



DR

MEGAPRES



VEA LOS VIDEOS EN
NUESTRA WEB

**EQUIPOS CONTRA INCENDIOS
ALTA PRESIÓN 40 BAR**

www.vilpin.com

MEGAPRES de VILPIN son kits de alta presión (hasta 40 BAR) de manguera delgada para quienes buscan estos equipos en la lucha contra emergencias fuego.

Muy adecuados asimismo para Pulverización, Desinfección y Limpieza.

Perfectamente adaptables a cualquier Pick-Up del mercado o para fijar sobre remolque.

Los **MEGAPRES 40** que aquí os presentamos tienen una estudiada relación caudal-presión perfecta para extinción, siendo útiles asimismo para otras necesidades.

Presión de 40 BAR y alto caudal, hasta 90 litros minuto.

- MÁXIMA CALIDAD

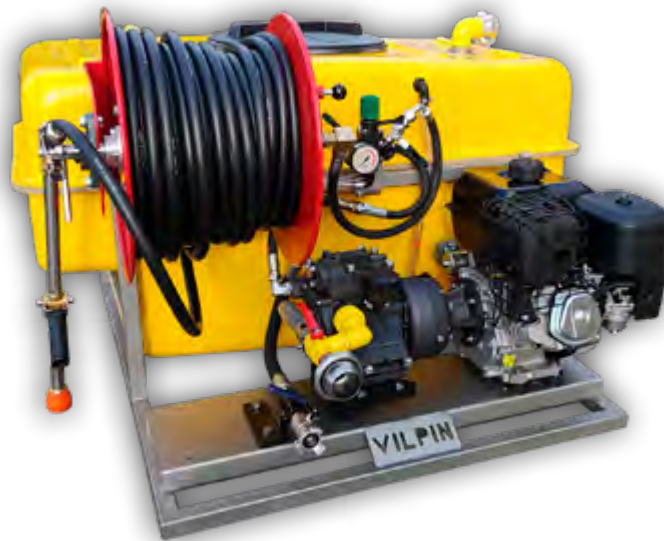
Aconsejados por los incondicionales usuarios de la alta presión, diseñamos los mejores equipos.

Y fieles a nuestra política de fabricación desde hace más de 50 años, no buscamos coste económico a costa de rebajar la calidad.

Como en todos nuestros productos ofrecemos la máxima garantía de funcionamiento y especialmente ausencia de problemas a nuestros clientes.

Motores siempre de primeras marcas, con escape protegido contra quemaduras, eficaces bombas y accesorios siempre elegidos entre los mejores del mercado

Los motores HONDA o BRIGGS & STRATTON, son líderes en calidad, respuesta y ausencia total de problemas. Las mejores bombas de membranas 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 muy buenas prestaciones teniendo en cuenta que se tratan 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 una larga vida sin reparaciones

- ARRANQUE MANUAL O ELÉCTRICO

Aconsejamos motores con arranque eléctrico, conectados a la batería del vehículo, porque las bombas de membranas tienen arrastre incluso en vacío.

Si solicitan la batería aparte (es opcional), siempre las instalamos de automoción, de alta capacidad de carga, para garantizar el arranque aún después de un largo período sin funcionar

- ¿CUANTOS MEGAPRES 40 FABRICAMOS?

Dos modelos:

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

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

- DEPÓSITOS

Nuestros ligeros depósitos en **poliéster reforzado con dos efectivos rompeolas internos con capacidad de 300 - 450 ó 600 litros** ofrecen un resultado espectacular en resistencia y estabilidad.

Bajo pedido montamos otros depósitos: Los económicos en Polietileno (sin rompeolas) y también de acero inoxidable si su elevado peso no tiene importancia.

Perfectamente resistentes al fuego, ya que mucho antes de deformarse por el calor se incendiará el vehículo que lo transporta. Y a la caída de brasas por su pintura GEL-COAT anticorrosiva.

- FACILIDAD DE PUESTA EN MARCHA - INTUITIVA

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.

- PRESIÓN MÁXIMA REGULABLE

En el frontal del **MEGAPRES** tenemos la llave de paso y el regulador de presión. Vienen colocados estratégicamente para hacer sumamente fácil su manipulación.

La presión máxima es de 40 BAR

- DE DONDE TOMAMOS EL AGUA

Solo girando una llave, podemos tomar agua del propio depósito o del exterior.

- MANGUERAS DE SALIDA

Disponemos dos salidas:

Al carrete (devanadera) equipado con 50 metros de manguera de alta presión y otra salida con racor de 25 mm (BCN-STORZ etc) para manguera plana de 25 mm.

