2020

# CATÁLOGO DE EQUIPOS

BOMBAS VARS PRESURIZADORAS

ENSAMBLADO EN MÉXICO

***No es sólo un Presurizador de agua más, es un VARS...!***

*Servicio, Calidad, Fiabilidad*
*y sobre todo la atención personalizada para usted.*

BOMBAS VARS | Av. Universidad Nº 154 Local #140 Planta Alta, Plaza de La Cruz, Col. Centro, Querétaro Qro.C.P. 76000 Tel./Fax. (442) 2126047 y 2328131

# PRESENTACIÓN…

Con la experiencia y el conocimiento adquirido durante varios años en el suministro y venta de equipos para aumentar la presión de agua, se ha logrado conjuntar un catálogo con los mejores equipos para cada situación.

Los equipos ***PRESURIZADORES VARS*** son el resultado de más de 15 años de experiencia en el diseño y desarrollo en los sistemas para presión de agua domésticos y comerciales, con dispositivos nacionales e importados, nuestros equipos obedecen a las modificaciones necesarias en algunos componentes para optimizar su funcionamiento, adecuándolos así, a los requerimientos de trabajo común en nuestro país.

Contamos con acceso a marcas líderes en el mercado nacional e internacional, seguramente usted encontrará con nosotros la mejor solución a ese problema de suministro o presión de agua en su instalación.

# PRESURIZADORES VARS - SERIES "F"

*(INSTALACIÓN DESDE TINACO)*

***No** mantiene presurizada la tubería!!!*

***Sistema apto para instalaciones antiguas o no supervisadas***

Presurizadores desde Tinaco

VARS SERIES "F"

# *Por qué un Equipo Presurizador VARS de tinaco???*

(Diferencias respecto del sistema hidroneumático).

- ✓ La bomba del Equipo es VARS, y es **sumamente silenciosa.**
- ✓ Preston **estable y sin fluctuaciones** durante el baño.
- ✓ No le afectan las pérdidas de agua (goteo en llaves, inodoros, etc)
- ✓ **No presuriza la instalación en forma continua**, sólo cuando se consume más de 1 litro por minuto.
- ✓ Nunca se encenderá el Equipo si no existe un consumo real de agua.
- ✓ No produce roturas de tuberías (uniones y soldaduras), al no presurizar continuamente.
- ✓ Muy bajo consumo eléctrico **por no presurizar continuamente.**
- ✓ **Mínimo mantenimiento**.
- ✓ No produce golpes de ariete.
- ✓ Está **protegido contra marcha en seco**, se apaga automáticamente.
- ✓ Seguridad, fiabilidad.
- ✓ Equipos compactos y de **tamaño reducido.**

# Series VARS "F" 150 y 180

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Este equipo se coloca a la salida del tinaco
(casa con hasta 2 baños)
Como aumentar la altura del tinaco
+ 15 metros.

**Presión máx. de salida:** 1.5 Kg/cm²
**Eléctricas:** 0.5 HP a 127V.,2 Amp.
**Litros por hora Máx:** 4,200
**Peso:** 6.4 Kg **Medidas:** 18x20x40

Conexión: entrada y salida de 1"

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Este equipo se coloca a la salida del tinaco
(casa con hasta 3 baños)
Como aumentar la altura del tinaco
+ 20 metros.

**Presión máx. de salida:** 2.2 Kg/cm²
**Eléctricas:** 0.5 HP a 127V.,5.1 Amp.
**Litros por hora Máx:** 4,500
**Peso:** 7.5 Kg **Medidas:** 17x35x45

Conexión: entrada y salida de 1"

# Series VARS "F" 200, 300 y 400

<< PRESIÓN TIPO HOTEL >>

Presurizador
**VARS F-200**

Casas con
HASTA 3 BAÑOS

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Este equipo se coloca a la salida del tinaco
(casa con hasta 3 baños)
Como aumentar la altura del tinaco
+ 35 metros.

