

# PRESURIZADORES INDIVIDUALES Y MÚLTIPLES

- TRADICIONALES • PRESIÓN CONSTANTE

## CATÁLOGO

## FEBRERO 2019



UN ALIADO PARA SU PROGRESO









# ÍNDICE

SECCIÓN	PÁGINA
<b>PRESURIZADORES INDIVIDUALES TRADICIONALES (sin variador)</b>	
 Presurizador individual marca <b>AQUA PAK</b> serie <b>MINI SMART</b>	5
 Presurizador individual marca <b>ESPA</b> (con motobomba <b>ESPA</b> y control de presión <b>PRESSDRIVE 05</b> )	6
 Presurizadores individuales compactos marca <b>AQUA PAK</b> (Motobomba <b>AQUA PAK</b> y control de presión <b>PRES10</b> )	7
 Presurizadores individuales compactos marca <b>ALTAMIRA</b> (Motobomba <b>ALTAMIRA</b> y control de presión <b>PRES10</b> )	9
 Presurizadores individuales marca <b>AQUA PAK</b> (Motobomba <b>ALTAMIRA</b> + tanque horizontal (Tanque horizontal: 24 y 50 Litros))	11
 Presurizadores individuales marca <b>AQUA PAK</b> (Motobomba <b>AQUA PAK</b> + tanque horizontal (Tanque horizontal: 24 y 50 Litros))	13
 Presurizadores individuales marca <b>AQUA PAK</b> (Motobomba <b>AQUA PAK</b> + tanque vertical (Tanque vertical: 19 y 35 Galones))	22
 <b>NUOVO MODELO</b> Presurizadores individuales marca <b>ALTAMIRA</b> serie <b>PROFESIONAL</b> (Tanque vertical: 20, 26 y 45 Galones)	24
<b>PRESURIZADORES INDIVIDUALES DE PRESIÓN CONSTANTE (con variador)</b>	
<b>a) EQUIPOS DE SUPERFICIE:</b>	29
 Presurizadores individuales de presión constante marca <b>HIDROCONTROL</b> serie <b>LOTUS-DRIVE</b> . Con motobomba: <b>LOTUS</b>	30
 Presurizadores individuales de presión constante marca <b>HIDROCONTROL</b> serie <b>FIX-DRIVE</b> . Con motobomba: <b>FIX</b>	31
 Presurizadores individuales de presión constante marca <b>HIDROCONTROL</b> . Con variador de velocidad <b>WATER VARIAT VD PLUS</b> . Opciones de motobombas: <b>PET, FIX, STEP, SCALA</b> y <b>PRISMA</b>	32
 <b>NUOVO</b> Presurizadores individuales de presión constante marca <b>HIDROCONTROL</b> . Con variador de velocidad <b>B-DRIVE</b> Opciones de motobombas: <b>SCALA, LOTUS, PRISMA</b> y <b>JOB</b>	39

# ÍNDICE

SECCIÓN		PÁGINA
	Presurizadores individuales de presión constante marca <b>HIDROCONTROL</b> Con variador de velocidad <b>WATER DRIVE</b> . Opciones de motobombas: <b>SCALA, PRISMA, JOB y MULTI</b>	43
	Presurizador con variador de frecuencia integrado (Presión Constante) marca <b>ESPA</b> serie <b>TECNOPLUS</b>	47
<b>b) EQUIPOS SUMERGIBLES:</b>		
	Sistema de bombeo sumergible (paquete) de presión constante. Marca <b>HIDROCONTROL</b> serie <b>MAX-B-DRIVE</b>	48
	Sistema de bombeo sumergible (paquete) de presión constante. Marca <b>HIDROCONTROL</b> serie <b>MAXDRIVE</b>	49
	Sistema de bombeo de presión constante. Marca <b>HIDROCONTROL</b> , paquete formado con motobomba marca <b>ESPA</b> serie <b>ACUARIA</b> y variador <b>WATER VARIAT</b>	50
	Sistema de bombeo de presión constante. Marca <b>HIDROCONTROL</b> , paquete formado con motobomba marca <b>ESPA</b> serie <b>ACUARIA</b> y variador <b>B-DRIVE</b>	52
	Sistema de bombeo de presión constante. Marca <b>HIDROCONTROL</b> paquete formado con motobomba marca <b>ESPA</b> serie <b>ACUARIA</b> y variador <b>WATER DRIVE</b>	53
	Sistemas de bombeo de presión constante. Marca <b>FRANKLIN ELECTRIC</b> serie <b>QUICKPAK</b>	54
<b>PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE (con variador)</b>		55
<b>a) DÚPLEX:</b>		
	Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo ensamblados con motobombas marca <b>ALTAMIRA</b> serie <b>SCALA</b>	56
	Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo ensamblados con motobombas marca <b>ESPA</b> serie <b>PRISMA</b>	57

