

DR



# AUTOFOC



**MONTE SU PROPIO VEHÍCULO CONTRAINCENDIOS**

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

Nuestros **AUTOFOC** son motobombas contra incendios dispuestas para acoplar con gran facilidad a cualquier vehículo o remolque con su propio depósito de agua y así formar un auténtico vehículo de emergencia apto para operar con gran eficacia tanto en emergencias fuego forestales como urbanas.

Fabricados con elementos de máxima calidad: Motores HONDA, bombas VILPIN y accesorios escogidos siempre entre los mejores. Su funcionamiento es tan simple que no necesitan cursillos de aprendizaje .



Tomamos agua del depósito o del exterior (hidrante, piscina, río, cisterna etc) sólo con girar una llave y si es necesario podemos cargar el depósito con la misma bomba

Regulamos el caudal según las necesidades de cada momento. Desde 20 litros minuto hasta 150 para un ataque rápido y directo. Variamos de forma instantánea el chorro desde largo alcance (más de 30 metros) hasta pulverización y abanico protector sin acceder para nada a la motobomba, tan solo regulando la lanza en el mismo punto de la emergencia. Diseñadas para un perfecto Fog-Attack (chorros de niebla) en fuegos estructurales sin necesitar retornos ni válvulas de alivio.

Se utilizan con mangueras planas de 25 mm y 45 mm y lanzas de bomberos profesionales. Permiten trabajar con centenares de metros de manguera si es necesario y su respuesta al abrir y cerrar repetidamente la lanza es inmediata, y pueden girar en seco durante largo período de tiempo.

Con nuestros equipos de espuma proporcionan gran volumen de perfecta espuma retardante en baja y alta expansión

Sólo pulverizan si se desea evitando así el grave peligro de las nubes de vapor y la dispersión y pérdida de efectividad a causa del viento en fuegos al aire libre.