**Presión máx. de salida:** 3.5 Kg/cm²
**Eléctricas:** 0.5 HP a 127V., 6.5 Amp.
**Litros por hora Máx:** 4,500
**Peso:** 8.6 Kg **Medidas:** 40x12x22

Conexión: entrada y salida de 1"

Presurizador
**VARS F-300**

Casas con
HASTA 4 BAÑOS

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Este equipo se coloca a la salida del tinaco
(casa con hasta 4 baños)
Como aumentar la altura del tinaco
+ 45 metros.

**Presión máx. de salida:** 4.5 Kg/cm²
**Eléctricas:** 0.75 HP a 127V.,8.5 Amp.
**Litros por hora Máx:** 5,400
**Peso:** 9.4 Kg **Medidas:** 40x12x22

Conexión: entrada y salida de 1"

Presurizador
**VARS F-400**

Casas con
HASTA 5 BAÑOS

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Este equipo se coloca a la salida del tinaco
(casa con hasta 5 baños)
Como aumentar la altura del tinaco
+ 30 metros.

**Presión máx. de salida:** 3 Kg/cm²
**Eléctricas:** 1 HP a 127V.,12 Amp.
**Litros por hora Máx:** 7.800
**Peso:** 10.8Kg **Medidas:** 40x12x22

Conexión: entrada y salida de 1"

# Series VARS "F" 800 y 900

Casas con
HASTA 8 BAÑOS

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Este equipo se coloca a la salida del tinaco
(casa con hasta 8 baños)
Como aumentar la altura del tinaco
+ 50 metros.

**Presión máx. de salida:** 5 Kg/cm²
**Eléctricas:** 1.5 HP a 220V.,8.3 Amp.
**Litros por hora Máx:** 7.800
**Peso:** 20Kg **Medidas:** 50x14x45

Conexión: entrada y salida de 1"

Casas con
HASTA10 BAÑOS

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Este equipo se coloca a la salida del tinaco
(casa con hasta 10 baños)
Como aumentar la altura del tinaco
+ 40 metros.

**Presión máx. de salida:** 4 Kg/cm²
**Eléctricas:** 2 HP a 220V.,9.6 Amp.
**Litros por hora Máx:** 12.800
**Peso:** 22Kg **Medidas:** 50x15x47

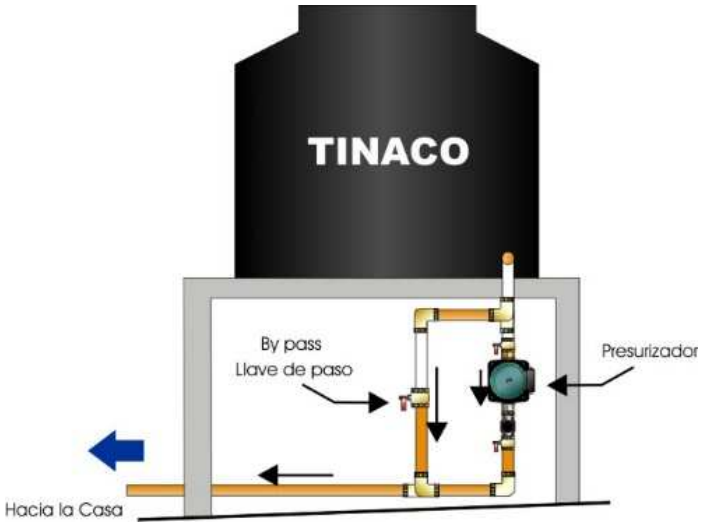
Conexión: entrada 1.25" y salida de 1"

# ESQUEMA DE INSTALACIÓN

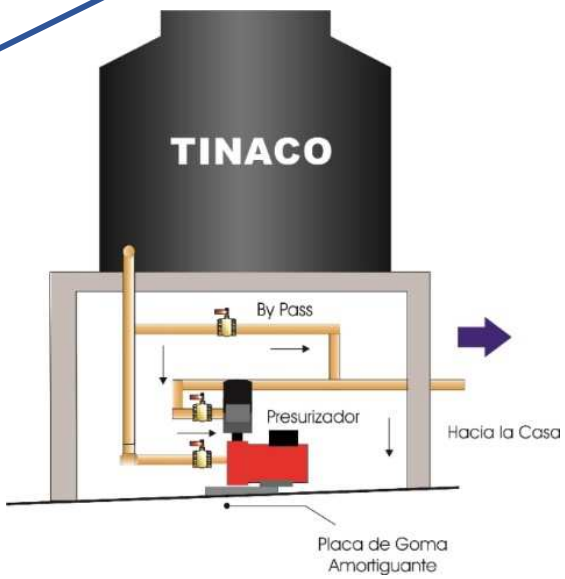
## Funcionamiento

El funcionamiento de los equipos es ***Sumamente silencioso***, los equipos trabajan de forma automática, ***sin regulaciones*** o mantenimiento y cuentan con protector térmico integrado, se entregan con manual de instalación y garantía. ***Los sistemas pueden ser instalados por cualquier plomero.***

