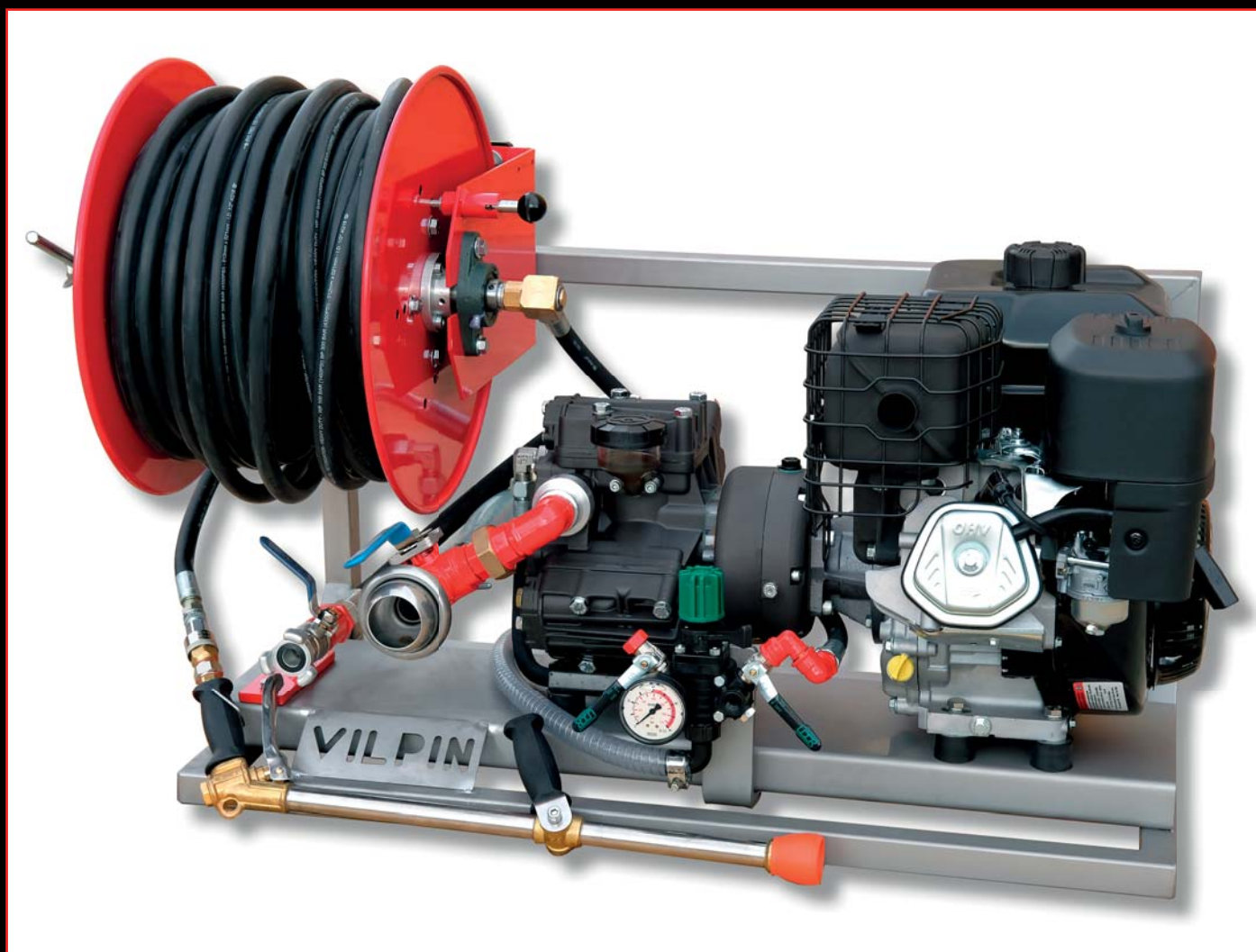




AUTOPRES



40 BAR

**EQUIPO CONTRA INCENDIOS ALTA PRESIÓN
SIN DEPÓSITO DE AGUA**

www.vilpin.com

AUTOPRES

AUTOPRES de VILPIN son kits de alta presión 40 BAR, sin DEPÓSITO DE AGUA, para quienes ya disponen de un vehículo o remolque con depósito.

Ideales para quienes utilizan estos equipos multiusos en pequeñas emergencias fuego, pulverización, limpieza y otros usos donde haga falta presión con reducido caudal.

- MÁXIMA CALIDAD

Fieles a nuestra política de fabricación no buscamos precio económico sino la máxima calidad, prestaciones, garantía y especialmente ausencia de problemas a nuestros clientes.

