

### Características técnicas do equipamento:

Compressor de ar de parafuso rotativo horizontal. Modelo QGS-10, marca QUINCY, ano 2022. Possui motor de 10 HP sendo trifásico (208-230/460 V) e capacidade de 454L. (Figura 1).



Figura 1

**Característica de aplicações do equipamento:** O compressor de parafuso é um dispositivo projetado para aumentar a pressão de um fluido gasoso, tornando-o essencial para diversas aplicações industriais e comerciais. Seu funcionamento baseia-se na compressão do gás através de rotores que giram em alta velocidade. Os Compressores de Parafuso também contam com muita tecnologia embarcada nos diversos modelos existentes no mercado, o que favorece questões como manutenção e vida útil.

**Composição do equipamento:** O equipamento tem a potência de 10 CV, pressão de 125 PSI e taxa de ruído de 65 dBA. Suas dimensões são 76" x 25" x 58" com o peso de 318 quilos.