**Ejemplo de instalación VARS F-150**




**Ejemplo de instalación (Aplica para modelos F-180 AL F-900**



# PRESURIZADORES PARA *AGUA CALIENTE*

*BOMBAS PRESURIZADORAS PARA CALENTADOR SOLAR*

***EQUIPOS ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA TRABAJAR CON AGUA MUY CALIENTE***

Los Presurizadores VARS Series "F-s" ESTÁN DISEÑADOS PARA **TRABAJAR CON AGUA CALIENTE**, la mayoría de los equipos de bombeo se limita a 60 u 80 ºC y falsamente a 110°C ya que sus sistemas sensores se dañan con agua caliente.

# Series VARS "F" 100s, 100s y 100sD

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Se coloca a la salida del calentador.
(Casa con hasta 2 baños)

**Presión máx. de salida:** 1 Kg/cm²
**Eléctricas:** 0.16 HP a 127V.,1.3 Amp.
**Litros por hora Máx:** 1,900
**Peso:** 5.9 Kg **Medidas:** 34x20x16

Conexión: entrada y salida de 1"

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Se coloca a la salida del calentador.
y línea de agua fría.
(Casa con hasta 2 baños)

**Presión máx. de salida:** 1 Kg/cm²
**Eléctricas:** 0.16 HP a 127V.,1.3 Amp.
**Litros por hora Máx:** 1,900
**Peso:** 11.8 kg
**Medidas:** 34x20x16 **(DÚPLEX)**

Conexión: entrada y salida de 1"

# Series VARS "F" 150s y 150sD

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Se coloca a la salida del calentador.
(Casa con hasta 3 baños)

**Presión máx. de salida:** 1.5 Kg/cm²
**Eléctricas:** 0.50 HP a 127V.,2 Amp.
**Litros por hora Máx:** 4,800
**Peso:** 5.5Kg **Medidas:** 48X20X18

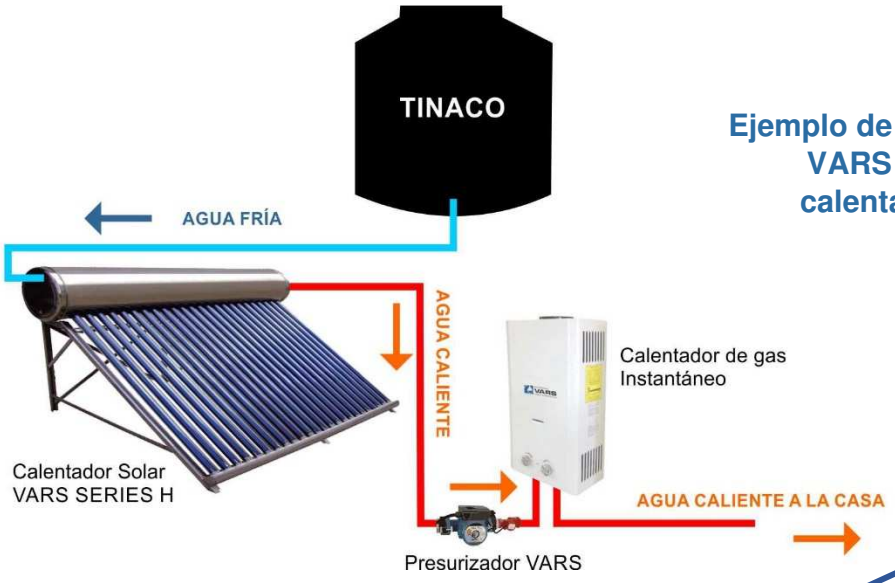
Conexión: entrada y salida de 1"