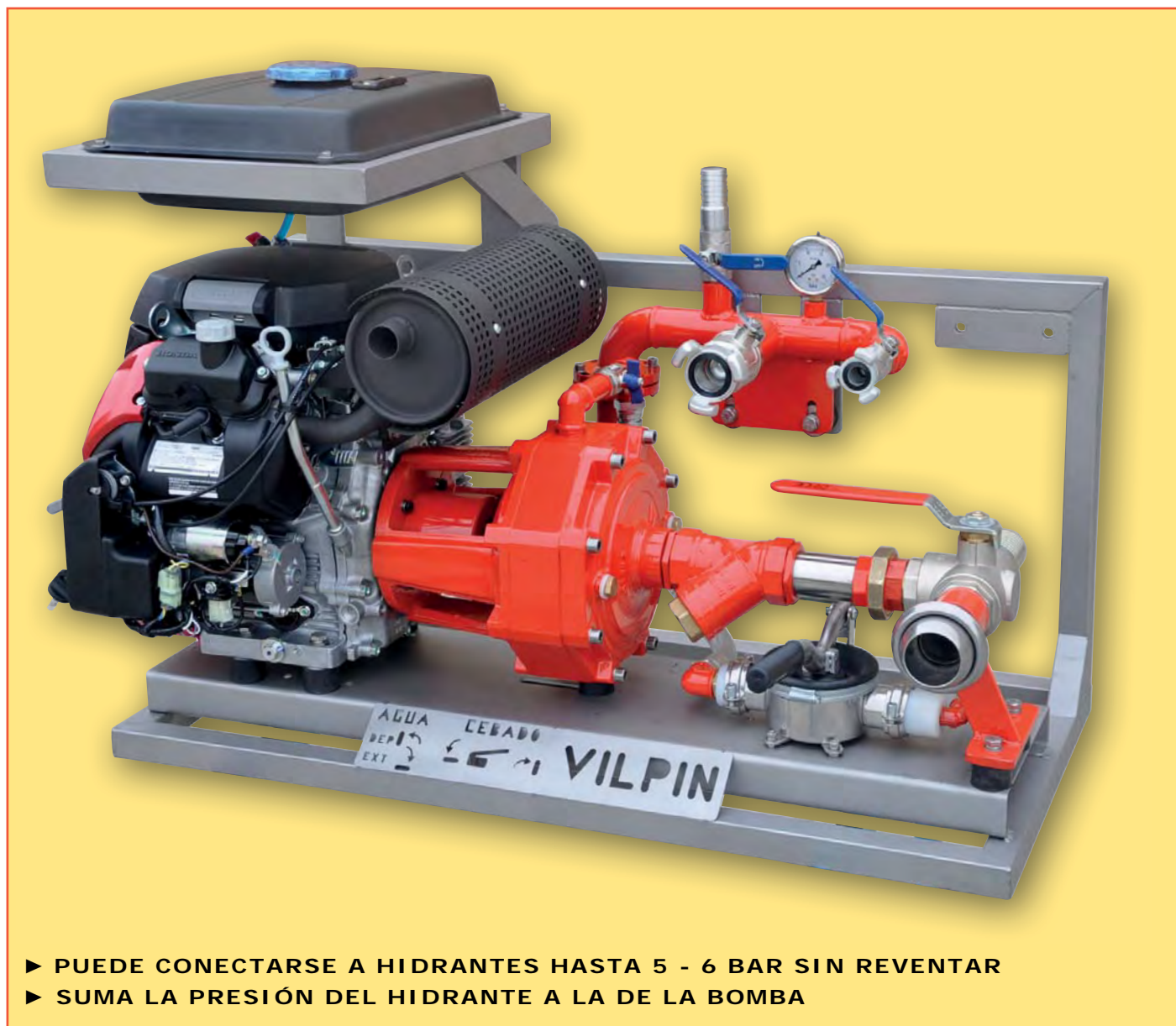
#### FUNCIONAMIENTO AUTÓNOMO

Con un **AUTOFOC** podrá circular al mismo tiempo que lanza agua ya que es totalmente independiente del motor del vehículo.





