

# Product Specifications Sheet

## Product Specifications

|                                                                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Unit Weight; Boxed Weight (lb/kg)                                                                     | 53 lb (24 kg); 57 lb (26 kg)  |
| <b>Pump Specifications</b>                                                                            |                               |
| Connection Thread                                                                                     | 2.0" NPT                      |
| Total Head (ft/m)*                                                                                    | 149 ft (45m)                  |
| Flow Rate (gpm/lpm)*                                                                                  | 164 gpm (621 lpm)             |
| Suction Head (ft/m)**                                                                                 | 26 ft (8m)                    |
| Maximum Particle Size (in/mm)                                                                         | 0.062 in (1.6mm)              |
| Housing Material                                                                                      | Nylon 66 (PA66+30%GF)         |
| Impeller Material                                                                                     | Nylon 66 (PA66+30%GF)         |
| Volute Material                                                                                       | Nylon 66 (PA66+30%GF)         |
| Rubber Wetted Components                                                                              | Buna N                        |
| Mechanical Seals                                                                                      | Carbon Ceramic                |
| Chemical PH Value Limitations                                                                         | 4<PH<9                        |
| <b>Engine Specifications</b>                                                                          |                               |
| Displacement (in <sup>3</sup> /cc)                                                                    | 13.6 in <sup>3</sup> (223 cc) |
| Spark Plug Type                                                                                       | F6RTC or Equivalent           |
| Spark Plug Part Number                                                                                | 0K84300191                    |
| Spark Plug Gap (in/mm)                                                                                | 0.028-0.031 in (0.70-0.80mm)  |
| Fuel Tank Capacity (gal/L)                                                                            | 0.95 gal (3.6L)               |
| Oil Capacity (oz/L)                                                                                   | 16.9 oz (0.5L)                |
| Low Oil Shutdown System                                                                               | Yes                           |
| *Total head and flow are dependent on location to water source, length and material of hoses, etc.    |                               |
| ** Maximum suction head is reduced at high elevations. See High Altitude Operation in Owner's Manual. |                               |

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

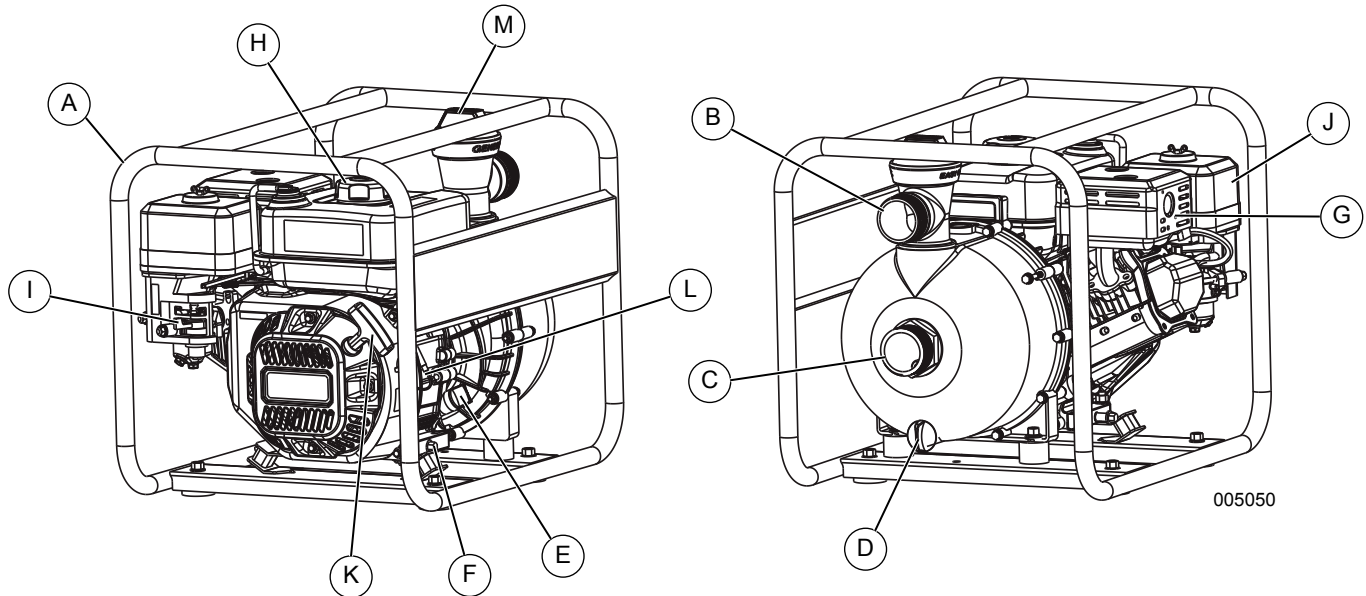
|                                                                                                                                       |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Peso de la unidad; Peso en caja (lb/Kg)                                                                                               | 53 lb (24 kg); 57 lb (26 kg)     |
| <b>Especificaciones de la bomba</b>                                                                                                   |                                  |
| Rosca de la conexión                                                                                                                  | 2,0 pulg. NPT                    |
| Total cilindro (pies/m)*                                                                                                              | 149 pies (45m)                   |
| Velocidad de flujo (gpm/lpm)*                                                                                                         | 164 gpm (621 lpm)                |
| Altura de aspiración (pies/m)**                                                                                                       | 26 pies (8m)                     |
| Tamaño máximo de partículas (pulg./mm)                                                                                                | 0,062 pulgadas (1,6 mm)          |
| Material de la carcasa                                                                                                                | Nylon 66 (PA66+30%GF)            |
| Material del impulsor                                                                                                                 | Nylon 66 (PA66+30%GF)            |
| Material de la voluta                                                                                                                 | Nylon 66 (PA66+30%GF)            |
| Componentes de goma humedecida                                                                                                        | Buna N                           |
| Sellados mecánicos                                                                                                                    | Carbón cerámico                  |
| Limitaciones de valores PH de los productos químicos                                                                                  | 4<PH<9                           |
| <b>Especificaciones del motor</b>                                                                                                     |                                  |
| Cilindrada (pulg. <sup>3</sup> /cc)                                                                                                   | 13,6 pulg. <sup>3</sup> (223 cc) |
| Tipo de bujía                                                                                                                         | F6RTC o equivalente              |
| Número de pieza de la bujía                                                                                                           | 0K84300191                       |
| Luz de bujía (pulg./mm)                                                                                                               | 0,028-0,031 pulg. (0,70-0,80mm)  |
| Capacidad del tanque de combustible (gal/L)                                                                                           | 0,95 gal (3,6L)                  |
| Capacidad del aceite (oz/L)                                                                                                           | 16,9 oz (0,5L)                   |
| Sistema de parada por bajo nivel de aceite                                                                                            | Sí                               |
| *La altura de aspiración impulsión y el flujo dependen de la ubicación de la fuente de agua, largo y material de las mangueras, etc.  |                                  |
| ** La altura de aspiración máxima se reduce en las elevaciones altas. Vea Funcionamiento a gran altitud en el manual del propietario. |                                  |

