

BANCADA CONTRA INCENDIOS CON BOMBA DE 5,5 BAR Y 334 L/M



Características:

- Estos equipos, realmente profesionales y diseñados específicamente para la lucha contra incendios forestales y urbanos.
- Equipos diseñados con una estructura compatible con la mayoría de los vehículos Pick-Up del mercado, aunque éstos sean de doble cabina.
- Montan una bomba de centrifuga auto-aspirante, que proporcionan un chorro de alto caudal y largas distancias, dada su alta presión.
- La bomba dispone de un juego de válvulas de paso con salidas y entradas racoradas permitiendo realizar múltiples circuitos de agua. A su vez dispone de una válvula de seguridad que permite recircular el agua cuando la bomba se encuentra en alta presión y de esta forma cuida y protege la vida útil de la bomba.
- La bomba puede aspirar agua directamente desde el depósito o desde el exterior a través de un manguito de aspiración.
- La entrada de agua desde el exterior se hace a través de un acople de rótula. En las imágenes aparece equipado un racor Barcelona pero debido a una mejor eficiencia se ha decidido instalar enlaces tipo rótula.
- Esta bomba le permitirá poder tomar tanto agua desde un depósito exterior, hidrante, etc a la vez que podrá ser usada como bomba de achique en caso de inundaciones.
- Disponible con depósitos con diferentes capacidades: 600, 800 o 1.000 litros. Deberán de tener en cuenta que la capacidad del depósito variará la estructura. Los depósitos de 600 serán transversales y las bancadas con depósitos de 800 y 1.000 serán longitudinales. (Para otras cantidades y configuraciones consultar).

- El modelo de depósito puede variar en su forma respecto a las imágenes expuestas dependiendo del modelo de la bancada, capacidad del depósito y extras a incorporar.
- Disponemos de depósitos fabricados en fibra de vidrio y con posibilidad de incorporar rompeolas interno.
- También disponemos del servicio de personalizado del depósito, pudiendo ser fabricado de otro color.
- Estos equipos pueden hacer también, la función de lavado de calles, riego de zonas ajardinadas etc.,
- Hemos dividido las diferentes equipaciones que puedan llevar los diferentes modelos en tres tipos:
 - Equipación Básica, que lleva lo más imprescindible.
 - Equipación Plus que lleva todo lo de la básica más su propia equipación.
 - Equipación Espumógeno. Que lleva lo más imprescindible más el equipo completo de espumógeno.
 - Equipación Plus + Espumógeno. Que lleva lo la equipación de la Plus, más el equipo completo de espumógeno.
- Los portes de estos equipos están incluidos en el precio. (Solo en península, consulten para otros destinos no peninsulares)
- Consulte la opción de contratar el servicio de entrega y formación (2-3 horas) del equipo,
- Este remolque va equipado una bomba centrífuga auto-aspirante.
- Motor estacionario 170cc con sistema OHV (válvulas a la cabeza) de eje horizontal con arranque manual y alerta de aceite que hace detener el equipo en caso de bajo nivel de aceite.
- Este motor y su correspondiente bomba proporciona una presión de 5,5 Bar que permite un caudal de 334 litros/minuto

PREMER
Prevención y Emergencias

Equipación Básica:

- Bancada de extinción.
- Depósito de Polietileno disponible en 600, 800 y 1.000 Litros. Las bancadas de 600 litros serán transversales, las bancadas de 800 y 1.000 serán longitudinales. (También disponemos de otras capacidades y de materiales, así como con rompeolas interno) Consultar otras opciones.
- La estructura de la bancada busca salvar los pasos de rueda del vehículo manteniendo el punto de gravedad lo más bajo posible.
- Bancada compatible con la mayoría de las pick-up del mercado.
- Recubrimiento doble capa: imprimación + pintura en polvo.
- Colores estándar incluido: rojo, naranja, blanco, verde, negro y azul. Existe la opción con precio extra de poder pintar el remolque en colores concretos a demanda bajo paleta RAL o similar.
- Nivel de agua visible desde el exterior.
- Tapadera roscada de $\pm 450\text{mm } \varnothing$
- Motobomba centrífuga con disco de impulsión y sello mecánico.
- Bomba de 5,5 Bar y 334 L/min.
- Motor Gasolina tipo OHV de 6,5hp y arranque manual.
- Juego de llaves para permitir diferentes posibilidades de funciones.
- Válvula reguladora de presión que libera agua de la bomba y así evitar sobrecalentamiento de la bomba y/o avería en el motor. De esta forma garantizamos una mayor vida útil.
- Una salida con Racor 25 $\varnothing$ y una extra en 45 $\varnothing$.
- Desagüe de seguridad.
- Mangote de aspiración con filtro y Racor Barcelona $\varnothing 45$.
- Tramitación homologación de remolque incluido.

