accionadas por varillas
- Desplazamiento 163 cc
- Autocebante
- Motor de alto torque y baja revolución
- Calidad comprobada con más de 8 años en el mercado.
- Bombeo de agua con solidos suspendidos
- Arranque de manual
- Chasis reforzado de primera calidad
- Motor económico
- Motobombas

➤ **VENTAJAS:**

- Bajo consumo de combustible
- Fácil y suave arranque
- Portátil

➤ **BENEFICIOS**

- PARA TRANSPORTAR AGUA EN MOTOBOMBAS
- RIEGO POR INUNDACIÓN
- EVACUAR AGUA EN CASO DE INUNDACIONES

➤ **PRIMER USO:**

- Lea su manual de instrucciones
- Los equipos Freedom Industrial son accionados por motor a combustión interna y producen monóxido de carbono, DEBEN ESTAR EN UN LUGAR VENTILADO Y CUBIERTO BAJO TECHO
- Revisar el aceite con el generador a nivel, el motor no funcionará sino tiene el nivel.
- Revise la cantidad de combustible, NUNCA CARGAR GASOLINA CON EL MOTOR FUNCIONANDO.
- Abra la llave de combustible
- Accione el arrancador en frio (choke)
- Arranque y caliente durante 3 minutos
- Quite el arrancador en frio (dejarlo accionado dañara el motor)

➤ **RECOMENDACIONES DE USO:**

- Primer servicio a las 20 horas de uso
- Servicios subsiguientes a cada 100 horas
- Nuestras bombas están listos para trabajar desde que usted los adquiere
- Utilizar combustible regular limpio
- Utilizar lubricantes de primera calidad de envases cerrados
- Servicios en talleres especializados

PROGRAMA DE MANTENIMIENTO

<u>SERVICIO PERIÓDICO REGULAR HECHO CADA MES O INTERVALO DE USO</u>	<u>Cada uso</u>	<u>Primer mes o 20 horas de uso</u>	<u>Cada 3 meses o 50 horas de uso</u>	<u>Cada 6 meses o 100 horas</u>	<u>Cada año o 300 horas</u>
ACEITE DE MOTOR	Revisar	Cambiar		Cambiar	
FILTRO DE AIRE	REVISAR			Cambiar	
CALIBRACIÓN DE VÁLVULAS					EN TALLER
CABEZA DE CILINDRO, TANQUE Y MANGUERAS	CADA 300 HORAS, CADA 2 AÑOS				