# ÍNDICE

SECCIÓN		PÁGINA
	Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo ensamblados con motobombas marca <b>ALTAMIRA</b> serie <b>JOB</b>	58
	Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo de presión constante, ensamblados con motobombas de superficie marca <b>ESPA</b> serie <b>MULTI</b>	59
	Tabla de sistemas de bombeo de presión constante, paquete formado con motobombas sumergibles marca <b>ESPA</b> serie <b>ACUARIA</b>	60
	Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo de presión constante, ensamblados con motobombas de superficie marca <b>ALTAMIRA</b> serie <b>TX</b>	61
<b>b) TRIPLEX:</b>		
	Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo de presión constante, ensamblados con motobombas marca <b>ALTAMIRA</b> serie <b>JOB</b>	63
	Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo de presión constante, ensamblados con motobombas marca <b>ESPA</b> serie <b>MULTI</b>	64
	Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo de presión constante, ensamblados con bombas <b>ALTAMIRA</b> serie <b>TX</b>	65
<b>ESQUEMAS, DESCRIPCIONES DE COMPONENTES, PRINCIPIO DE OPERACIÓN, VENTAJAS Y PROTECCIONES:</b>		
	Presurizadores múltiples con tablero de control <b>ALTERNADOR-SIMULTANEADOR</b> (sistema tradicional sin variador de velocidad)	67
	Presurizadores múltiples con tablero de control de <b>PRESIÓN CONSTANTE</b> (sistema con un variador de velocidad)	68
<b>NUEVO</b>	Presurizadores múltiples con arrancadores <b>KONTROLLSW</b> (modo ALTERNADO y SIMULTANEADO)	70
	Presurizadores múltiples con un variador de velocidad <b>F-DRIVE</b> o <b>R-DRIVE</b> + Arrancador <b>PROCONTROL</b>	71
<b>NUEVO MODELO</b>	Presurizadores múltiples con un variador de velocidad para cada motobomba. (Variadores: <b>WATER VARIAT VD PLUS</b> , <b>R-DRIVE</b> , <b>B-DRIVE</b> y <b>F-DRIVE</b> )	75



**ALTAMIRA**



**Franklin Electric**

# **PRESURIZADORES INDIVIDUALES TRADICIONALES**

- **Construidos para durar**
- **Alta calidad**
- **Fácil de instalar**
- **Muy silenciosos**
- **Refacciones**
- **Taller de servicio**



- Aumenta la presión de agua en forma automática
- Ideal para calentadores de paso
- Fácil instalación
- No requiere mantenimiento
- Operación silenciosa
- Protección contra trabajo en seco
- Sensor de flujo para funcionamiento automático (encendido y apagado)
- Servicio continuo
- Incluye: 1.2 m de cable tomacorriente y clavija. Tuercas unión en bronce de 1/2"
- Motor cerrado, aislamiento clase H, protección IP44, enfriado por agua
- Temperatura máxima de fluido 110°C