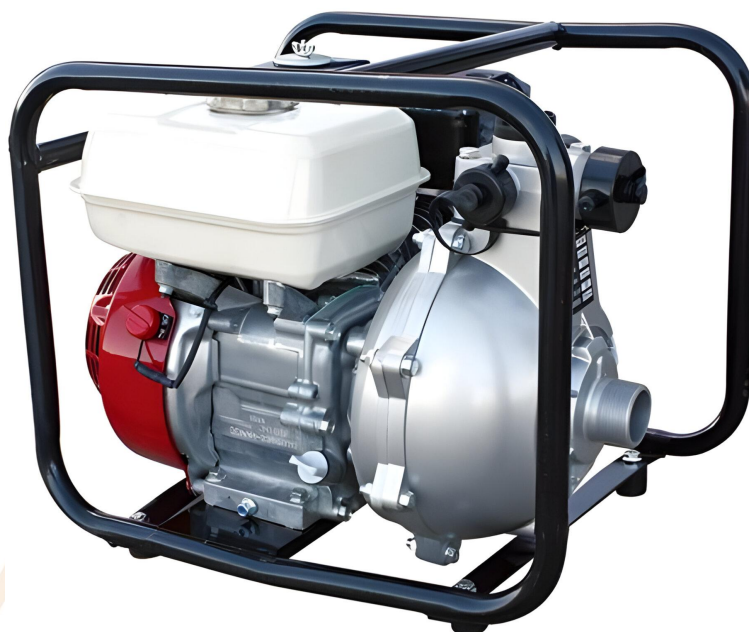
Equipación Plus: (Elemento opcional)

- Devanadera de Hierro Cincado con freno-antivueltas, (para 50 metros).
- Reductor racor Barcelona de 45 a 25 $\varnothing$
- Lanza selectora de caudal.
- 30 metros de manguera racorada.

Equipación Espumógeno: (Elemento Opcional)

- Estructura portante del bidón.
- Bidón para espumógeno/espumante (producto químico no incluido)
- Proporcionador de mezcla fija 3% y 6%. (otras proporciones consultar)
- Manguera Racorada de 45 $\varnothing$ y 20 metros,
- Lanza de Espuma con entrada racorada de $\varnothing 45$.

MOTOBOMBA HP-55:



*La imagen expuesta es una motobomba similar a la mototbomba . Exponemos este modelo para que puedan ver la construcción final con sus tomas de entrada y salida de agua.

PREMER
Prevención y Emergencias

DESCRIPCIÓN:

Motobomba centrífuga de presión y caudal, equipada con un motor gasolina de 4 tiempos OHV de 170cc. Y 5,5 cv.

La bomba que monta es ideal para prevención y lucha contra incendios y cualquier uso donde sea necesario gran caudal de agua con presión.

Debido a su caudal y presión se recomienda tan solo usar con una manguera, aunque puede suministrar agua hasta a 2 mangueras de forma simultánea, siempre y cuando esté conectada a un hidrante y las mangueras no sean superiores a los 15 metros. Previamente se deberá de comprobar siempre la presión del hidrante y éste no deberá de exceder en ningún momento de los 3 Bar de presión o un caudal superior al proporcionado por la bomba. Cuando la bomba esté trabajando con un hidrante deberá estar siempre la lanza de la manguera abierta, cerrar la manguera provocara daños en el cuerpo de la bomba dado que se produce un pico de presión derivado de la suma de las presiones de hidrante y bomba