Motores de primeras marcas HONDA o BRIGGS STRATTON con garantía total y servicio post venta, eficaces bombas de membrana y accesorios siempre elegidos entre los mejores del mercado, un perfecto conjunto chasis autoportante en acero inoxidable que evita la inevitable corrosión de un chasis NO inoxidable, devanadera y manguera homologadas y unas interesantes prestaciones teniendo en cuenta que se trata de kits de manguera delgada.

- POTENCIA DEL MOTOR

No escatimamos con la potencia del motor. Las bombas de membrana ofrecen gran resistencia por sus mecanismos y rozamientos internos, por este motivo instalamos motores sobrados de potencia. Así les garantizamos larga vida.

- ARRANQUE MANUAL O ELÉCTRICO

Para el 13 cv aconsejamos arranque eléctrico por el arrastre que tienen las bombas de membrana incluso en vacío. El modelo de menos potencia, 5,5 cv , permite arrancarlo manualmente sin problemas.

- ¿CUANTOS AUTOPRES FABRICAMOS?

Fabricamos dos modelos de forma estandarizada, ambos de 40 BAR de presión.

AUTOPRES 40 – 90 (40 BAR - 90 litros minuto) con motor de 13 cv

AUTOPRES 40 - 40 (40 BAR 40 litros minuto) con motor de 6,5 cv

- FACILIDAD DE PUESTA EN MARCHA

En una emergencia es básico actuar con rapidez, de forma mecánica y muchas veces con personal poco habituado a estos trabajos con el añadido de la tensión del momento.

VILPIN diseña la puesta en marcha de los equipos sin alardes técnicos ni añadidos estéticos: Arrancar el motor, dar presión con el volante y abrir la llave de paso. No hace falta más para tener la máquina en funcionamiento.

Bajo esta idea evitamos asimismo problemas (por exceso de tecnicismos) que pueden inutilizar la máquina y tener que enviarla a fábrica por alguna simple avería.

- PRESION MÁXIMA REGULABLE

En el frontal del **AUTOPRES** tenemos la llave de paso y el regulador de presión. Están colocados estratégicamente para hacer sumamente fácil su manipulación. La presión máxima son 40 BAR

- DE DONDE TOMAMOS EL AGUA

Solo girando una llave, podemos tomar agua del depósito que hayan instalado, o del exterior.

- MANGUERAS DE SALIDA

Disponemos de dos salidas. Una conectada al carrete equipado de forma estandarizada con 50 metros de manguera de alta presión y otra salida con racor de 25 (BCN , STORZ etc) para manguera plana de 25 mm

- CAUDAL MÁXIMO

El caudal máximo del **AUTOPRES 40 – 90** es de 90 litros minuto

El caudal máximo del **AUTOPRES 40 – 40** es de 40 litros minuto

Estos caudales máximos se consiguen con la salida de 25 mm y manguera plana y lanza Profesional 25

- MUY IMPORTANTE: CAUDAL MÁXIMO

Aunque dispongamos de un hidrante, una toma de agua, una piscina, boca de riego o un arroyo por ejemplo, la bomba nunca ofrecerá más de los 90 litros minuto de máximo

Ante incendios forestales o urbanos de importancia esa es la principal diferencia con nuestros equipos **AUTOFOC** que conectados a hidrantes o tomas de agua alcanzan los 280 litros minuto. La diferencia es abismal y es el motivo por el que los **AUTOFOC** permiten actuaciones imposibles para los **AUTOPRES** y cualquier otro kit de manguera delgada, especialmente si tenemos conexión disponible en alguna toma de agua.

- DEVANADERA

Los **AUTOPRES** incluyen una devanadera, de recogida manual, girando sobre reforzados rodamientos estancos. Esto ayuda de forma extraordinaria el extendido y recogida de los 50 metros de manguera, habitualmente llenos de agua.

- LANZA DE ALTA PRESION

Viene incluida en el conjunto y se conecta por medio de un racor rápido. Con tres posiciones: Cerrado, chorro y pulverización de abanico variable.

- LANZA PROFESIONAL de 25 mm - OPCIONAL

La servimos de forma opcional, bajo pedido, para trabajar con manguera plana de 25 mm desde la salida BCN25 del equipo. La de VILPIN tiene todas las regulaciones posibles y un funcionamiento perfecto.

- MANTENIMIENTO CONSTANTE

Todas las bombas de membranas precisan un constante mantenimiento. Vigilar siempre el nivel de aceite del vaso de llenado que hace las funciones de nivel. Cambiar regularmente el aceite del reductor y sustituir las membranas según las instrucciones que les entregamos.

