



Tu vida y propiedad, nuestra prioridad

CATÁLOGOS DE PRODUCTOS 2023

# BOMBAS CONTRA INCENDIOS

Tecnología Aeronáutica



UltraLigera



Portátil



Una empresa con certificación ISO 9001

# INTRODUCCIÓN

Las series de bombas contra incendios sirven para combatir tanto incendios forestales como incidentes en la zona urbana. Basado en una tecnología de motor aeronáutico, el diseño de este conjunto de bombas de agua se caracteriza por ser novedoso, aprovecha al máximo los recursos de agua fría que fluyen continuamente a través de las bombas de agua durante el proceso de trabajo, y el esquema de diseño de enfriamiento original global proporciona una garantía de disipación de calor para el motor. El volumen de toda la máquina es más pequeño, el peso es más ligero y la disipación de calor está completamente garantizada.

## VENTAJAS

- **Diseño Funcional**

Al tener una estructura horizontal puede almacenarse en múltiples ángulos, con un marco de protección exterior reforzado de acero inoxidable integral de 360 grados, que puede proteger eficazmente el motor incorporado y los componentes importantes contra daños.



- **Más liviano y duradero**

Son más ligeros, tienen un caudal mayor y son más duraderos, presentan menores tasas de fallas y un modo de arranque más confiable, que es más adecuado para incendios.



- **Tecnología de arranque ligera y fiable**

Se mejoró la tecnología existente de arranque manual de almacenamiento de energía de las hélices de un paramotor y se aplicó a la bomba contra incendios horizontal, mejorando su eficacia a gran altitud, mayor confiabilidad y facilidad de uso.



## MODELO TW17-A-6S DE UNA SOLA ETAPA



Características	Descripción
Peso	9.7 Kg
Desplazamiento del cilindro	85 cc
Potencia máxima	10 Hp
Tipo de bomba	Bomba centrífuga impulsor de una etapa
Máxima Presión	1.7 MPa
Máxima elevación	170 m
Máximo flujo	360 L / min
Modo de inicio	Inicio manual
Modo de enfriamiento	Refrigeración por agua del tubo de equilibrio de baja presión
Sistema de protección	Protección de apagado a temperaturas demasiado altas
Forma de encendido	Encendido con sincronización automática de tiempo
Consumo de combustible	2.5 L / hr
Tamaño de entrada	Interfaz doble, 1.5 pulgadas en el interior, 2 pulgadas afuera
Panel de control	Panel de acero inoxidable
Capacidad del tanque de combustible	9L / 12L ultraligero y portátil
Forma de mochila	Mochila
Dimensiones	420 mm x 250 mm x 165 mm

### Beneficios

- Tamaño pequeño y de fácil transporte.
- Mantenimiento simple.
- Potencia de motor alta.
- Sin necesidad de recarga y/o cambio de aceite.
- Estructura de marco de protección omnidireccional (360 grados).
- Tecnología de ahorro de energía.

## MODELO TW22-B-5DS DE DOS ETAPAS



Características	Descripción
Peso	12 Kg
Desplazamiento del cilindro	85 cc
Potencia máxima	11 Hp
Tipo de bomba	Bomba centrífuga de dos etapas
Máxima Presión	2.2 MPa
Máxima elevación	220 m
Máximo caudal	280 L / min
Modo de inicio	Arranque manual y eléctrico integrado
Modo de enfriamiento	Refrigeración por agua del tubo de equilibrio de baja presión
Sistema de protección	Protección de apagado a temperaturas demasiado altas
Forma de encendido	Encendido con sincronización automática de tiempo
Consumo de combustible	3 L / hr
Tamaño de entrada	Interfaz doble, 1.5 pulgadas en el interior, 2 pulgadas exterior
Panel de control	Panel de acero inoxidable
Capacidad del tanque de combustible	9L / 12L ultraligero y portátil
Forma de mochila	Mochila protectora
Dimensiones	420 mm x 290 mm x 170 mm

### Beneficios

- Tamaño pequeño y de fácil transporte.
- Mantenimiento simple.
- Potencia de motor alta.
- Sin necesidad de recarga y/o cambio de aceite.
- Estructura de marco de protección omnidireccional (360 grados).
- Tecnología de ahorro de energía.

## CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR

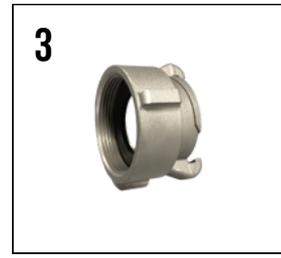
### MODELOS TW17-A-5S Y TW22-B-5DS



Nº	Nombre de Pieza	Cantidad
1	Bomba contra incendios	1
2	Tanque de gasolina y tubería	1
3	Bomba de desviación	1
4	Herramientas de reparación	1
5	Mochila de bomba contra incendios	1
6	Mochila de tanque de gasolina	1
7	Cargador de batería*	1
8	Batería*	1

\*En el modelo TW17-A-6S no se considera batería y cargador.

## CONFIGURACIÓN DE ACCESORIOS MODELOS TW17-A-5S Y TW22-B-5DS



Nº	Nombre de Pieza	Cantidad	Nota
1	Tubo de succión con fondo	1	Longitud 3m
2	Pistola pulverizadora DC con cortina de agua	1	CJ- I
3	Conector serie	1	Rosca interior 50 mm, exterior 40 mm
4	Llave inglesa	1	Retira la manguera de 40 mm y el tubo de succión de 50 mm
5	Alicates de parada de agua	1	Se utiliza para el tope de agua de la correa de agua de calibre 40 mm
6	Válvula de bola de tres vías	1	40 mm
7	Válvula de retención	1	Conector rápido
8	Mochila de accesorios	1	Con tira reflectante

# IMÁGENES REFERENCIALES





Tu vida y propiedad, nuestra prioridad

Jr. Tiahuanaco N° 264 - Zárate

Tel. (01) 458 -1858

Cel. 970 261 530

[www.firemansperu.com](http://www.firemansperu.com)