MINI25-10/1115

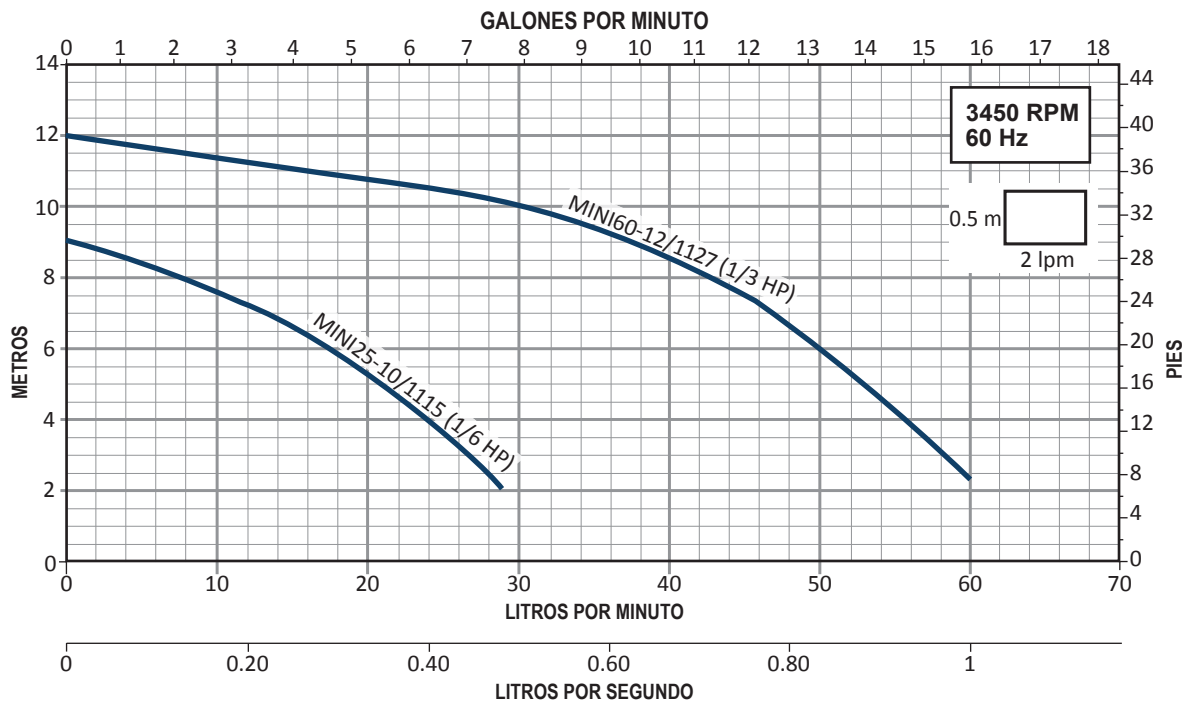


MINI60-12/1127

**1**  
AÑO DE  
GARANTÍA

CÓDIGO	HP	WATTS	VOLTAJE FASES X VOLTS	AMP.	CONEXIONES	FLUJO MÁXIMO		CARGA MÁXIMA	
						lpm	gpm	m	psi
MINI25-10/1115	1/6	120	1 x 115	0.9	1/2" x 1/2"	29	7.6	9	12.7
MINI60-12/1127	1/3	245	1 x 127	2.2	3/4" x 3/4"	60	15.8	12	17

### CURVAS DE OPERACIÓN



- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo control de presión marca ESPA serie PRESSDRIVE 05 de excelente diseño, robustez y funcionalidad. Cuenta con Leds indicadores de funcionamiento y botón de rearme automático. Sistema para regular la presión de arranque (fácil y rápido). Manómetro incluido (dos escalas de presión: psi y bar). Descarga reforzada con anillo metálico. Tapa de conexiones diseñada con entrada y salida de cables conectores direccionados hacia la parte inferior para mayor protección contra entrada de agua y polvo. Racor adaptador (con tuerca unión para fácil montaje y desmontaje). Cuerpo en tecnopolímero muy robusto con aletas de refuerzo
- Motobomba de alta calidad marca ESPA serie PRISMA con excelente nivel de presión, muy silenciosa y eficiente. Impulsores y eje de bomba en acero inoxidable. Autoaspirante hasta 2 m. Cuerpo en acero inoxidable AISI 304. Succión y descarga en hierro fundido
- Motor con excelente sistema de enfriamiento con carcasa en aluminio y ventilador exterior. Aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Ahorro de espacio y muy sencillo de instalar
- Muy silencioso
- Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones

### Características adicionales del PRESSDRIVE 05:

- Válvula de retención, presostato y circuito electrónico de control
- Presión de arranque variable entre 21.7-36.2 psi
- Ejecución **in-line** para reducción de pérdidas de carga
- Protección contra trabajo en seco (el dispositivo incorpora un sistema que realiza hasta tres intentos de rearme automáticos espaciados temporalmente)
- Presión máxima: 145 psi/10 bar
- Máxima corriente: 12 amp



**2**  
AÑOS DE GARANTÍA

*RECOMENDADO PARA:		HP	FASES x VOLTS	FLUJO LPM a 30 psi	TIPO DE BOMBA	SUCCIÓN x DESCARGA	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)						
4 a 5	16	1/2	1 x 115	48	Multietapas horizontal serie PRISMA15-2	1" x 1"	PRES-P15215-PD05
4 a 5	18	3/4		61	Multietapas horizontal serie PRISMA15-3		PRES-P15315-PD05
4 a 5	18		1 x 230	61	Multietapas horizontal serie PRISMA15-3		PRES-P15320-PD05
6 a 8	33	1	1 x 115	108	Multietapas horizontal serie PRISMA25-2		PRES-P25215-PD05
6 a 8	33			108	Multietapas horizontal serie PRISMA25-2		PRES-P25220-PD05
8 a 10	38	1.5	1 x 230	135	Multietapas horizontal serie PRISMA25-3		PRES-P25320-PD05