# AUTOFOC 250



- ▶ PUEDE CONECTARSE A HIDRANTES HASTA 5 - 6 BAR SIN REVENTAR
- ▶ SUMA LA PRESIÓN DEL HIDRANTE A LA DE LA BOMBA

25  
BAR

265  
l/min

20  
C.V.

Batería  
opcional

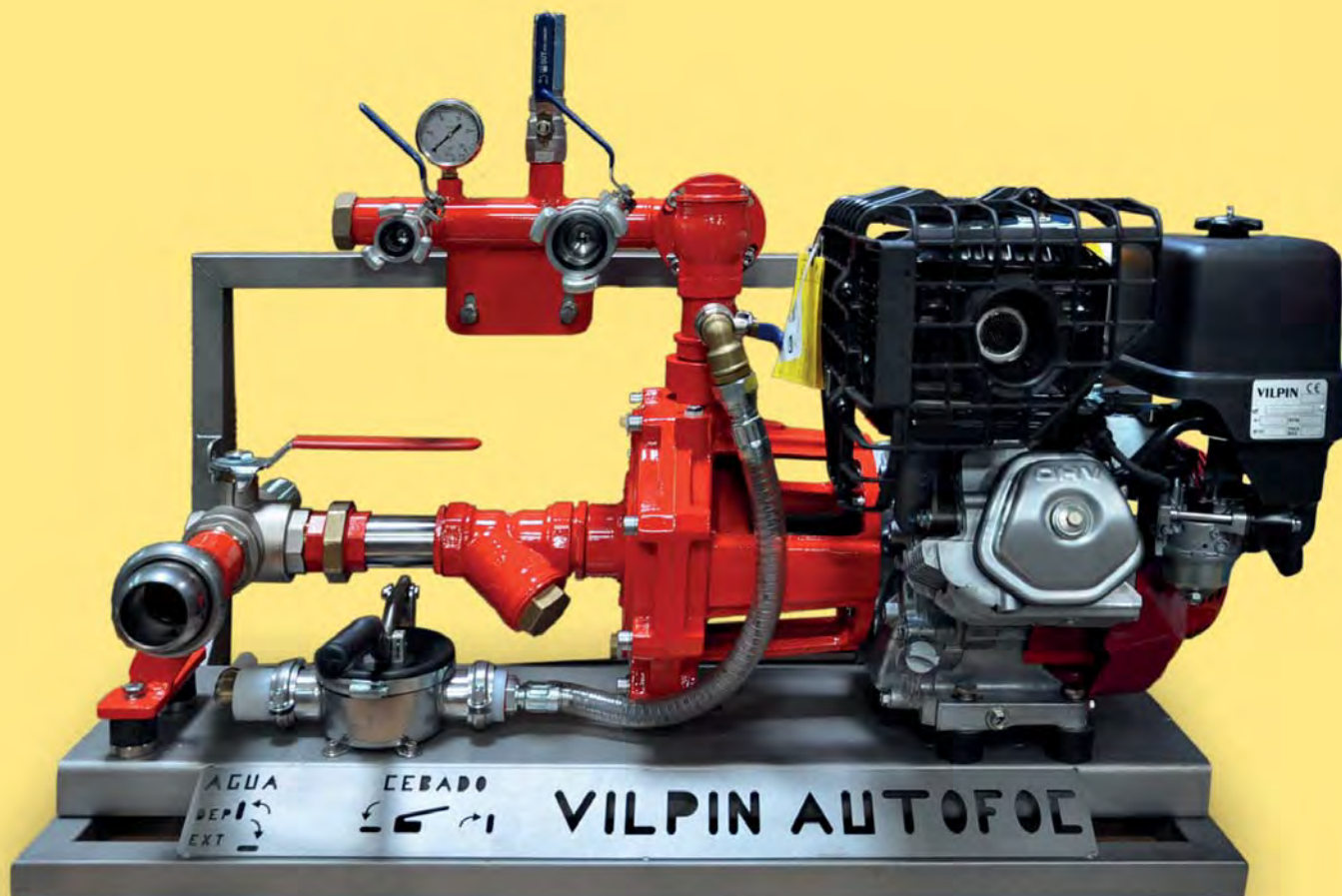
**CAUDAL REGULABLE  
DE 0 A 265 L/M**

Bomba	3RD 50/20
Motor HONDA	GX-630 20 CV 3.600 rpm
Arranque	Eléctrico
Presión máxima	25 BAR (25 kg/cm <sup>2</sup> )
Caudal máximo	16.000 l/h (265 l/min)
1 racor impulsión	BCN 45
1 racor impulsión	BCN 25

Cebadora	Manual inoxidable
Filtro	En la entrada de la bomba
Batería	Opcional
Peso	120kg
Chasis	Enteramente inox
Depósito de combustible	15 litros con nivel