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Se coloca a la salida del calentador.
y línea de agua fría. (Casa con hasta 3 baños)

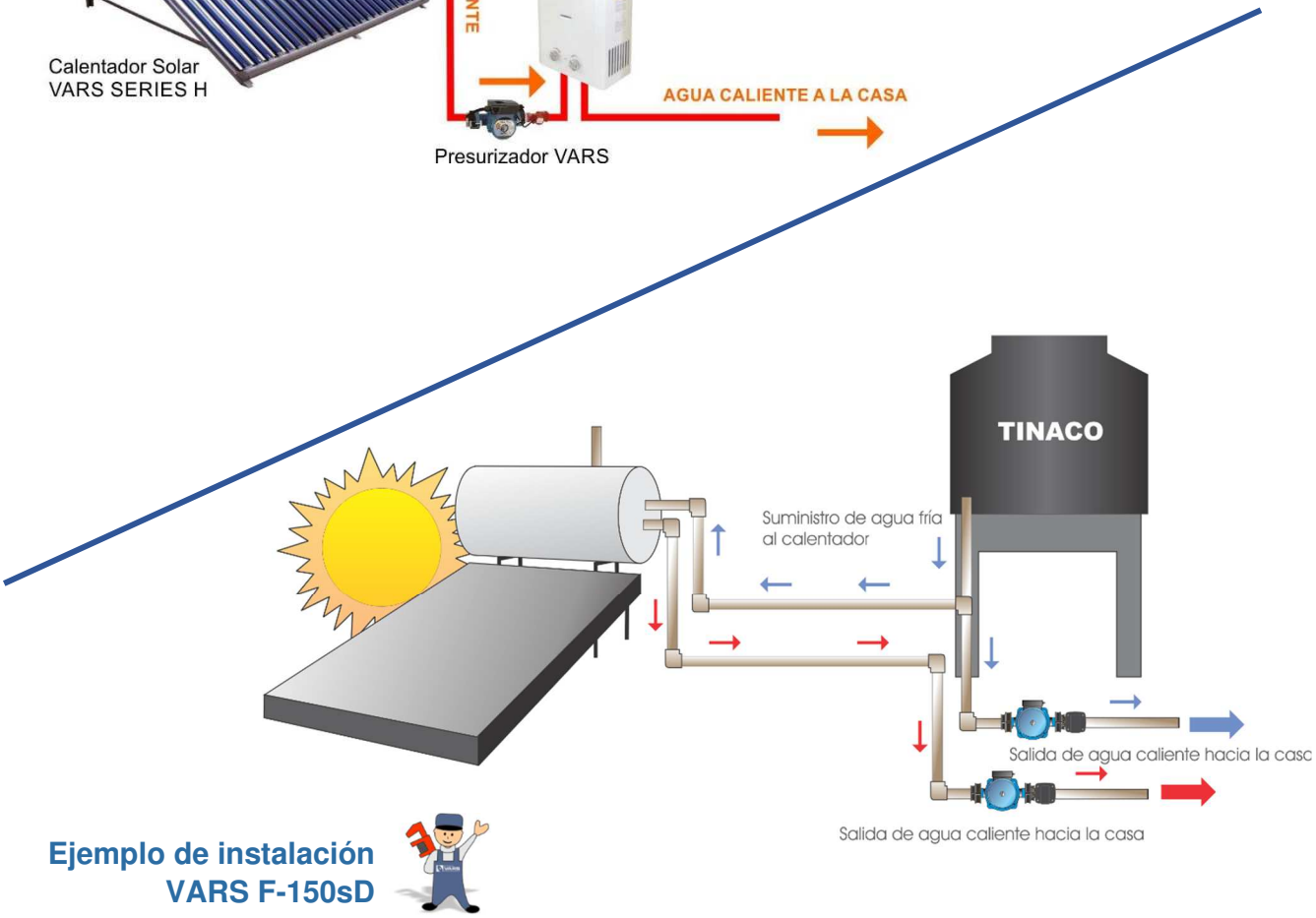
**Presión máx. de salida:** 1.5 Kg/cm²
**Eléctricas:** 0.50 HP a 127V.,2 Amp.
**Litros por hora Máx:** 4,800
**Peso:** 9.6Kg **Medidas:** 48X20X18

Conexión: entrada y salida de 1" **(DÚPLEX)**

# ESQUEMA DE INSTALACIÓN




**Ejemplo de instalación VARS F-100s con calentador de gas**




**Ejemplo de instalación VARS F-150sD**

# PRESURIZADORES UNITARIOS

Equipos para pequeños consumos...

