

Escuela de Fruticultura y Enología

Docente : Ing. Qca. Elizabeth Hollger

Curso : 6º2º

Ciclo : Orientado

Turno : Tarde

Área Curricular : Operaciones Unitarias I

Título de la Propuesta : Bomba

Contenidos :

- Bombas-definición
- Clasificación de bombas
- Bombas de desplazamiento positivo
- Bombas reciprocantes – funcionamiento- características
- Bombas rotatorias
- Bombas centrífugas

GUÍA DE ACTIVIDADES N°5:

Luego de leer el tema correspondiente en el cuadernillo de Operaciones Unitarias I dado por la docente en documento pdf , responder las siguientes preguntas:

1. ¿Cuáles son las características específicas de la bomba que debe tener en cuenta el técnico?
2. Confeccione un esquema donde indique la clasificación de las bombas.
3. Explique el funcionamiento de una bomba reciprocante y esquematice la curva de descarga de dicha bomba.
4. ¿Qué variante encuentra en las bombas rotatorias y cuál es su funcionamiento?
5. ¿En qué consiste una bomba centrífuga , y porque son tan usada en los procesos industriales?
6. ¿Qué entiende por cavitación?
7. ¿Dónde ha visualizado bombas en los distintos sectores productivos de la escuela?
8. Busque una aplicación de bomba en un proceso industrial , explique

Director : Enologo Sergio Montero