

## BOMBA DE AIRE COMPRIMIDO

REFERENCE : ISIPOMPE



*foto no contractual*

**SERVICIO :**

Este dispositivo se utiliza para inflar neumáticos de vehículos, así como artículos deportivos con pantalla digital de presión y batería recargable.

### Especificaciones técnicas :

#### Temas propuestos de TP

- Expresión de necesidad
- Análisis funcional
- Medición del rendimiento de la bomba
- Estudio de enlaces
- Usar un modelador 3D para representar una forma simple
- Dibujando una parte usando un modelador 3D

#### Tema del mini-proyecto

Llevar a cabo un estudio comparativo de la bomba con otra bomba de muy bajo costo

#### Composición del maletín n° 1

- Una bomba desmontada
- Herramientas necesarias para ensamblar y desmontar la bomba

#### Composición del maletín n ° 2

- Bomba en operación "abierta"
- Un acumulador con una capacidad de 1 litro
- Un sensor de presión con tarjeta de adquisición de PC
- Herramientas necesarias para el montaje y el desmontaje
- Una bomba diferente para realizar el mini proyecto
- CD Rom con recursos educativos y técnicos, así como archivos de dibujos 3D