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:







1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

{ Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático
- Bomba y control de presión (PRES 10)
- Ahorro de espacio. Fácil de instalar
- Protección contra trabajo en seco
- PRES10: Manómetro y botón de rearme manual
- Incluye 1 m de cable para alimentación con clavija tomacorriente

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				SUCCIÓN X DESCARGA	CÓDIGO	 
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK			
1 a 2	6	1/2	1 x 127	15	<b>Periférica modelo AP-50</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impulsor en bronce</li> <li>• Eje en acero inoxidable 304</li> <li>• Cuerpo bomba en hierro</li> </ul>	1" H x 1" M	PRES-AP50-P10	
1 a 2	7			20	<b>Periférica modelo AP-50X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impulsor en bronce</li> <li>• Eje en acero inoxidable 304</li> <li>• Cuerpo bomba en hierro</li> <li>• Con inserto antibloqueo</li> </ul>		PRES-AP50X-P10	
1 a 2	6	1/2	1 x 115	16	<b>Periférica modelo AP4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impulsor en bronce</li> <li>• Eje en acero y cromo</li> <li>• Cuerpo bomba en hierro</li> </ul>	1" H x 1" M	PRES-AP4-P10	
1 a 2	7			18	<b>Periférica modelo AP5X</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impulsor en bronce</li> <li>• Eje en acero y cromo</li> <li>• Cuerpo bomba en hierro</li> <li>• Con inserto antibloqueo</li> <li>• Motor sobredimensionado</li> </ul>		PRES-AP5X-P10	
2 a 3	9	0.8	1x127	29	<b>Tipo Jet serie PET</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable</li> <li>• Impulsor y difusor en Noryl®</li> <li>• Autoaspirante a 8 m</li> <li>• Motor cerrado, carcasa en aluminio</li> </ul>	1" H x 1" M	PRES-PET08-P10	 
2 a 3	12	1.3		44			PRES-PET13-P10	

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM



Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.



- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático
- Bomba y control de presión (PRES 10)
- Ahorro de espacio. Fácil de instalar
- Protección contra trabajo en seco
- PRES10: Manómetro y botón de rearme manual
- Incluye 1 m de cable para alimentación con clavija tomacorriente

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				SUCCIÓN X DESCARGA	CÓDIGO	
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK			
2 a 3	10	1/2	1 x 115	33	<b>Tipo Jet serie FIX</b> • Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable • Impulsor en Noryl® • Autoaspirante a 9 m • Motor cerrado, carcasa en aluminio	1" H x 1" M	PRES-FIX05E-P10	 <b>2 AÑOS DE GARANTÍA BOMBA</b> <b>1 AÑO DE GARANTÍA PRES10</b>
2 a 3	12	1		43			PRES-FIX10E-P10	
3 a 4	18	3/4	1 x 115	60	<b>Tipo multietapas horizontal serie STEP</b> • Eje y camisa en acero inoxidable • Impulsor y difusor en Noryl® • Succión y descarga en hierro fundido • Motor cerrado, carcasa en aluminio	1" H x 1" M	PRES-STEP60-P10	 <b>3 AÑOS DE GARANTÍA BOMBA</b> <b>1 AÑO DE GARANTÍA PRES10</b>

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:




1 llave=1 GPM  
 1/2 baño= 2 GPM  
 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático
- Incluye bomba, control de presión (PRES 10) y 1 m de cable para alimentación con clavija tomacorriente
- Ahorro de espacio. Fácil de instalar
- Bomba centrífuga multietapas horizontal de excelente calidad muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- PRES10: con manómetro y botón de rearme manual. Además brinda protección contra trabajo en seco

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				SUCCIÓN X DESCARGA	CÓDIGO	 
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA			
4 a 5	16	1/2	1 x 115	48	Multietapas horizontal serie PRISMA15-2	1" H x 1" M	PRES-P15215-P10	
4 a 5	18	3/4		61	Multietapas horizontal serie PRISMA15-3			

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				SUCCIÓN X DESCARGA	CÓDIGO	 
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA			
4 a 5	20	3/4	1 x 127	70	Multietapas horizontal serie LOTUS50-4	1" H x 1" M	PRES-LO54127-P10	

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
 1/2 baño= 2 GPM  
 1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático
- Incluye bomba, control de presión (PRES 10) y 1 m de cable para alimentación con clavija tomacorriente
- Ahorro de espacio. Fácil de instalar
- Bomba centrífuga multietapas horizontal de excelente calidad muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- PRES10: con manómetro y botón de rearme manual. Además brinda protección contra trabajo en seco

