

# Product Specifications Sheet - ST20S

## Product Specifications

<b>Model Number</b>	<b>69190</b>
<b>Model Name</b>	<b>ST20S</b>
Unit Weight (lbs/kg)	64/29
<b>Pump Specifications</b>	
Connection Thread	2.0" NPT
Total Head (feet/meter)*	108/32.9
Flow Rate (GPM/LPM)*	158/598
Suction Head (feet/meter)**	26/8
Maximum Particle Size (inches/mm)	0.33/8.5
<b>Engine Specifications</b>	
Displacement (in <sup>3</sup> /cc)	10.3/169
Spark Plug Type	See Subaru Engine Manual
Spark Plug Gap (inches/mm)	See Subaru Engine Manual
Fuel Tank Capacity (gallons/liters)	3/11.5
Oil Capacity (oz/liters)	20/0.6
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.	

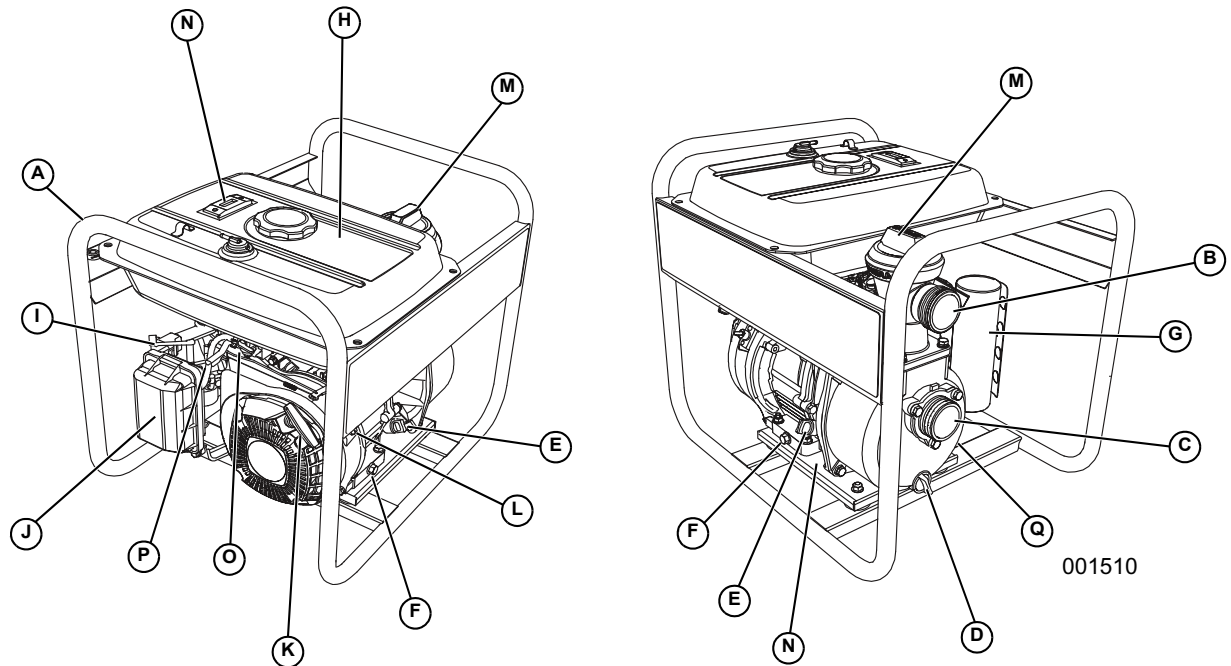
## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

<b>Número de modelo</b>	<b>69190</b>
<b>Nombre de modelo</b>	<b>ST20S</b>
Peso de la unidad (lb/kg)	64/29
<b>Especificaciones de la bomba</b>	
Rosca de la conexión	2.0 in NPT
Altura de aspiración-impulsión (pies/metros)*	108/32.9
Caudal (gal./min/l/min)*	158/598
Altura de aspiración (pies/metros)**	26/8
Tamaño máximo de la partícula (in/mm)	0.33/8.5
<b>Especificaciones del motor</b>	
Cilindrada (in <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup> )	10.3/169
Tipo de bujía	Vea el manual del motor Subaru
Luz de bujía (in/mm)	Vea el manual del motor Subaru
Capacidad del tanque de combustible (gal./l)	3/11.5
Capacidad de aceite (oz/l)	20/0.6
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.	

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DU PRODUIT

<b>Numéro de modèle</b>	<b>69190</b>
<b>Nom du modèle</b>	<b>ST20S</b>
Poids de l'appareil (lb/kg)	64/29
<b>Caractéristiques de la pompe</b>	
Filetage des raccords	NPT de 2 po
Hauteur manométrique (pied/mètre)*	108/32.9
Débit (gal/min ou l/min)*	158/598
Hauteur d'aspiration (pied/mètre)**	26/8
Taille maximale des matières solides (po/mm)	0.33/8.5
<b>Caractéristiques techniques du moteur</b>	
Cylindrée (po <sup>3</sup> /cm <sup>3</sup> )	10.3/169
Type de bougie d'allumage	Voir le manuel du moteur Subaru
Écartement des électrodes (po/mm)	Voir le manuel du moteur Subaru
Capacité du réservoir de carburant (gal/l)	3/11.5
Capacité en huile (oz/l)	20/0.6
Système d'arrêt en cas de manque d'huile	Oui
* La hauteur manométrique et le débit dépendent de l'emplacement de l'eau, de la longueur et du matériau des tuyaux, etc.	
** La hauteur d'aspiration maximale est réduite à des altitudes élevées. Consultez le manuel de l'utilisateur pour un fonctionnement en haute altitude.	

# Product Specifications Sheet - ST20S



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

## Features

- A 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 Water Drain Plug** - Used to empty the water 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.
- N Fuel Gauge** - Indicates the amount of fuel remaining in the fuel tank.
- O Fuel On/Off Valve** - Turns fuel supply to the engine on and off.
- P Throttle Lever** - Increases or decreases engine speed.
- Q Serial number location.**

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

## Características

- A Asa de levante** - Usada para levantar la bomba de agua.
- B Lumbreira de descarga** - Lugar para conectar la manguera de descarga.
- C Lumbreira de aspiración** - Lugar para conectar la manguera de aspiración.
- D Tapón de vaciado de agua** - Usado para vaciar la bomba de agua después de utilizarla.
- 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.
- N Indicador de combustible** - Indica la cantidad de combustible remanente en el tanque de combustible.
- O Válvula de On/Off de combustible** - Abre y cierra el suministro de combustible al motor.
- P Palanca del acelerador** - Aumenta o disminuye la velocidad del motor.
- Q Ubicación del número de serie.**

**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 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 du purgeur d'eau** - Sert à vider la pompe à eau après 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.
- N Jauge de carburant** - Indique la quantité de carburant qu'il reste dans le réservoir.
- O Robinet de carburant (marche/arrêt)** - Déclenche ou interrompt l'alimentation en carburant vers le moteur.
- P Levier de papillon** - Permet d'accroître ou de réduire la vitesse du moteur.
- Q Représente l'emplacement du numéro de série.**