# AUTOFOC 180



- PUEDE CONECTARSE A HIDRANTES HASTA 5 - 6 BAR SIN REVENTAR
- SUMA LA PRESIÓN DEL HIDRANTE A LA DE LA BOMBA

18  
BAR

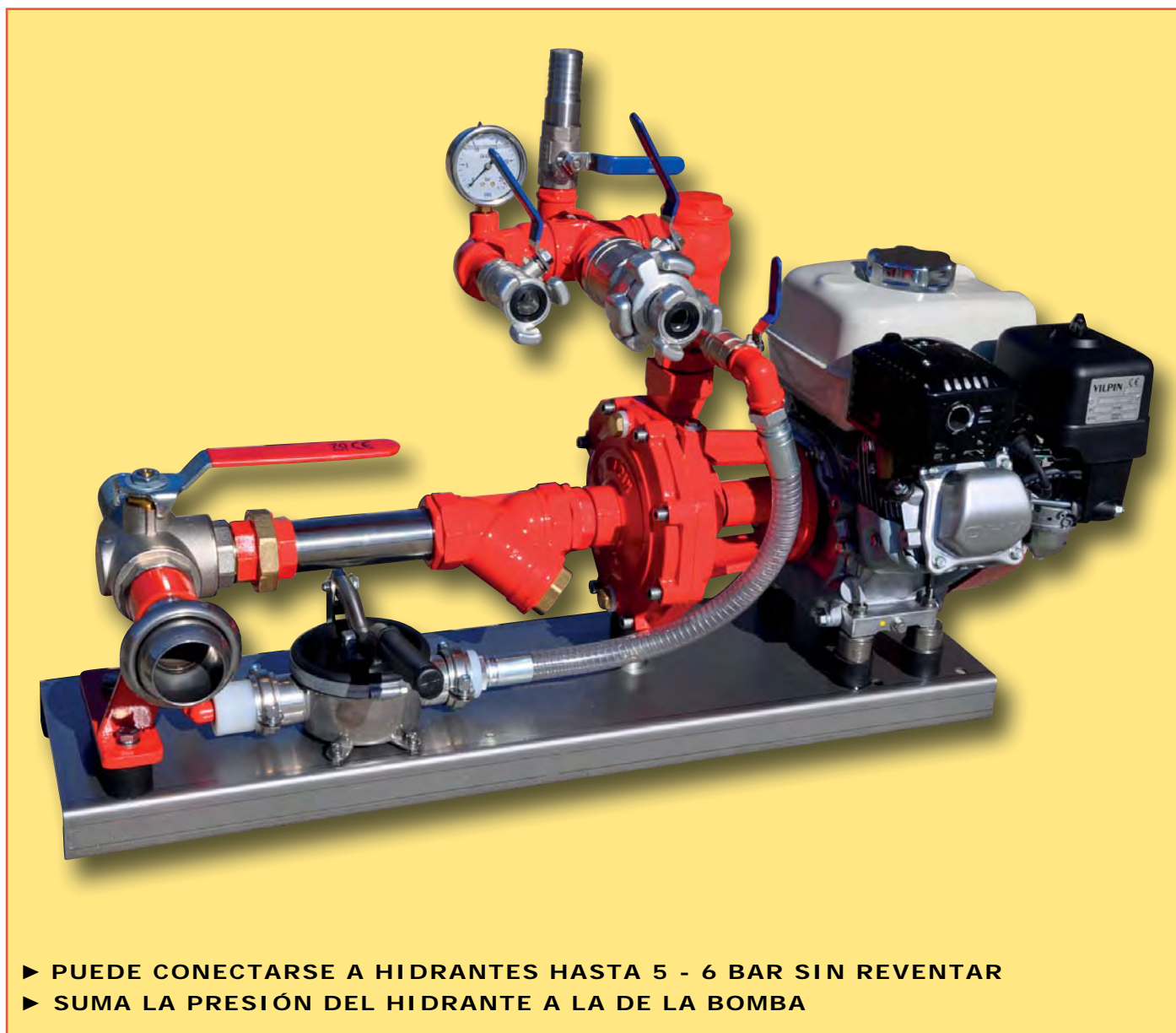
280  
l/min

13  
C.V.

**CAUDAL REGULABLE  
DE 0 A 280 L/M**

Bomba	2RD 50/13
Motor HONDA	GX-390 13 CV 3.600 rpm
Presión máxima	18 BAR (18 kg/cm <sup>2</sup> )
Caudal máximo	17.000 l/h (280 l/min)
1 racor impulsión	BCN 45
1 racor impulsión	BCN 25

Cebadora	Manual inoxidable
Filtro	En la entrada de la bomba
Paro motor	Por pulsador (siempre queda conectado)
Peso	70* kg
Chasis	Enteramente inox



- ▶ PUEDE CONECTARSE A HIDRANTES HASTA 5 - 6 BAR SIN REVENTAR
- ▶ SUMA LA PRESIÓN DEL HIDRANTE A LA DE LA BOMBA

13  
BAR

220  
l/min

5,5  
C.V.

**CAUDAL REGULABLE  
DE 0 A 250 L/M**

Bomba	2RD 30/6
Motor HONDA	GX-160 5,5 CV 3.600 rpm
Presión máxima	13 BAR (13 kg/cm <sup>2</sup> )
Caudal máximo	13.000 l/h (220 l/min)
1 racor impulsión	BCN 45
1 racor impulsión	BCN 25

Cebadora	Manual inoxidable
Filtro	En la entrada de la bomba
Paro motor	Por pulsador (siempre queda conectado)
Peso	50 kg
Chasis	Enteramente inox





# AUTOFOC 90



► PRESIÓN MÁXIMA TOTAL CONECTADO A UN HIDRANTE 10 - 11 BAR

9  
BAR

320  
l/min

5,5  
C.V.