Los llamamos de ésta manera ya que estos equipos se aplican para la **presurización de agua en pequeños consumos**, es decir, llaves individuales, lavadoras, calentadores de paso o solares, y **NO entregan una cantidad de agua suficiente** para el servicio de una instalación integral.

Presurizadores unitarios
VARS SERIES "F"

# Series VARS "F" 90 y 100

Presurizador
**VARS F-90A**
SOLO AGUA FRÍA
Instalación
HASTA 1 LLAVE

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Se coloca a la entrada del mueble.
a presurizar.

**Presión máx. de salida:** 1 Kg/cm²
**Eléctricas:** 0.16 HP a 127V.,1.3 Amp.
**Litros por hora Máx:** 1,700
**Peso:** 6.3 Kg **Medidas:** 30x20x16

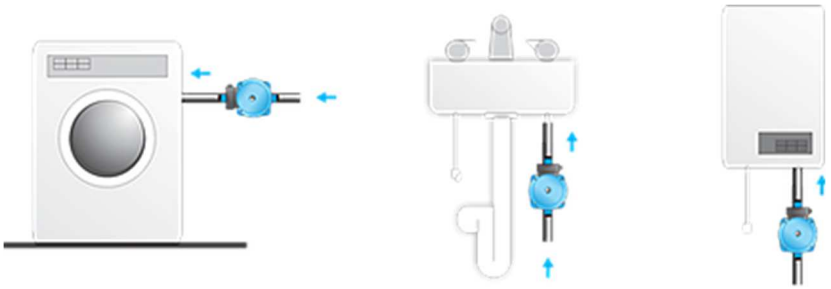
Conexión: entrada y salida de 1/2"

Presurizador
**VARS F-100**
SOLO AGUA FRÍA
Instalación
HASTA 2 LLAVES

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Se coloca a la entrada del mueble.
a presurizar.

**Presión máx. de salida:** 1.2 Kg/cm²
**Eléctricas:** 0.25 HP a 127V.,1.9 Amp.
**Litros por hora Máx:** 3,600
**Peso:** 6.9 Kg **Medidas:** 30x20x18

Conexión: entrada y salida de 3/4"



COMO BOMBA BOSTER EN UN SOLO SERVICIO

# PRESURIZADORES VARS - SERIES "K"

# *Por qué un Equipo Presurizador VARS de cisterna???*

**(Diferencias respecto del sistema hidroneumático).**

- ✓ La bomba del Equipo es VARS, y es **sumamente silenciosa.**
- ✓ Presión **estable y sin fluctuaciones** durante el baño.
- ✓ Sistema electrónico que no necesita ningún tipo de regulación.
- ✓ Aun presurizando de forma continua la instalación No produce roturas de tuberías (uniones y soldaduras), al no tener una presión excesiva.
- ✓ Nunca se encenderá el Equipo si no existe un **consumo real de agua**.
- ✓ **Bajo** consumo eléctrico motores más eficientes.
- ✓ **Mínimo** mantenimiento.
- ✓ No produce golpes de ariete.
- ✓ Está protegido contra marcha en seco, se apaga automáticamente.
- ✓ Seguridad, fiabilidad.
- ✓ Equipos compactos y de tamaño reducido.

# Series VARS "K" 200, 300 y 400

Casas con
HASTA 2 BAÑOS

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Se coloca a la salida de la cisterna
(casa con hasta 2 baños)
Como tener un tinaco a 35 metros
de altura.

**Presión máx. de salida:** 3.5 Kg/cm²
**Eléctricas:** 0.5 HP a 127V., 6.5 Amp.
**Litros por hora Máx:** 4,500
**Peso:** 8.6 Kg **Medidas:** 40x12x22

Conexión: entrada y salida de 1"

Casas con
HASTA 4 BAÑOS

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Se coloca a la salida de la cisterna
(casa con hasta 3 baños)
Como tener un tinaco a 45 metros
de altura.

