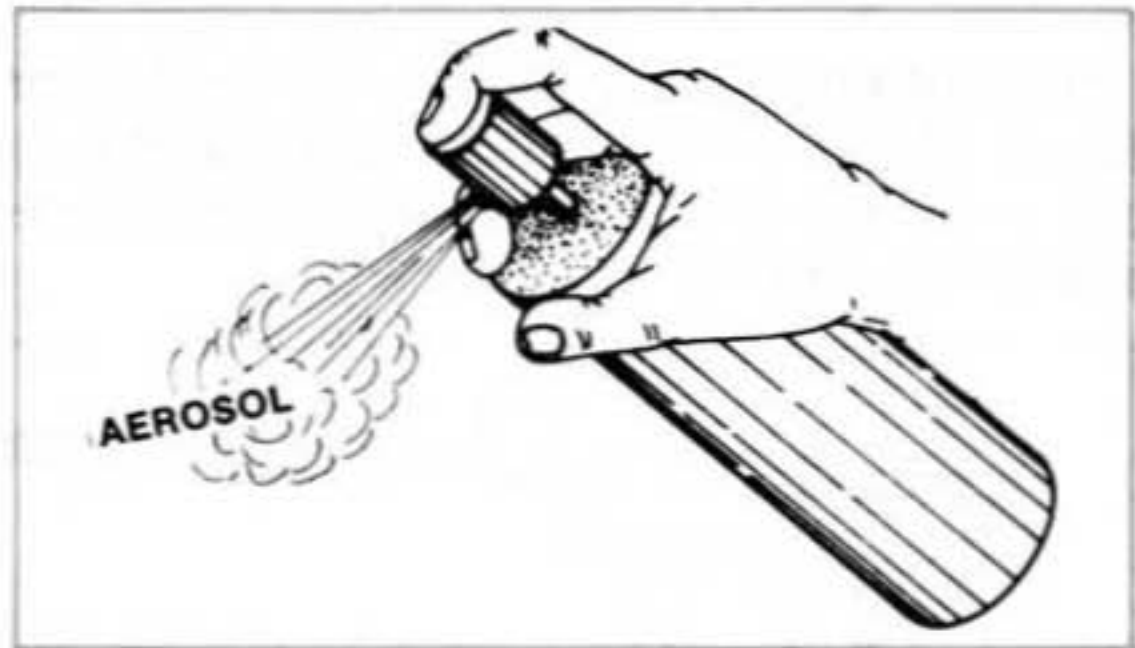
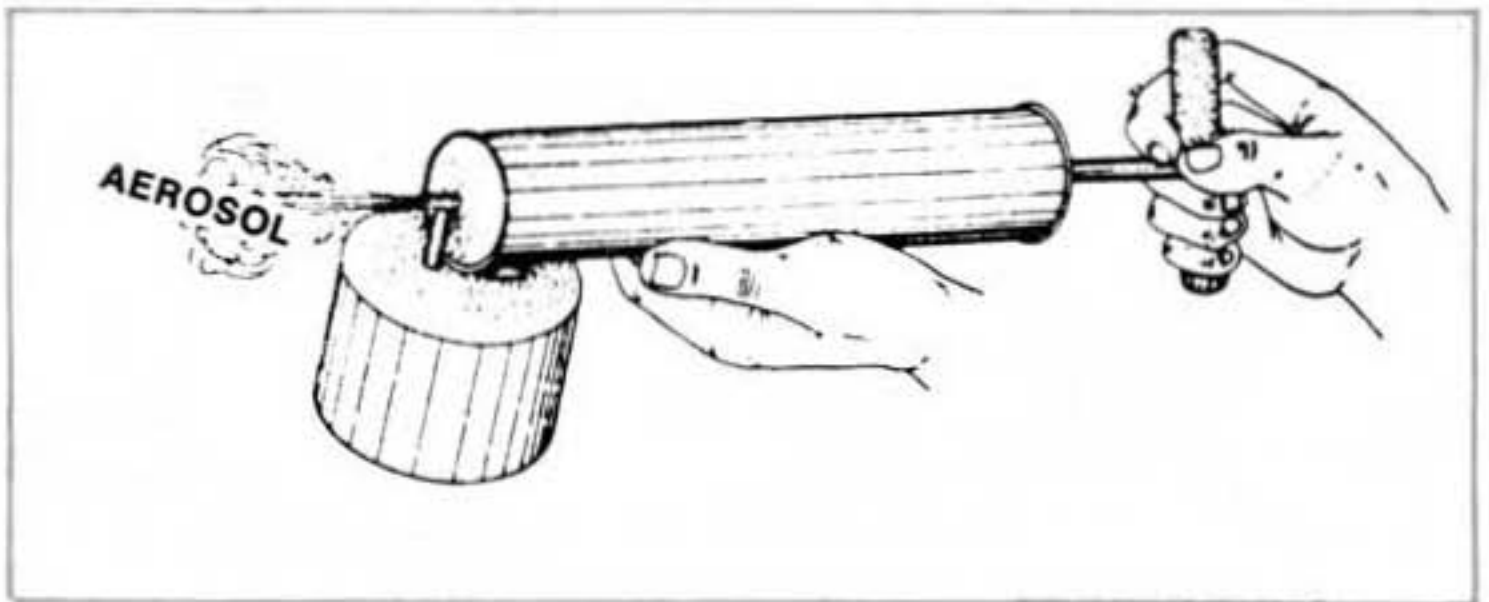