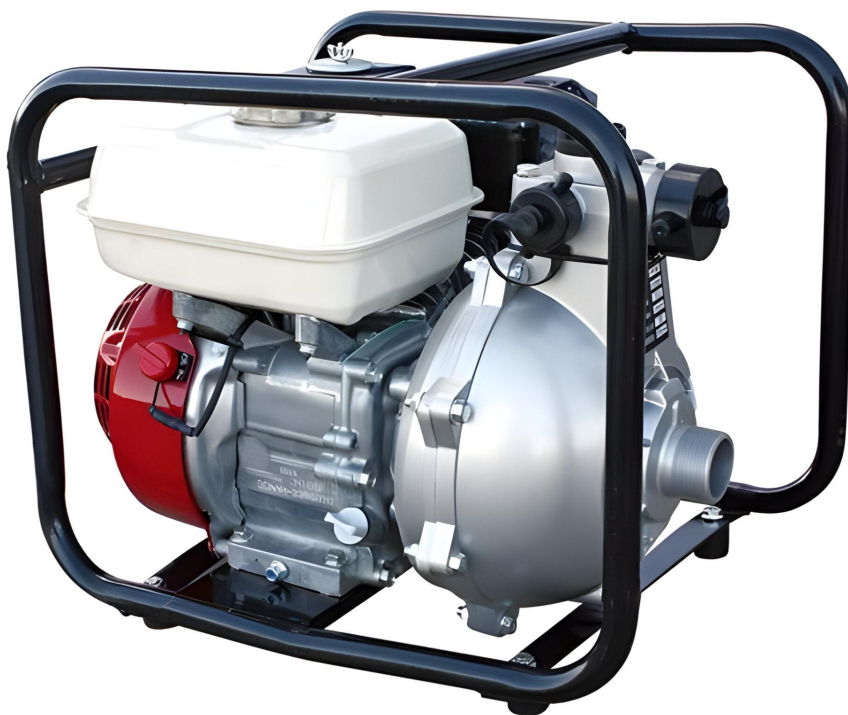
Estas bombas también son efectivas para trasvase o achique de aguas limpias pudiendo mover hasta 20m³/hora (20.400 Litros/hora), Solo se aconseja usar con aguas limpias dado que la salida de agua de los impulsores se efectúa a través de finas ranuras donde puede obstruirse con arena o similares dañando a su vez el cierre mecánico de unión entre motor y bomba.

Fabricada en aluminio anticorrosivo, con turbina en aluminio endurecido y sellos mecánicos de muelle corto.

Motobomba especializada en bombeos a largas distancias hasta 100 m. Diseñada para un funcionamiento de la motobomba en largos periodos de tiempo, además, el motor a bajas revoluciones ofrece una calidad optima en caudal y presión para aplicaciones que requieran un caudal constante.

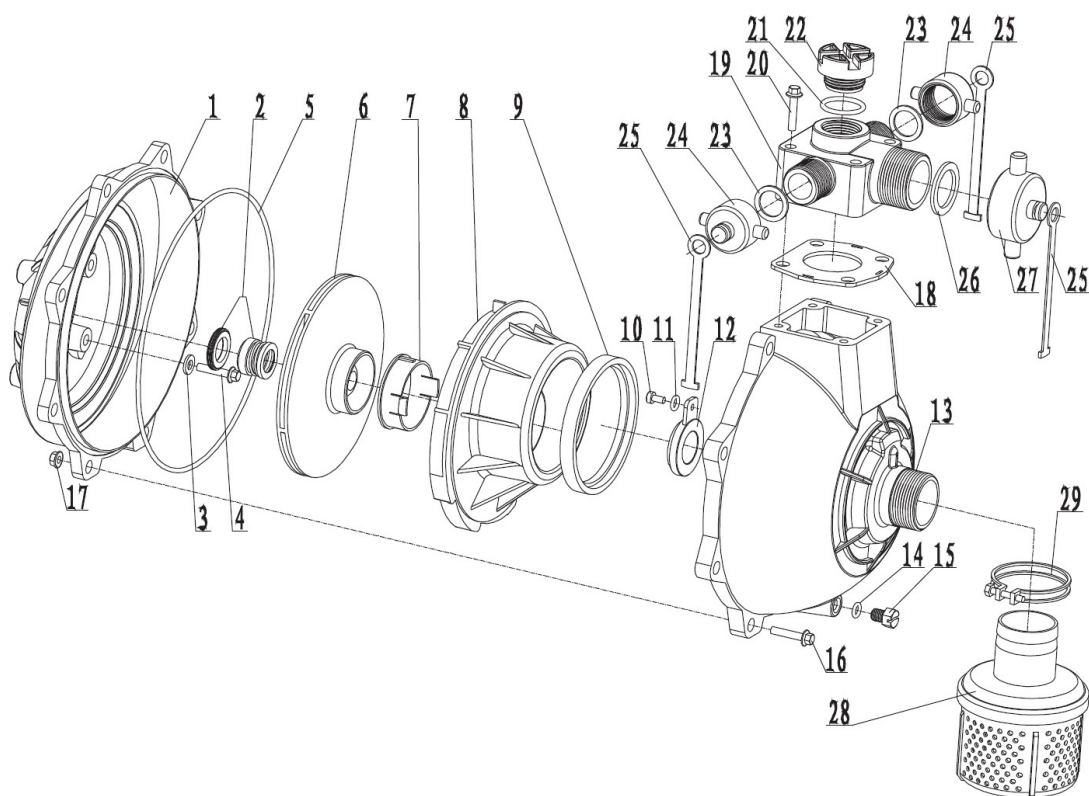
Aspiración anillada máximo 7 m, es necesario cebar la bomba con agua antes de su uso.