**Presión máx. de salida:** 4.5 Kg/cm²
**Eléctricas:** 0.75 HP a 127V., 8.5 Amp.
**Litros por hora Máx:** 5,400
**Peso:** 9.4 Kg **Medidas:** 40x12x22

Conexión: entrada y salida de 1"

Casas con
HASTA 5 BAÑOS

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Se coloca a la salida de la cisterna
(casa con hasta 5 baños)
Como tener un tinaco a 30 metros
de altura.

**Presión máx. de salida:** 3 Kg/cm²
**Eléctricas:** 1 HP a 127V., 12 Amp.
**Litros por hora Máx:** 7,800
**Peso:** 10.8 Kg **Medidas:** 40x12x22

Conexión: entrada y salida de 1"

# Series VARS "K" 800 y 900

Casas con
HASTA 8 BAÑOS

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Este equipo se coloca a la salida de la cisterna
(casa con hasta 8 baños)
Como tener un tinaco a 50 metros de altura.

**Presión máx. de salida:** 5 Kg/cm²
**Eléctricas:** 1.5 HP a 220V.,8.3 Amp.
**Litros por hora Máx:** 7.800
**Peso:** 20Kg **Medidas:** 50x14x45

Conexión: entrada y salida de 1"

Casas con
HASTA 10 BAÑOS

CARACTERÍSTICAS:
(Fabricado en Acero y Noryl.)
Este equipo se coloca a la salida de la cisterna
(casa con hasta 10 baños)
Como tener un tinaco a 40 metros de altura.

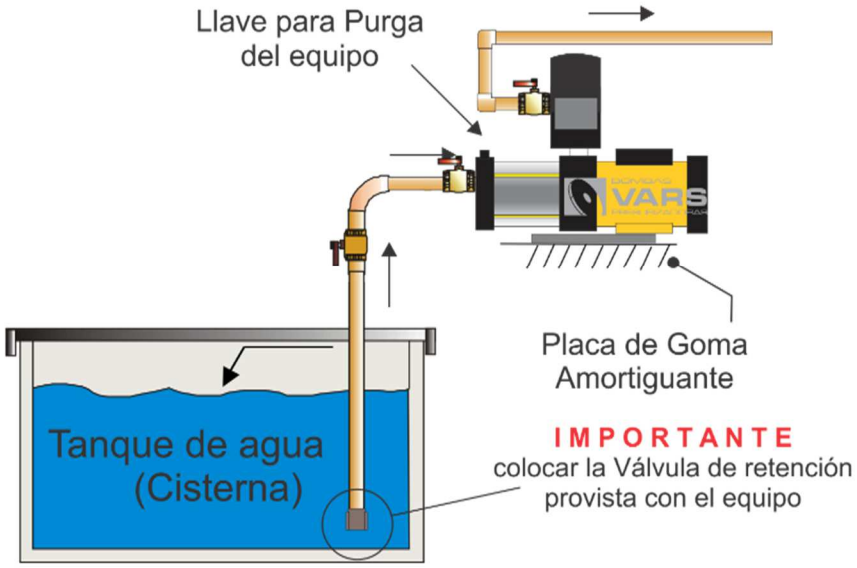
**Presión máx. de salida:** 4 Kg/cm²
**Eléctricas:** 2 HP a 220V.,9.6 Amp.
**Litros por hora Máx:** 12.800
**Peso:** 22Kg **Medidas:** 50x15x47

Conexión: entrada 1.25" y salida de 1"

# ESQUEMA DE INSTALACIÓN

## Funcionamiento

El funcionamiento de los equipos es ***Sumamente silencioso***, los equipos trabajan de forma automática, ***sin regulaciones*** o mantenimiento y cuentan con protector térmico integrado, se entregan con manual de instalación y garantía. ***Los sistemas pueden ser instalados por cualquier plomero.***