- Desodorantes o pinturas en tarros a presión.



- Atomizadores de insecticidas.



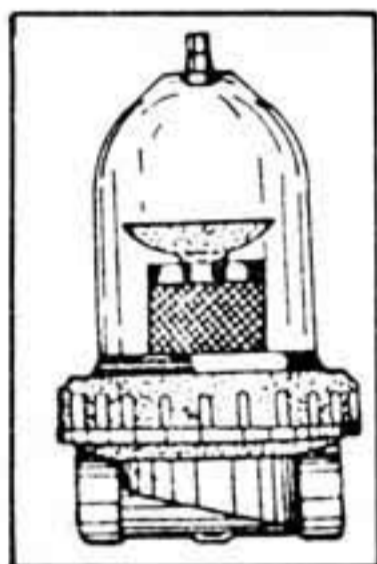
- Pistolas para pintar.



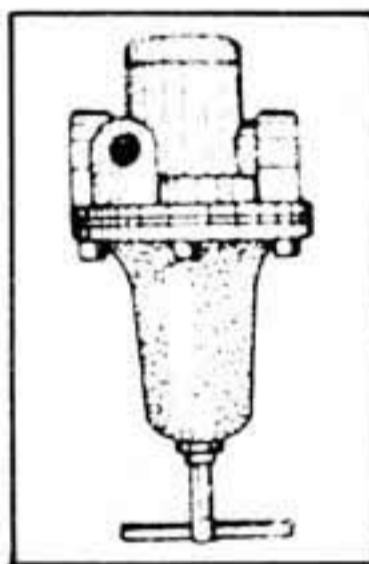
- m. Interruptor manual
- n. Línea secundaria
- o. Interruptor de presión
- p. Enfriamiento intermedio
- q. Desagüe
- r. Separador de agua



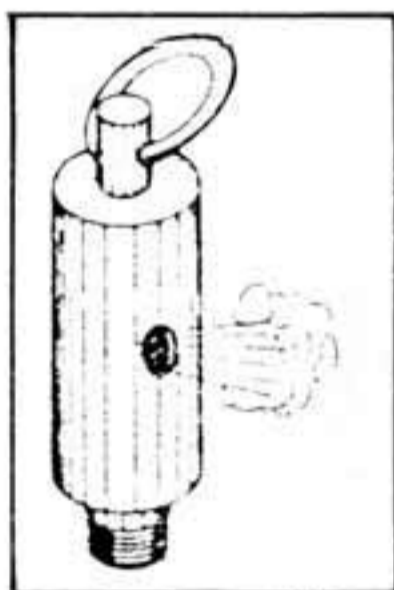
2. Los **gráficos representados abajo** corresponden a diferentes tipos de accesorios utilizados en los circuitos neumáticos, **usted deberá identificarlos escribiendo el nombre respectivo.**