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				SUCCIÓN X DESCARGA	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA		
4 a 5	20	3/4	1 x 115	71	Multietapas horizontal serie SCALA50-4	1"H x 1"M	PRES-SC50415-P10



**2**  
AÑOS DE GARANTÍA BOMBA



**1**  
AÑO DE GARANTÍA PRES10



\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores. (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

{ Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox.) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

# ALTAMIRA® PRESURIZADORES INDIVIDUALES

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)

- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE		SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK	VOLUMEN LITROS (GAL.)				
4 a 5	20	3/4	1 x 127	70	Multietapas horizontal serie LOTUS50-4	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-LO504127-24LX	
						50 (13.2)			PRES-LO54127-50L	



4 a 5	16	1/2	1 x 115	48	Multietapas horizontal serie PRISMA15-2	50 (13.2)	1"H x 1"H	20-40	PRES-P15215-50L
4 a 5	18	3/4		61	Multietapas horizontal serie PRISMA15-3				PRES-P15315-50L



\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Accesorios

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Bomba

**3**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Tanque

# ALTAMIRA® PRESURIZADORES INDIVIDUALES

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)

- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Accesorios

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Bomba

**3**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Tanque

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO
BAÑOS	LLAVES	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA				
4 a 5	20	3/4	1 x 115	71	Multietapas horizontal serie SCALA50-4	50 (13.2)	1"H x 1"H	20-40	PRES-SC5415-50L



\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- AP-4, AP-5X y AP-5XP: Bomba periférica con impulsor en bronce. Cuerpo de bomba, succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire, carcasa en aluminio con protección térmica incorporada, protección IP44, aislamiento clase B, servicio continuo.
- AP-5X y AP-5XP: Ventajas adicionales - Diseño especial con inserto antibloqueo en acero inoxidable. Motor con alto par de arranque, sobredimensionado para soportar variaciones de voltaje y cuenta con interruptor a prueba de goteo, cable tomacorriente con clavija
- Tanque precargado construido en acero.
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA			DATOS DEL TANQUE		SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK	VOLUMEN LITROS (GAL.)			
1 a 2	7	1/2	1 x 127	17	AP-5XP-1127	24 (6.3)	1" H x 1" H	20-40	PRES-AP5XP-24L
	6		1 x 115	16	AP-4				PRES-AP4-24L
	7		18	AP-5X	PRES-AP5X-24L				
1 a 2	7	1/2	1 x 127	17	AP-5XP-1127	24 (6.3)	1" H x 1" H	20-40	PRES-AP5XP-24LM
	6		1 x 115	16	AP-4				PRES-AP4-24LM
	7		18	AP-5X	PRES-AP5X-24LM				
1 a 2	7	1/2	1 x 127	17	AP-5XP-1127	50 (13.2)	1" H x 1" H	20-40	PRES-AP5XP-50L
	6		1 x 115	16	AP-4				PRES-AP4-50L
	7		18	AP-5X	PRES-AP5X-50L				



\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

{ Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- AP-50 y AP-50X: Bomba periférica con impulsor en bronce, con álabes periféricos radiales. Cuerpo de bomba en hierro fundido. Sello mecánico: Carbón-Cerámica. Motor cerrado enfriado por aire, con protección térmica incorporada, asincrónico, dos polos, protección IP44, aislamiento clase B, servicio continuo. Eje en acero inoxidable 304.

AP-50X: Ventajas adicionales - Diseño especial con inserto antibloqueo en acero inoxidable, motor con alto par de arranque, sobredimensionado para soportar variaciones de voltaje y cuenta con interruptor a prueba de goteo, cable tomacorriente con clavija

- Tanque precargado construido en acero. Diseño de diafragma
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**1**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Accesorios

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Bomba

**5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Tanque horizontal de diafragma

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE		SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK	VOLUMEN LITROS (GAL.)				
1 a 2	6	1/2	1 x 127	15	Periférica modelo AP-50	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP50-24L	
1 a 2	7			20	Periférica modelo AP-50X				PRES-AP50X-24L	



1 a 2	6	1/2	1 x 127	15	Periférica modelo AP-50	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP50-24LM
						50 (13.2)			PRES-AP50-50L
1 a 2	7	1/2	1 x 127	20	Periférica modelo AP-50X	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP50X-24LM
						50 (13.2)			PRES-AP50X-50L