- TRABAJO

Al aire libre los **AUTOPRES** especialmente el 40 – 90 de 13 cv, ofrecen un interesante caudal y una pulverización suficiente para variados trabajos en pequeñas emergencias fuego. Permiten un buen alcance del chorro y su aceptable cantidad de agua consigue buenos abanicos al pulverizar.

Atención con el viento siempre presente en incendios forestales. Desviará la pulverización o la anulará por completo. Pero gracias a su presión máxima de 40 BAR no empuja las llamas en sentido contrario como sucede con las bombas de ultrapresión (a partir de 150 BAR).

En lugares cerrados, fuegos estructurales, hay que poner mucha atención con la pulverización ya que puede provocar traicioneras y abrasadoras nubes de vapor y lesionar al usuario

- ESPUMA - SISTEMA OPCIONAL -

Solicitando los **AUTOPRES** con opción para lanzar espuma ya le vendrán preparados para esta función.

Es un kit opcional que incluye el mezclador/seleccionador y la lanza tipo metralleta para agua/espuma.

- MEZCLADOR SELECCIONADOR

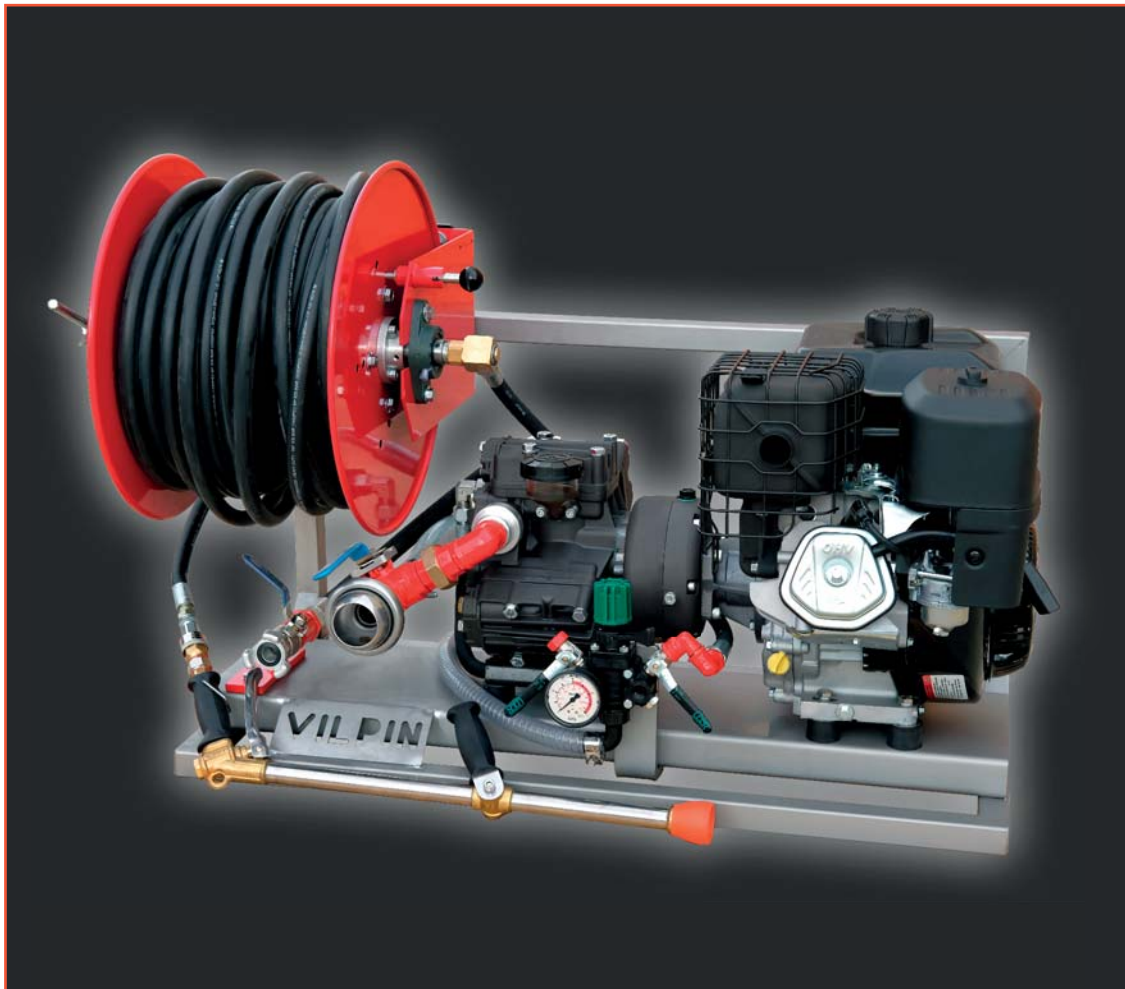
Ya viene instalado en el equipo, su función es mezclar el concentrado y el agua.