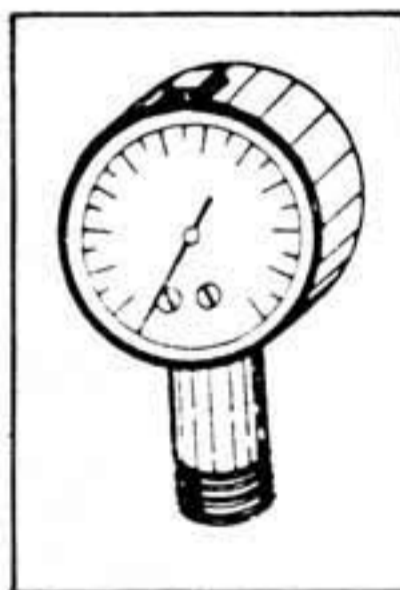
a. _____



b. _____



c. _____

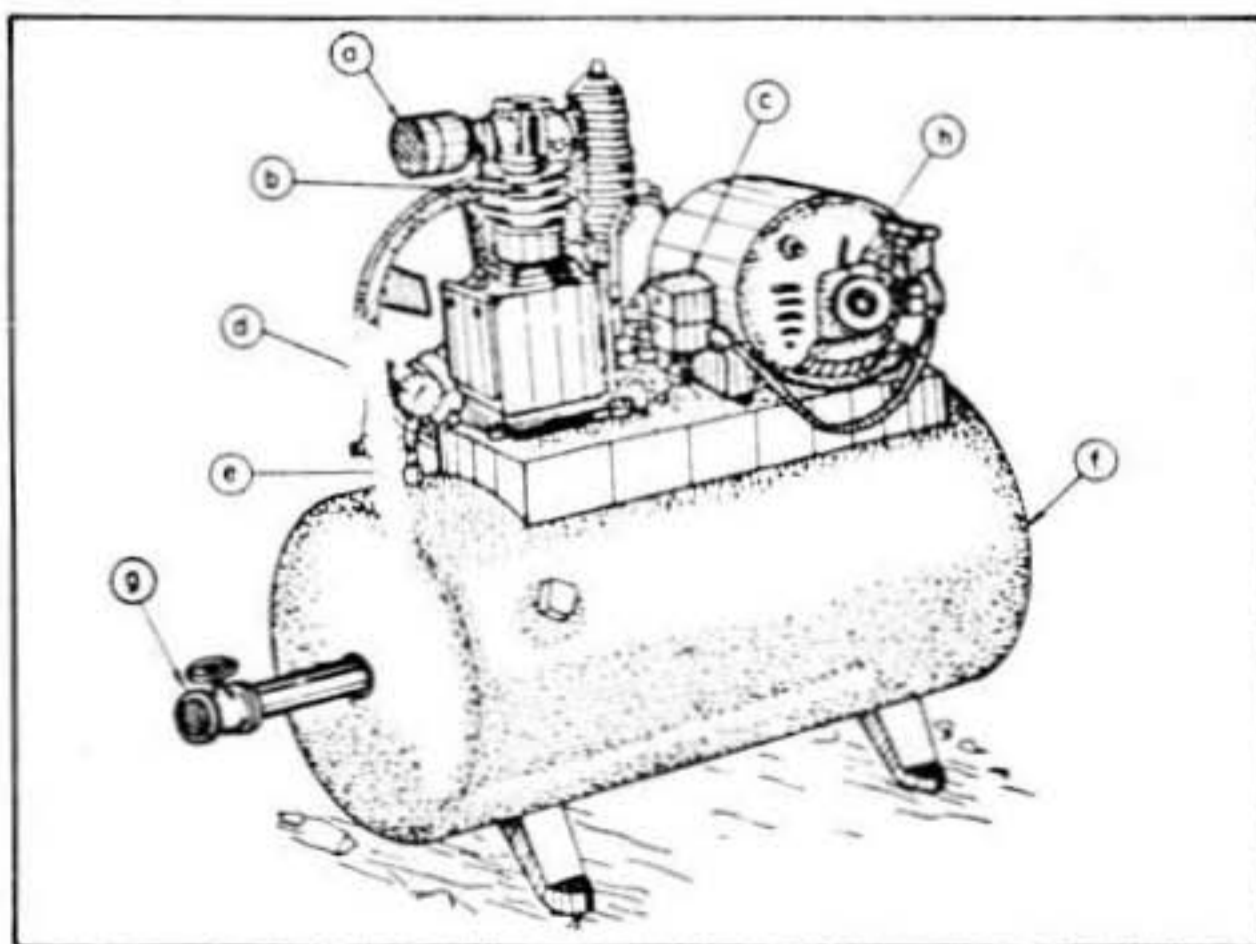


d. _____

3. En el siguiente cuadro usted encontrará diferentes **conceptos de los accesorios** en los circuitos neumáticos. **Coloque una X** en la **columna correspondiente** según sea **verdadero** o **falso**.

