1. Escriba para cada número el nombre del componente según la gráfica.



1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
10. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Complete el siguiente cuadro, según la denominación de los aceites hidráulicos, características y campo de aplicación.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Denominación** | **Características especiales** | **Campos de aplicación**  |
| **HL** |  |  |
| **HLP** |  |  |
| **HV** |  |  |

1. De acuerdo al siguiente cuadro, escriba en las casillas lo solicitado.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Tipo de Bomba** | **Margen de revoluciones****r.p.m.** | **Volumen de expulsión****(cm3)** | **Presión nominal****(bar)** | **Rendimiento** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Explique el funcionamiento de una bomba de engranajes externos.
2. ¿Qué nos demuestra la curva característica de una bomba?