**CAUDAL REGULABLE  
DE 0 A 320 L/M**

Bomba VILPIN	HGR-90	1 racor impulsión	BCN 45
Motor HONDA	GX-160 5,5 CV 3.600 rpm	1 racor impulsión	BCN 25
Presión máxima	9 BAR (9 kg/cm <sup>2</sup> )	Cebado	Autoaspirante
Caudal máximo	20.000 l/h (320 l/min)	Peso	33 kg

# CONSEJOS DE UTILIZACIÓN DE UN MEGAFOC y AUTOFOC 180 o 250

¿COMO SACAR MEJOR PARTIDO DE ESOS EQUIPOS?

## DESDE SU DEPÓSITO

- ▶ Actuamos con una línea de 25 a cualquier distancia del vehículo, regulando el caudal de solo 20 litros/minuto para aprovechar al máximo el agua disponible, hasta 150 litros/min si fuera necesario



## DESDE UN HIDRANTE - BOCA DE RIEGO

- ▶ Conectado con una línea de 45 a un Hidrante, boca de riego etc.
- ▶ Podemos actuar con una o dos líneas de 25, o una de 45, hasta 280 litros minuto



## ASPIRACIÓN DESDE UNA PISCINA, RÍO, ETC.

- ▶ Aspirando desde una piscina, embalse, cisterna etc.
- ▶ Podemos actuar con una o dos líneas de 25, o una de 45, hasta 280 litros minuto



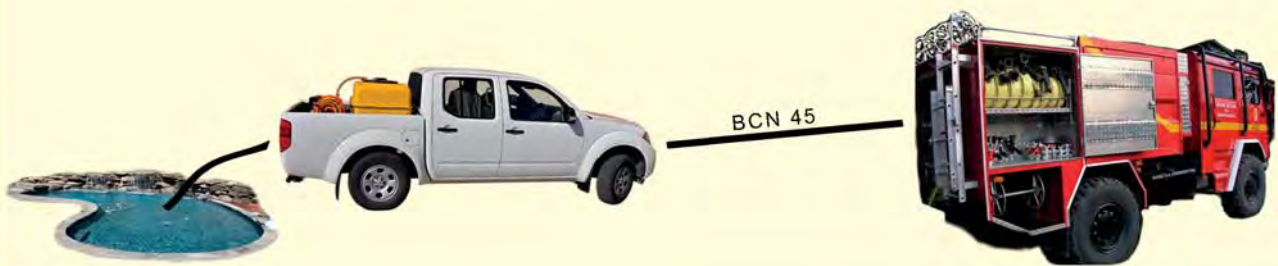
## CON MOTOBOMBA DE CARGA

- ▶ Una motobomba (que fabricamos también) aspirando de una piscina, embalse, cisterna etc. conduce agua hasta el **MEGAFOC** con una línea de 45
- ▶ Podemos actuar con una o dos líneas de 25 , o una de 45 hasta 280 litros minuto



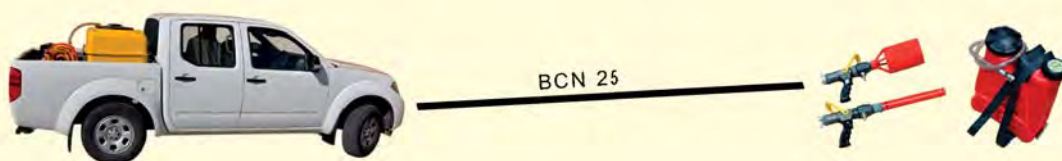
## CARGA DE OTROS VEHÍCULOS

- ▶ Aspirando agua con el **MEGAFOC** podemos cargar otros vehículos de emergencia situados a gran distancia con una línea de 45. Cargaremos 280 litros minuto



## ESPUMA CON LA MOCHILA **TITAN BAC**

- ▶ Con nuestra mochila **TITAN BAC** situada al final de una línea de 25 ( sin importar la distancia) obtendremos instantáneamente un gran volumen de espuma extintora
- ▶ Las prestaciones de la **TITAN BAC** son muy superiores a otros equipos similares.



## ESPUMA CON **MEGAFOC** tipo **CAMEL** y **MIX 45**

- ▶ **MEGAFOC** tipo **CAMEL** con su **MIX 45**
- ▶ Trabajamos con gran volumen de espuma a una distancia máxima de 25 metros del vehículo