	CONCEPTOS	V	F
a.	El aire comprimido después de realizar el trabajo regresa a la atmósfera.		
b.	El filtro de admisión de aire impide el buen funcionamiento de compresor.		
c.	Cualquier válvula se puede usar para controlar el caudal.		
d.	El regulador de presión mantiene la presión lo más constante posible a la salida del aire comprimido.		
e.	El condensador tiene la función de separar el agua del aire comprimido.		

4. En el **siguiente gráfico** correspondiente a un conjunto de **unidad compresora**, usted podrá **identificar sus partes o componentes**, escribiendo las correspondientes sobre la línea y letra respectiva.



- a. _____
- b. _____
- c. _____
- d. _____
- e. _____
- f. _____
- g. _____
- h. _____

5. Complete el siguiente cuadro respecto a los componentes de un circuito.

a. Unidad compresora:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) Salida

b. Accesorios de protección:

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

c. Refrigerador

- d. _____
- e. _____
- f. _____

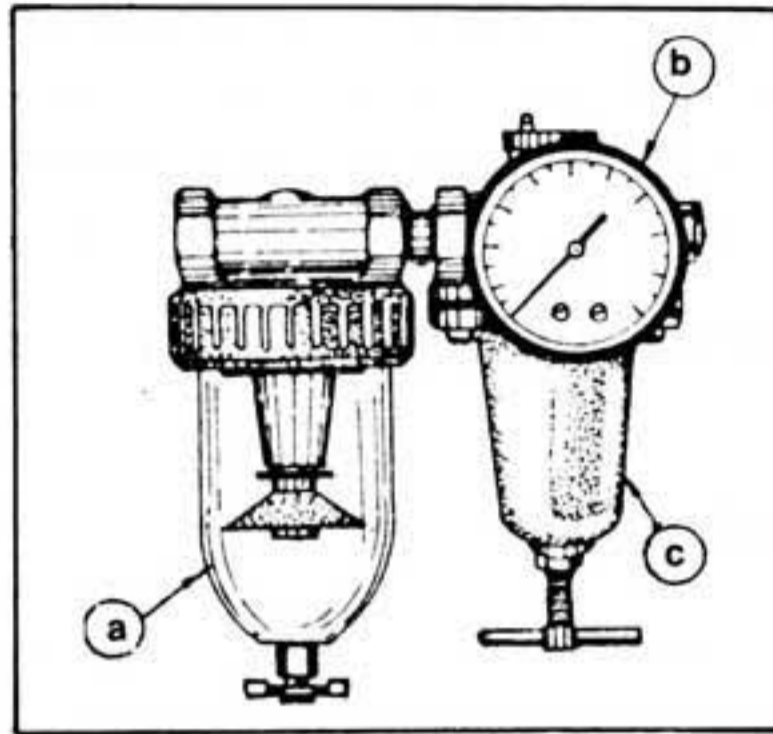
1) Válvula de control de flujo.

2) Filtros

3) _____

g. _____

6. En el gráfico siguiente correspondiente a una estación de herramientas, usted podrá identificar los componentes.



a. _____

b. _____

c. _____

3

LUBRICADORES DE LINEA Y USO EN MINERIA

OBJETIVO INTERMEDIO 3

Al terminar el estudio del siguiente tema, usted podrá describir los lubricadores de línea y su uso en la minería.

Para lograr el objetivo deberá:

- Definir un lubricador de línea.
- Identificar las partes principales.
- Clasificar los tipos principales.
- Seleccionar el adecuado.