**3**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Tanque horizontal de membrana

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

{ Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- AP4 y AP5X: Bomba periférica con impulsor en bronce. Cuerpo, succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada Eje en acero platinado con aleación de hierro y cromo  
AP5X: Diseño especial con inserto antibloqueo en acero inoxidable. Motor con alto par de arranque, sobredimensionado para soportar variaciones de voltaje. Cuenta con interruptor a prueba de goteo
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de diafragma
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**1**  
**AÑO DE GARANTÍA**  
Accesorios

**2**  
**AÑOS DE GARANTÍA**  
Bomba

**5**  
**AÑOS DE GARANTÍA**  
Tanque horizontal de diafragma

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK				
1 a 2	6	1/2	1 x 115V	16	Periférica modelo AP4	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP4-24L
1 a 2	7	1/2		18	Periférica modelo AP5X	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP5X-24L



\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

{ Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.



- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- AP4 y AP5X: Bomba periférica con impulsor en bronce. Cuerpo, succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada. Eje en acero platinado con aleación de hierro y cromo  
AP5X: Diseño especial con inserto antibloqueo en acero inoxidable. Motor con alto par de arranque, sobredimensionado para soportar variaciones de voltaje. Cuenta con interruptor a prueba de goteo
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Accesorios

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Bomba

**3**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Tanque horizontal de membrana



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK				
1 a 2	6	1/2	1 x 115V	16	Periférica modelo AP4	24 (6.3)	1" H x 1" H	20-40	PRES-AP4-24LM
						50 (13.2)	1" H x 1" H	20-40	PRES-AP4-50L
1 a 2	7	1/2	1 x 115V	18	Periférica modelo AP5X	24 (6.3)	1" H x 1" H	20-40	PRES-AP5X-24LM
						50 (13.2)	1" H x 1" H	20-40	PRES-AP5X-50L

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Impulsor en Noryl®. Autoaspirante a 9m. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Opciones con diseño de diafragma o membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)

- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Accesorios

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Bomba

**5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Tanque horizontal de diafragma

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE VOLUMEN LITROS (GAL.)	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK				
2 a 3	11	1/2	1 x 115	33	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo FIX05E	24 (6.3)	1" H x 1" H	20-40	PRES-FIX05E-24L



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Accesorios

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Bomba

**3**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Tanque horizontal de membrana

2 a 3	11	1/2	1 x 115	33	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo FIX05E	24 (6.3)	1" H x 1" H	20-40	PRES-FIX05E-24LM
2 a 3	11	1/2	1 x 115	33	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo FIX05E	50 (13.2)	1" H x 1" H	20-40	PRES-FIX05E-50L



\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje y cuerpo en acero inoxidable. Impulsor y difusor en Noryl®. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**1**  
**AÑO DE GARANTÍA**  
Accesorios

**3**  
**AÑOS DE GARANTÍA**  
Bomba y tanque horizontal de membrana

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK	VOLUMEN LITROS (GAL.)			
3 a 4	18	3/4	1 x 115V	60	Multipasos Horizontal modelo STEP 60	50 (13.2)	1"H x 1"H	20-40	PRES-STEP60-50L



\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

{ Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada. Impulsor y difusor en Noryl®. Autoaspirante (PET 8 m, FIX 9 m)
- Tanque precargado construido en acero inoxidable. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**1**  
**AÑO DE GARANTÍA**  
Accesorios

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK	VOLUMEN LITROS (GAL.)			
2 a 3	9	0.8	1 x 127	28	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 PET08	24 (6.3)	1" H x 1" H	20-40	PRES-PET08-24LX
3 a 4	12	1		43	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 FIX10E		1" H x 1" H	20-40	PRES-FIX10E-24LX



\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas). Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Opciones con diseño de diafragma o de membrana
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)

- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**1**  
**AÑO DE GARANTÍA**  
Bomba y accesorios

**5**  
**AÑOS DE GARANTÍA**  
Tanque horizontal de diafragma



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN (lb/plg <sup>2</sup> (psi))	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK				
2 a 3	9	0.8	1 x 127	29	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET08	24 (6.3)	1" H x 1" H	20-40	PRES-PET08-24L
2 a 3	12	1.3			Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET13				1" H x 1" H



**1**  
**AÑO DE GARANTÍA**  
Bomba y accesorios

**3**  
**AÑOS DE GARANTÍA**  
Tanque horizontal de membrana



2 a 3	9	0.8	1 x 127	29	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET08	24 (6.3)	1" H x 1" H	20-40	PRES-PET08-24LM
2 a 3	9				Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET08				50 (13.2)
2 a 3	12	1.3	1 x 127	44	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET13	24 (6.3)	1" H x 1" H	20-40	PRES-PET13-24LM
2 a 3	12				Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET13				50 (13.2)