# Product Specifications Sheet

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Poids de l'appareil; Poids une fois emballé (lb / kg)                                                                                                                                                                                                                                           | 53 livres (24 kg); 57 livres (26 kg)        |
| <b>Caractéristiques de la pompe</b>                                                                                                                                                                                                                                                             |                                             |
| Filetage des raccords                                                                                                                                                                                                                                                                           | NPT de 2 po                                 |
| Charge totale (pieds/m)*                                                                                                                                                                                                                                                                        | 149 pieds (45 m)                            |
| Débit (gpm/lpm)*                                                                                                                                                                                                                                                                                | 164 gpm (621 lpm)                           |
| Hauteur d'aspiration (pieds/m)**                                                                                                                                                                                                                                                                | 26 pieds (8 m)                              |
| Taille maximale des particules (po/mm)                                                                                                                                                                                                                                                          | 0,062 po (1,6 mm)                           |
| Matériau du boîtier                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nylon 66 (PA66 +30 % GF)                    |
| Matériau du rotor                                                                                                                                                                                                                                                                               | Nylon 66 (PA66 +30 % GF)                    |
| Matériau de la volute                                                                                                                                                                                                                                                                           | Nylon 66 (PA66 +30 % GF)                    |
| Composants en caoutchouc en contact                                                                                                                                                                                                                                                             | Buna N                                      |
| Joints mécaniques                                                                                                                                                                                                                                                                               | Carbone céramique                           |
| Limites de valeur du pH chimique                                                                                                                                                                                                                                                                | 4<pH<9                                      |
| <b>Caractéristiques techniques du moteur</b>                                                                                                                                                                                                                                                    |                                             |
| Cylindrée (po <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                   | 13,6 po <sup>3</sup> (223 cm <sup>3</sup> ) |
| Type de bougie d'allumage                                                                                                                                                                                                                                                                       | F6RTC ou équivalent                         |
| Réf. des bougies d'allumage                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0K84300191                                  |
| Écartement des électrodes (po/mm)                                                                                                                                                                                                                                                               | 0,028-0,031 po. (0,70-0,80 mm)              |
| Contenance en carburant (gal/L)                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0,95 gal (3,6 L)                            |
| Contenance en huile (oz/L)                                                                                                                                                                                                                                                                      | 16,9 oz (0,5 L)                             |
| Système d'arrêt en cas de manque d'huile                                                                                                                                                                                                                                                        | Oui                                         |
| <p>* La hauteur manométrique et le débit dépendent de l'emplacement de l'eau, de la longueur et du matériau des tuyaux, etc.</p> <p>** La hauteur d'aspiration maximale est réduite à des altitudes élevées. Consultez le manuel de l'utilisateur pour un fonctionnement en haute altitude.</p> |                                             |