SIN COMETER ERROR

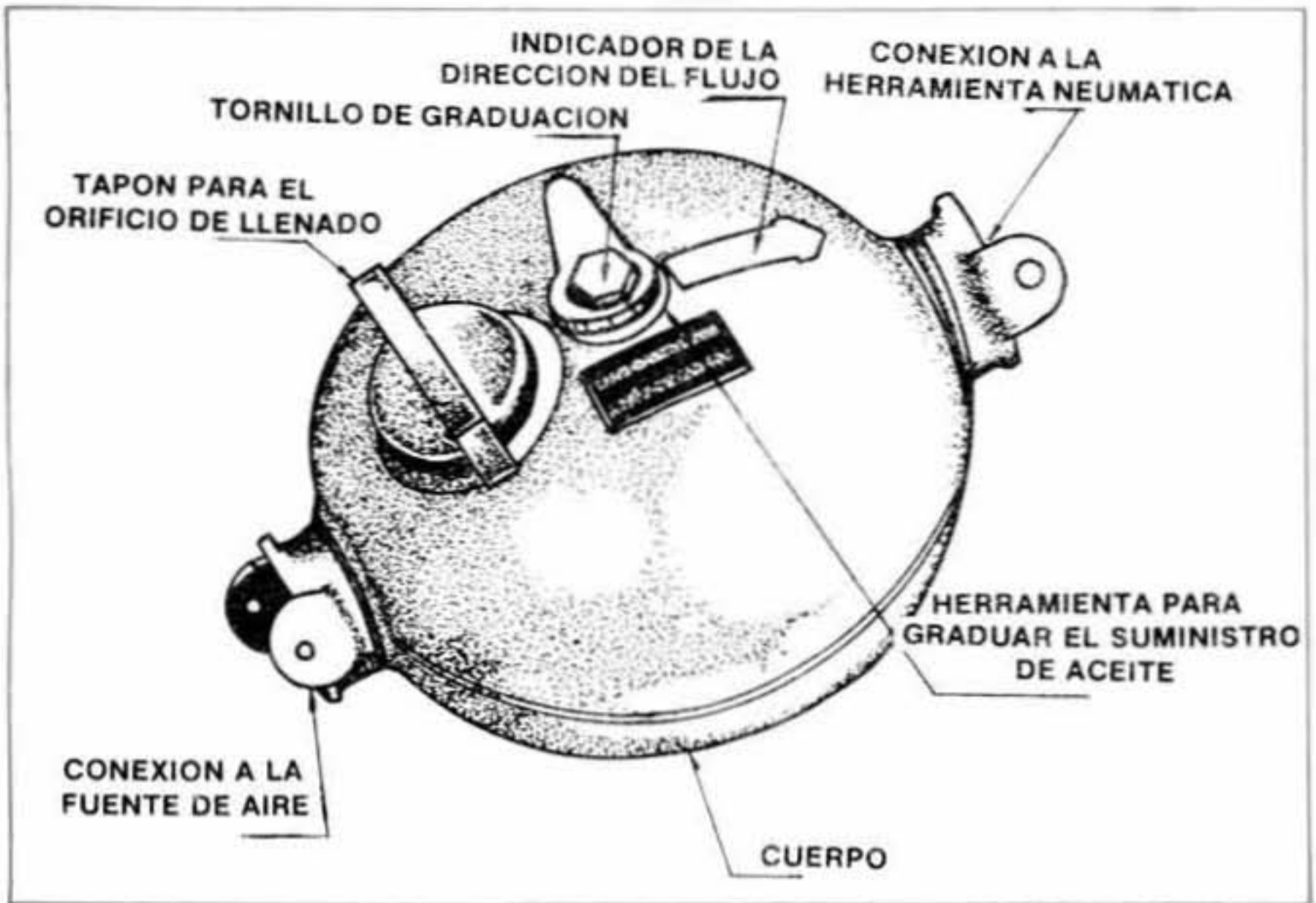
A. LUBRICADOR DE LINEA

Es un dispositivo que permite ajustar y controlar la lubricación, atomizando el aceite (fluido) a través de una corriente de aire en forma de aerosol, por esta razón se le denomina lubricador automático.

B. PARTES PRINCIPALES

1. Externas:

Existen muchos diseños con diferentes detalles de construcción, veamos algunas en la gráfica siguiente.



2. Internas:

Veamos algunas partes interiores mediante el siguiente gráfico.