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Opciones con diseño de diafragma o de membrana
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Accesorios

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Bomba

**5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Tanque horizontal de diafragma



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK				
3 a 4	12	1	1 x 115	43	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 FIX10E	24 (6.3)	1" H x 1" H	20-40	PRES-FIX10E-24L



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Accesorios

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Bomba

**3**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Tanque horizontal de membrana



3 a 4	12	1	1 x 115	43	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 FIX10E	24 (6.3)	1" H x 1" H	20-40	PRES-FIX10E-24LM
3 a 4	12					50 (13.2)	1" H x 1" H	20-40	PRES-FIX10E-50L

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Diseño vertical de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable.
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**1**  
**AÑO DE GARANTÍA**  
Bomba y accesorios

**5**  
**AÑOS DE GARANTÍA**  
Tanque vertical de membrana

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA			DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO	
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI					TIPO DE BOMBA AQUA PAK
2 a 3	9	0.8	1 x 127	29	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET08	19 (72)	1"H x 1"H	20-40	PRES-PET08-19AZ
2 a 3	9					35 (132)			PRES-PET08-35AZ
3 a 4	12	1.3	1 x 127	44	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET13	19 (72)	1"H x 1"H	20-40	PRES-PET13-19AZ
3 a 4	12					35 (132)			PRES-PET13-35AZ



\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Diseño vertical de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable.
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Accesorios

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Bomba

**5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Tanque vertical de membrana

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK				
3 a 4	12	1	1 x 115	43	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 FIX10E	19 (72)	1"H x 1"H	20-40	PRES-FIX10E-19AZ
3 a 4	12				Tipo Jet Acero Inoxidable 304 FIX15E	35 (132)			PRES-FIX10E-35AZ
4 a 5	16	1.5		58	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 FIX15E	35 (132)	1"H x 1"H	20-40	PRES-FIX15E-35AZ



\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.



# ALTAMIRA PRESURIZADORES INDIVIDUALES

NUEVO

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar  
Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal serie SCALA, PRISMA y LOTUS de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Motor cerrado enfriado por aire
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD:  
Construcción de la cubierta en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad. Cubierta con pintura en polvo ULTRA UV, tipo automotriz muy resistente a la corrosión y sometidos a pruebas de exposición de solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diafragma moldeado en caucho y butilo. Codo en acero inoxidable 304. Base plástica resistente diseñada para soportar alto impacto. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino, humedad y lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina.  
Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie



Ensamblado con tanque precargado  
**AQUA PAK**  
Serie Pro XLB 150 PSI

1

**AÑO DE GARANTÍA**  
Accesorios

2

**AÑOS DE GARANTÍA**  
Bomba

6

**AÑOS DE GARANTÍA**  
Tanque vertical de diafragma



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	VOLUMEN GAL. (LITROS)			
4 a 5	16	1/2	1 x 115	48	serie PRISMA 15-2	20 (75.7)	1"H x 1"H	20-40	PRES-P15215-20AX
	18	3/4		61	serie PRISMA 15-3			30-50	PRES-P15315-20AX PRES-P15320-20AX
	20		1	70	serie LOTUS50-4			20-40	PRES-LO504127-20AX
		80		serie LOTUS50-5	30-50				PRES-LO505127-20AX
4 a 6	18	3/4	1 x 230	71	serie SCALA50-5	1.25"H x 1"H	20-40	PRES-SC50520-20AX	
6 a 8	38	1		108	serie SCALA100-3			PRES-SC100320-20AX	

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

# ALTAMIRA PRESURIZADORES INDIVIDUALES

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar. Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD:  
Construido en acero. Cubierto con pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz. Sometido a pruebas de exposición a una solución salina de acuerdo a normas ASTM B117-73 por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inoxidable. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V.), clima salino y humedad, lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Accesorios

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Bomba

**6**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Tanque vertical de diafragma



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE		SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA ALTAMIRA	VOLUMEN GAL. (LITROS)				
4 a 5	20	3/4	1 x 127	70	Multietapas horizontal serie LOTUS50-4	20 (76)	1" H x 1"	20-40	PRES-LO504127-20X	
						26 (98)			PRES-LO504127-26X	
		1		80		20 (76)			PRES-LO505127-20X	
						26 (98)			PRES-LO505127-26X	
6 a 8	38	1	1 x 230	115	Multietapas horizontal serie LOTUS100-3	45 (70)	1.25" H x 1.25" H	30-50	PRES-LO1003127-45X	
						65 (246)			PRES-LO1003127-65X	
						65 (246)			PRES-LO100320-65X	