# Product Specifications Sheet



**Note: Refer to the Owner's Manual shipped with the unit for setup, operation, maintenance, troubleshooting, and safety instructions.**

## Features

- A Cradle/Lifting Handle** - Used to lift the water pump.
- B Discharge Port** - Location to attach discharge hose.
- C Suction Port** - Location to attach suction hose.
- D Drain Plug** - Used to empty the pump after use.
- E Oil Fill** - Check and add engine oil
- F Oil Drain Plug** - Used to drain engine oil.
- G Muffler** - Where hot exhaust gas exits the water pump engine.
- H Fuel Tank** - Fill tank with regular unleaded fuel. Always leave room for fuel expansion.
- I Choke** - Prepares a cold engine for starting.
- J Air Filter** - Protects engine by filtering dust and debris out of the intake air.
- K Recoil Starter** - Used for starting the engine.
- L Engine ON/OFF Switch** - Turn switch to ON before using recoil starter. Turn switch to OFF to stop engine.
- M Priming Cap** - Remove cap and fill the pump with water before starting the unit.

**Nota: Consulte el Manual del propietario enviado con la unidad para las instrucciones de configuración, mantenimiento, resolución de problemas y seguridad.**

## Características

- A Base/asa de levante** - Usada para levantar la bomba de agua.
- B Lumbra de descarga** - Lugar para conectar la manguera de descarga.
- C Lumbra de aspiración** - Lugar para conectar la manguera de aspiración.
- D Tapón de vaciado** - Se utiliza para vaciar la bomba después de su utilización.
- E Llenado de aceite** - Compruebe y añada aceite al motor.
- F Tapón de vaciado de aceite** - Se usa para vaciar el aceite del motor.
- G Silenciador** - Donde los gases de escape salen de la bomba de agua.
- H Tanque de combustible** - Llene el tanque con combustible normal sin plomo. Siempre deje lugar para la expansión del combustible.
- I Cebador** - Prepara un motor frío para el arranque.
- J Filtro de aire** - Protege el motor filtrando polvo y residuos del aire de admisión.
- K Arranque con tirador y cuerda** - Se usa para poner en marcha el motor.
- L Interruptor ON/OFF del motor** - Ajuste el interruptor en ON antes de usar el arranque con tirador y cuerda. Ajuste este interruptor en OFF para parar el motor.
- M Tapa de cebado** - Retire la tapa y llene la bomba con agua antes de poner en marcha la unidad.

**Remarque : Consultez le manuel de l'utilisateur fourni avec l'appareil pour obtenir les instructions d'installation, de fonctionnement, d'entretien, de dépannage et de sécurité.**

## Caractéristiques

- A Poignée du berceau et de levage** - Sert à soulever la pompe à eau.
- B Orifice d'évacuation** - Emplacement servant à fixer le tuyau d'évacuation.
- C Orifice d'aspiration** - Emplacement servant à fixer le tuyau d'aspiration.
- D Bouchon de vidange** - Permet de purger la pompe après chaque utilisation
- E Orifice de remplissage d'huile** - Permet de vérifier et de rehausser le niveau d'huile à moteur.
- F Bouchon de vidange d'huile** - Permet de vidanger l'huile à moteur.
- G Silencieux** - Permet l'évacuation des gaz d'échappement du moteur de la pompe à eau.
- H Réservoir de carburant** - Remplissez le réservoir avec du carburant sans plomb ordinaire. Laissez toujours de l'espace pour l'expansion du carburant.
- I Étrangleur** - Prépare un moteur froid au démarrage.
- J Filtre à air** - Protège le moteur en filtrant la poussière et les débris de l'air d'admission.
- K Lanceur à rappel** - Sert à démarrer le moteur.
- L Interrupteur marche/arrêt du moteur** - Placez cet interrupteur à ON (marche) avant d'utiliser le lanceur à rappel. Placez l'interrupteur à OFF (arrêt) pour éteindre le moteur.
- M Bouchon d'amorçage** - Retirez le bouchon et remplissez la pompe à eau avant de la mettre en marche.