Selecciona si trabajamos solo con agua o con agua/espuma, para ello basta girar una llave de paso.

- LANZA AGUA / ESPUMA

Es una lanza tipo METRALLETA de cuatro posiciones.

Según hayamos seleccionado agua o espuma (en el mezclador) tendremos una u otra.



AUTOPRES 40-90

40
BAR

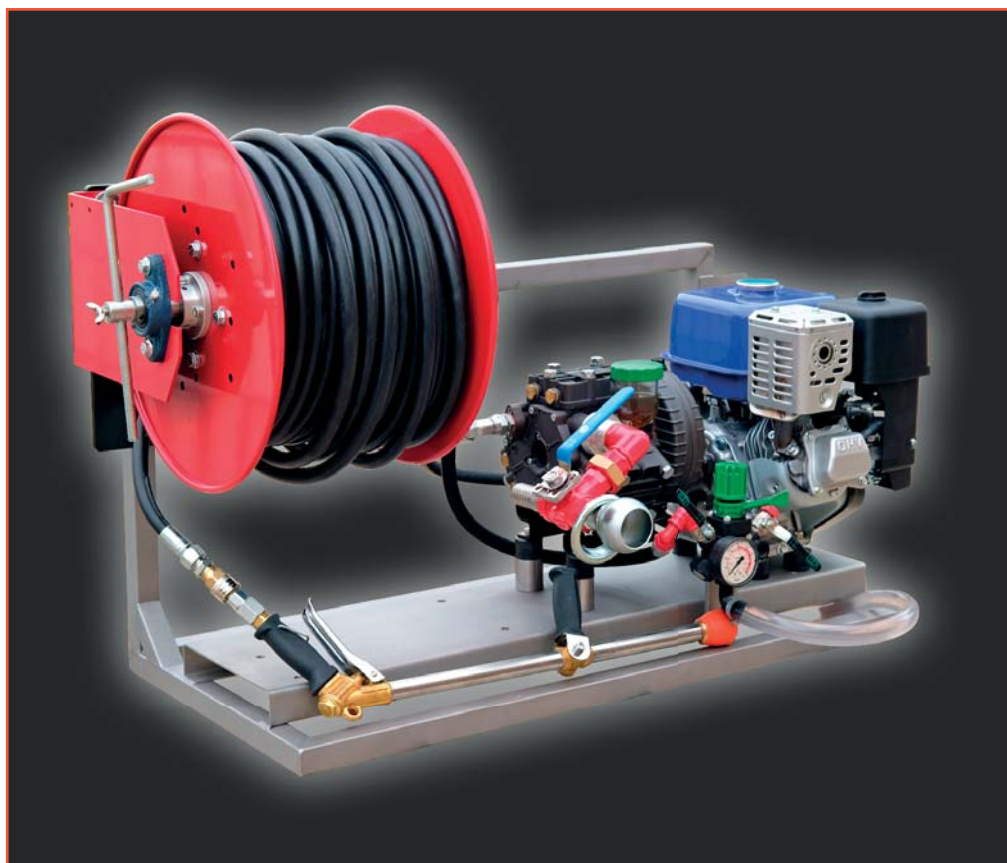
90
l/min

13
C.V.

Batería
opcional

Bomba	de membranas de máxima calidad	Salidas	1 salida BCN 25 para manguera plana de 25mm
Motor (1)	HONDA 13 cv Arranque eléctrico y manual		1 salida directa a devanadera
Motor (2)	BRIGGS & STRATTON 13 cv Arranque eléctrico y manual	Devanadera con	50m de manguera de alta presión
Batería opcional	de automoción de alta capa cidad	Lanza	de alta presión chorro / niebla
Presión máxima	40 BAR	Manómetro para control de presión	
Caudal máximo	90 L/min (5.400 L/h)	Control de presión	mediante volante manual de fácil accionamiento
Toma de agua	de un depósito o del exterior con un giro de llave	Accesorios	fácil acceso a todos los accesorios de puesta en marcha
Chasis monopieza	todo en INOX		

- ▶ Bombas de membranas de máxima calidad
- ▶ Chasis en acero inoxidable
- ▶ Motores arranque manual o eléctrico
- ▶ Toma de agua de un depósito o del exterior con solo un giro de llave
- ▶ Devanadera girando sobre rodamientos
- ▶ 50 metros de manguera