**Ejemplo de instalación**
**VARS K-200 al 400**

# Series VARS “KV” 400 a 1600

Arranque y paro de los equipos de manera suave que genera un desgaste mínimo en el motor, reduciendo tiempos y costo de mantenimiento, además de generar un **ahorro** considerable de hasta el **70% de energía**

Sistemas VARS
Ecologicamente Responsables

| MODELO | VOLTAJE | HP | CONEX. | PRES. MAX | L.P.M. MAX | BAÑOS |
|---|---|---|---|---|---|---|
| KV-400 | 220V | 1 | 1"X1" | 5 Kg/cm² | 3900 | 4 |
| KV-600 | 220v | 1.5 | 1.25"X1" | 5.5 Kg/cm² | 7800 | 6 |
| KV-1200 | 220V | 2 | 1.5"X1.5" | 4.5 Kg/cm² | 15000 | 12 |
| KV-1600 | 220V | 2 | 1.5"X1.5" | 4.5 Kg/cm² | 18000 | 16 |

# CONTACTO

BOMBAS VARS
Av. Universidad Nº 154
Local #140 Planta Alta,
Plaza de La Cruz,
Centro, Querétaro Qro.

Tel: (442) 212-60-47
(442) 232-81-31

ENVIAMOS A TODA LA REPÚBLICA MEXICANA

***CUIDADO CON LAS IMITACIONES***
***DE BAJA CALIDAD!!!...***

# Porqué un Presurizador VARS ???

Los sistemas presurizadores VARS cuentan con una calidad muy superior en comparación a sistemas presurizadores presentes en el mercado, generalmente las otras marcas deben sus precios económicos a la baja calidad de materiales y poca duración, siendo estos equipos en su mayoría importados de Asia.

Los presurizadores VARS al estar ensamblados en México, le ofrecen la seguridad de que siempre tendrá refacciones o piezas de remplazo a la mano en caso de que llegue a requerirlas, lamentablemente las otras marcas carecen de servicio técnico y refacciones.

Un punto muy importante para remarcar es que los sistemas presurizadores VARS de la serie F, trabajan por flujo, lo cual, ninguno de los presurizadores comercializados en México hace, a excepción de un par de marcas importadas y algunas procedentes de Asia cuyos presurizadores son muy pequeños y de un pobre desempeño.

La ventaja de ser equipos que trabajan en base al flujo es que los sistemas nunca dejan presurizada la instalación, con esto evitaremos rupturas o fugas en la tubería de la casa, tampoco se encenderán de forma continua en la presencia de alguna fuga o pequeñas pérdidas de agua.

***Los presurizadores VARS otorgarán siempre una presión estable y sin fluctuaciones durante su uso.***

# Tecnología WiFi & RF

Una versión de Presurizador VARS “i” es la que cuenta con un **sensor inalámbrico** que puede apagar el equipo a distancia, logrando con esto un **ahorro de hasta el 90% de energía** y aumentando la **vida útil del equipo hasta en un 300%,** con este control se puede desactivar el sistema en los periodos donde no es necesaria la presión de agua, activándolo nuevamente cuando deseamos iniciar su funcionamiento automático, por ejemplo cuando vamos a utilizar las regaderas, una lavadora, el sistema de riego o varios servicios al mismo tiempo.

Con el sistema VARS “i” se puede también desactivar el equipo cuando tenemos presión de agua suficiente proveniente de la calle y activarlo para que funcione de manera automática cuando la presión de la calle es muy baja y comenzamos a utilizar el agua almacenada en nuestro depósito, todo esto desde la comodidad del interior de nuestro hogar.

Se puede optar por la versión a través de RF que incluye un control físico con botones "On - Off" o también por una opción de control WiFi la cual se controla por medio de un celular o tableta con sistemas Android o iOS y nos permitirá controlar el sistema desde cualquier parte del mundo.

***La tecnología WiFi hace que su equipo presurizador inteligente funcione mejor para usted.***

*Compatible con:*

works with the Google Assistant

amazon alexa

BOMBAS
VARS
PRESURIZADORAS

Depto. Técnico VARS México Sec. G BJ.

Av. Universidad Nº 154 Loc. #140 P.A.
Col. Centro C.P. 76000 Querétaro Qro.
Tel/Fax (442) 212-60-47

www.vars.com.mx info@vars.com.mx