El motor utilizado para la bomba es un Nema 17 de tipo paso a paso, modelo US-17HS4401S

* Tipo: Bipolar.
* Voltaje: 12V.
* Corriente: 1.7A
* Torque: 4000g/cm.
* Modelo: 17HS4401, 17HS series size 42mm.
* Angulo de pasos de 1.8 Grados.
* No. Pasos: 200.
* No. de Cables: 4.
* Resistencia de la fase: 1.5 ohms.
* Inductancia de la bobina: 2.8mH.
* Cables preparados para soldar.
* Largo de cableado: 25 Cm aprox.
* Eje de 5mm Diametro / 20 mm de Largo.
* Conexiones: AZUL: B- / VERDE: A- ROJO: A+ / AMARILLO: B+

<https://www.luisllamas.es/motores-paso-paso-arduino-driver-a4988-drv8825/>