En la foto aparece con motor YAMAHA 6cv

AUTOPRES 40-40

**40
BAR**

**40
l/min**

**5,5
C.V.**

Bomba	de membranas de máxima calidad	Salidas	1 salida BCN 25 para manguera plana de 25mm
Motor (1)	HONDA 5,5 cv Arranque manual	Devanadera con	1 salida directa a devanadera
Motor (2)	BRIGGS & STRATTON 6,5 cv Arranque manual	Lanza	50m de manguera de alta presión
Presión máxima	40 BAR	Manómetro para control de presión	de alta presión chorro / niebla
Caudal máximo	40 L/min (2.400 L/h)	Control de presión	mediante volante manual de fácil accionamiento
Toma de agua	de un depósito o del exterior con un giro de llave	Accesorios	fácil acceso a todos los accesorios de puesta en marcha
Chasis monopieza	todo en INOX		

ACCESORIOS para AUTOPRES

Os ofrecemos a continuación un listado de los ACCESORIOS aconsejados para vuestro kit de alta presión.

En primer lugar los que vienen **ya incluidos en el precio del conjunto**.

En segundo lugar los que son necesarios para quienes deseen mejores prestaciones en su equipo y trabajar con manguera y LANZA PROFESIONAL de 25 mm homologadas de bomberos. Con ello conseguimos mucho más caudal y alcance que con la lanza de presión y manguera delgada.

En caso de necesidad, debido a la emergencia, pueden trabajar las dos mangueras a la vez... la de 25 y la delgada.

ACCESORIOS INCLUIDOS

► LANZA LARGA de TRES POSICIONES

Posición de chorro: Alcance 10 metros (sin viento)

Posición pulverización: De ángulo variable, alcance 3- 5 metros (sin viento)

Conectada con un racor rápido



► DEVANADERA

Devanadera de alta calidad girando sobre rodamientos de bolas estancos. Con palanca recogedora y fijador

Los rodamientos facilitan en grado sumo el tendido y la recogida de la manguera llena de agua.

Fijada en posición alta para manipular con facilidad desde el exterior del vehículo



► Incluye 50 metros de manguera alta presión 13 x 21 tipo OROTAWA homologada para estos equipos



► MANGOTE DE ASPIRACIÓN

Manguera cristal anillada.

Tramos estándar de 5 metros de longitud.

Permiten tomar agua aspirando, por ejemplo, de una piscina, embalse, depósito flexible, etc. o bien conectarse directamente a un hidrante, boca de riego, bomba de carga, etc.

Racores de conexión a la bomba a elegir: Agrícola, STORZ, BCN, etc.

Filtro desmontable en la entrada.



IMPORTANTE:

- Por más agua que dispongamos, un equipo de alta presión nunca dará más de los 90 litros minuto de caudal con el motor trabajando al máximo de potencia y con manguera plana de 25mm
- Con la manguera de alta presión el caudal se reduce al mínimo.

ACCESORIOS OPCIONALES

Para TRABAJAR con MANGUERA PLANA de 25 y lanza PROFESIONAL BCN 25

• LANZA PROFESIONAL BCN 25

Permite trabajar con mucho más caudal y alcance del que tenemos con la lanza larga de alta presión, lo que es muy interesante en situaciones donde es necesario actuar con rapidez.

Se conecta a la salida BCN25 del equipo.

Además de regular el caudal también pulveriza y permite un abanico protector de 120°



• MANGUERA PLANA HOMOLOGADA RACORADA

Pieza de 20 metros de 25 mm, presión de trabajo 40 BAR, presión de rotura 60 – 80 bar

Para conectar el Kit con la lanza PROFESIONAL 25



*Vea videos **MEGAPRES** en nuestra web !
AUTOPRES es el mismo equipo pero sin depósito*

SISTEMA de ESPUMA para AUTOPRES

Solicitando los **AUTOPRES** con opción para lanzar espuma retardante, ya le vendrán preparados para esta función.

Es un accesorio a solicitar como suplemento, que incluye el mezclador y la lanza de agua/espuma.

- **MEZCLADOR SELECCIONADOR**

Ya viene **INSTALADO** en el equipo, su función es mezclar el concentrado y el agua.

Selecciona si trabajamos solo con agua, o bien la mezclamos con espuma, para ello basta girar una llave de paso



- **LANZA DE AGUA ESPUMA**

Es una lanza tipo **METRALLETA** con cuatro posiciones:

- Chorro - Pulverización larga
- Pulverización corta (abanico) - Cerrado.

El caudal se regula de forma muy básica abriendo o cerrando la palanca de paso.

Según hayamos seleccionado “agua” o “espuma”, tendremos una u otra.



Ver los videos en nuestra web !