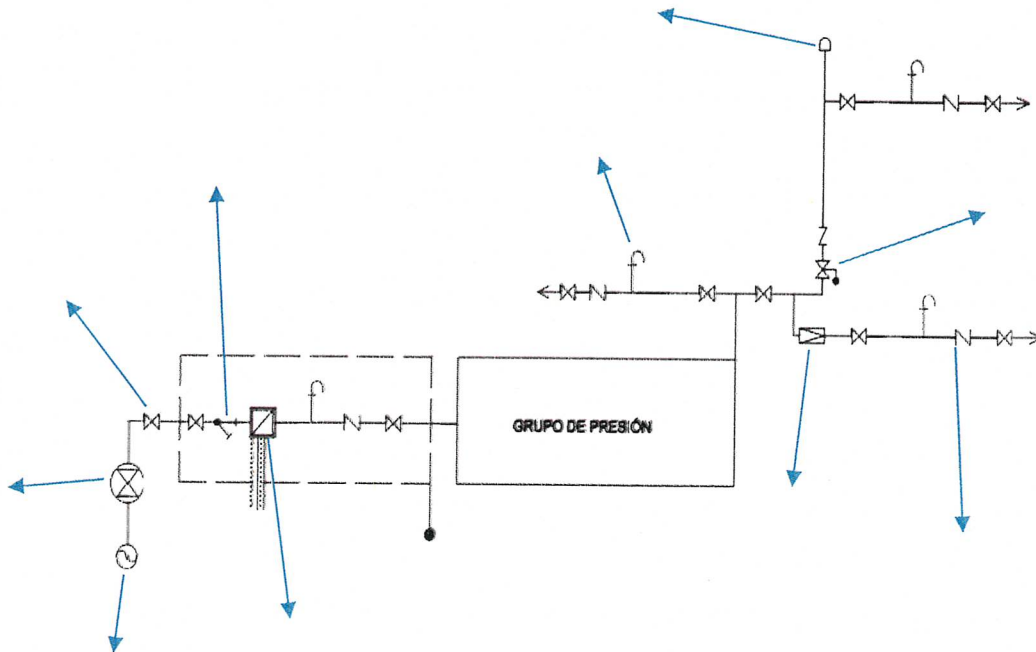




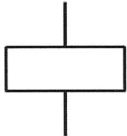



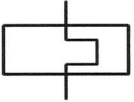
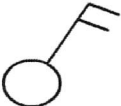

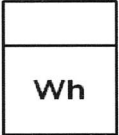
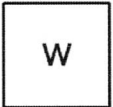

Examen práctico

1. Indica cada uno de los elementos de esta instalación de agua que están señalados. (2 puntos)



2. Realiza el esquema eléctrico para un arranque estrella-triángulo de un motor trifásico con pulsadores de parada y marcha, tanto el esquema de fuerza y el de maniobra. Incluyendo los pilotos de señalización de parada, marcha y avería. (2,5 puntos)

3. Indica a que corresponde cada uno de los símbolos eléctricos que se indican. (2 puntos)

Símbolo	Descripción
	
	
	
	
	
	
	
	
	
	

4. Se desea instalar una máquina en un taller, cuyas especificaciones del fabricante son, una alimentación de 400V., trifásica y una potencia de 9 kW. Calcula la protección y la sección de la línea de alimentación que se instalará en montaje superficial si utilizamos un cable de multiconductores de cobre, la conductividad del cobre es 58. Si la línea de alimentación mide 90 metros teniendo en cuenta una caída de tensión del 3%. **(1,5 puntos)**

5. Enumera cinco herramientas de mano específicas para trabajos de carpintería. **(0,5 puntos)**

6. Enumera cinco herramientas de mano específicas para trabajos de fontanería. **(0,5 puntos)**

7. Enumera cinco herramientas de mano específicas para trabajos de albañilería. **(0,5 puntos)**

8. Enumera cinco herramientas de mano específicas para trabajos de electricidad. **(0,5 puntos)**