- CAUDAL MÁXIMO

El caudal máximo **del modelo MEGAPRES 40 – 90** es de 90 litros minuto trabajando con la manguera plana de 25 mm y lanza PROFESIONAL

El caudal máximo **del modelo MEGAPRES 40 – 40** es de 40 litros minuto trabajando con la manguera plana de 25 mm y lanza PROFESIONAL

- MUY IMPORTANTE: CAUDAL MÁXIMO

Aunque dispongamos de un hidrante, una toma de agua, una piscina, boca de riego o un arroyo por ejemplo, las bombas nunca ofrecerán más de los 90 ó 40 litros minuto de máximo

Ante incendios forestales o urbanos de importancia esa es la principal diferencia con nuestros equipos **MEGAFOC** que conectados a hidrantes o tomas de agua alcanzan desde sólo 20 hasta los 280 litros minuto regulando la lanza.

La diferencia es abismal y es el motivo por el que los **MEGAFOC** permiten actuaciones imposibles para los **MEGAPRES** y cualquier otro kit de manguera delgada, especialmente si tenemos agua disponible.

- DEVANADERA

Los **MEGAPRES** incorporan devanaderas, de recogida manual, para la manguera de alta presión. De máxima calidad giran sobre reforzados rodamientos estancos. Esto beneficia de forma extraordinaria el rápido despliegue y la recogida de los 50 metros de manguera, habitualmente llenos de agua.

- LANZA DE PRESIÓN

Viene incluida con el equipo, conectada por medio de un racor rápido. Tiene 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 **MEGAPRES**, 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 -

Opcionalmente disponemos de los depósitos tipo **CAMEL**. Que incluyen en su parte superior, en monobloc, un compartimiento para 35 litros de espumógeno además de 580 litros de agua.



MEGAPRES 40-90

Elegir entre dos tipos de motor: HONDA o BRIGGS STRATTON



Bomba de membranas de máxima calidad

40
BAR

90
l/min

13
C.V.

600
Litros

MOTORIZACIONES A ESCOGER:			
Motor (1)	HONDA 13 cv GX-390 Arranque manual	Chasis monopieza	todo en INOX apto para PICKUP o remolque
Motor (2)	BRIGGS & STRATTON 13 cv XR-2100 Arranque eléctrico y manual	Salidas	1 salida BCN 25 para manguera plana de 25mm 1 salida directa a devanadera alta presión
Batería opcional	de automoción de alta capacidad	Devanadera con	50m de manguera de alta presión Manual girando sobre rodamientos
Presión máxima	40 BAR	Lanza	de alta presión chorro / niebla conexión rápida
Caudal máximo	90 L/min (5.400 L/h)	Manómetro	para control de presión
Toma de agua	del depósito o del exterior con un giro de llave	Control de presión	mediante volante manual de fácil accionamiento
Depósito	en poliéster RFV con 2 rompeolas	Accesorios	fácil acceso a todos los accesorios de puesta en marcha



MEGAPRES 40-40

Elegir entre dos tipos de motor: HONDA o BRIGGS STRATTON



Bomba de membranas de máxima calidad

40
BAR

40
l/min

6,5
C.V.

600
Litros

MOTORIZACIONES A ESCOGER:			
Motor (1)	HONDA 6 cv GX-200 Arranque manual	Salidas	1 salida BCN 25 para manguera plana de 25mm 1 salida directa a devanadera alta presión
Motor (2)	BRIGGS & STRATTON 6,5 cv XR-950 Arranque manual	Devanadera con	50m de manguera de alta presión Manual girando sobre rodamientos
Presión máxima	40 BAR	Lanza	de alta presión chorro / niebla conexión rápida
Caudal máximo	40 L/min (2.400 L/h)	Manómetro	para control de presión
Toma de agua	del depósito o del exterior con un giro de llave	Control de presión	mediante volante manual de fácil accionamiento
Depósito	en poliéster RFV con 2 rompeolas	Accesorios	fácil acceso a todos los accesorios de puesta en marcha
Chasis monopieza	todo en INOX apto para PICKUP o remolque		

ACCESORIOS para MEGAPRES

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 MEGAPRES

Solicitando los **MEGAPRES** 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.



- **DEPÓSITO de CONCENTRADO**

Tenemos dos sistemas con los **MEGAPRES VILPIN** para llevar espumógeno.

El clásico bidón de 25 litros colocado en algún rincón de la caja del vehículo, con la caña de succión colocada en su interior...

O bien pedir el **MEGAPRES** con el **DEPÓSITO** tipo **CAMEL**.

Consiste en el depósito de agua de 580 litros, con un suplemento para 35 litros de espumógeno formando parte del mismo módulo de poliéster reforzado fibra de vidrio.

En este caso ya viene con todas las conexiones preparadas para trabajar de inmediato.



*Ver los videos **MEGAPRES ESPUMA** en nuestra web !*