CARACTERÍSTICAS:



- | | |
|---|--|
| ▪ MOTOR: | |
| ▪ Tipo: | Monocilíndrico OHV |
| ▪ Combustible: | Gasolina 4T |
| ▪ Capacidad Deposito Combustible: | 6,5 Litros |
| ▪ Potencia: | 6,5HP |
| ▪ Desplazamiento: | 170cc |
| ▪ Refrigeración: | Por Aire |
| ▪ Tipo de arranque: | Arranque Manual |
| ▪ Capacidad Depósito Carter de Aceite: | 0,6 Litros – SAE 10W30 |
| ▪ Sensor nivel bajo Aceite: | Con Alarma |
| ▪ Decibelios: | 103dB |
| | |
| ▪ BOMBA: | |
| ▪ Altura Máxima: | 55 metros |
| ▪ Caudal Máximo: | 334 Litros Minuto |
| ▪ Diámetro de aspiración e impulsión: | Racores Barcelona certificados UNE-23340 |
| ▪ Cuerpo de Bomba: | Aluminio |
| ▪ Aspiración Máxima: | 7 Metros |

Despiece



PREMER

Prevención y Emergencias

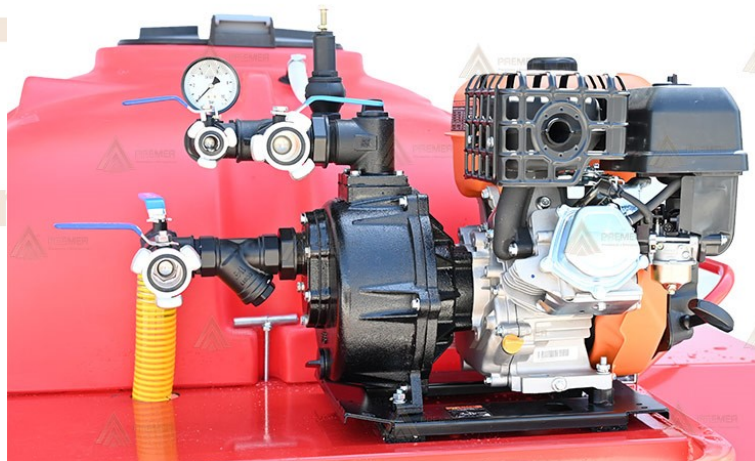
Montaje orientativo en la motobomba



Prevención y Emergencias



***La imagen expuesta pertenece a un modelo recientemente suministrado a otro cliente.**





Prevención y Emergencias

PREMER

by Navendi group

Pol. Ind. Noain-Esquíroz, Calle H, Nº32

31191 Esquíroz de Galar (Navarra)

948 19 80 02

navendi@navendi.com





PREMIER
Prevención y Emergencias



***Todas las imágenes expuestas pertenecen a un remolque de todoterreno fabricado con anterioridad. El modelo concreto de remolque, depósito y bomba podrá variar en su forma/color dependiendo de la capacidad del depósito elegido y de la bomba escogida.**

PREMER
Prevención y Emergencias