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar. Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD:
  - Construido en acero. Cubierto con pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz. Sometido a pruebas de exposición a una solución salina de acuerdo a normas ASTM B117-73 por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inoxidable
  - Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino y humedad, lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Accesorios

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Bomba

**6**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Tanque vertical de diafragma



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE		SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN (lb/plg <sup>2</sup> (psi))	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA ALTAMIRA	VOLUMEN GAL. (LITROS)				
8 a 10	42	1.2	1 x 127	130	Multietapas horizontal serie LOTUS100-4	45 (170)	1.25"H x 1.25"H	30-50	PRES-LO1004127-45X	
			1 x 230			65 (246)			PRES-LO1004127-65X	
			65 (246)			PRES-LO100420-65X				
12 a 14	70	2	1 x 230	260	Multietapas horizontal serie LOTUS150-3	65 (246)	1.5"H x 1.25"H		PRES-LO150320-65X	
						86 (325)			PRES-LO150320-86X	
						119 (450)			PRES-LO150320-119X	
20 a 22	95	4	3 x 320	360	Multietapas horizontal serie LOTUS200-3	65 (246)			PRES-LO200323-65X	
						86 (325)			PRES-LO200323-86X	
						119 (450)			PRES-LO200323-119X	

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar. Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD: Construido en acero. Cubierto con pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz. Sometido a pruebas de exposición a una solución salina de acuerdo a normas ASTM B117-73 por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inoxidable Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino y humedad, lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**Construidos para durar**

**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Accesorios

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Bomba

**6**  
AÑOS DE GARANTÍA  
Tanque vertical de diafragma



*RECOMENDADO PARA:	DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO	
	BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	VOLTAJE FASES X VOLTS					LPM a 30 PSI
4 a 5	16	1/2	1 x 115	48	Multipasos Horizontal PRISMA15-2	20 (76)	1" H x 1" H	20-40	PRES-P15215-20X
4 a 5	18	3/4		1 x 230	61	Multipasos Horizontal PRISMA15-3		20 (76)	30-50
			26 (98)				PRES-P15315-26X		
			45 (170)				1" H x 1.25" H	PRES-P15315-45X	
			20 (76)				1" H x 1" H	PRES-P15320-20X	
			26 (98)				1" H x 1.25" H	PRES-P15320-26X	
			45 (170)				1" H x 1.25" H	PRES-P15320-45X	
6 a 8	33	1	1 x 115	102	Multipasos Horizontal PRISMA25-2	26 (98)	1" H x 1" H	20-40	PRES-P25215-26X
			1 x 230			45 (170)			PRES-P25215-45X
						45 (170)			1" H x 1.25" H
6 a 8	33	1.5	1 x 115	130	Multipasos Horizontal PRISMA25-3	45 (170)	30-50	PRES-P25315-45X	
			1 x 230			45 (170)		PRES-P25320-45X	

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar. Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD:  
Construido en acero. Cubierto con pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz. Sometido a pruebas de exposición a una solución salina de acuerdo a normas ASTM B117-73 por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inoxidable. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino y humedad, lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
  - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
  - Válvula de pie
  - Teflón



**Construidos para durar**

**1**

**AÑO DE GARANTÍA**  
Accesorios

**2**

**AÑOS DE GARANTÍA**  
Bomba

**6**

**AÑOS DE GARANTÍA**  
Tanque vertical de diafragma

ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg <sup>2</sup> (psi)	CÓDIGO
		HP	VOLTAJE FASES X VOLTS	LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA ALTAMIRA				
4 a 6 BAÑOS (aprox.)	18 LLAVES (máximo)	3/4	1 x 115V	71	Multietapas horizontal modelo SCALA50-4	20 (76)	1"H x 1"H	30-50	PRES-SC50415-20X
						26 (98)			PRES-SC50415-26X
6 a 8	38	1	1 x 230V	108	Multietapas horizontal modelo SCALA100-3	20 (76)	1.25"H x 1"H	20-40	PRES-SC100320-20X
						26 (98)			PRES-SC100320-26X
						45 (170)	1.25"H x 1.25"H	PRES-SC100320-45X	
10 a 12	58	2	3 x 230V	220	Multietapas horizontal modelo SCALA130-2	1.5"H x 1.25"H	30-50	PRES-SC13223-45X	

\* Para la correcta interpretación de las primeras dos columnas ("BAÑOS" y "LLAVES") y hacer la selección adecuada del equipo, favor de tomar solamente uno de los dos valores, (no sumar los valores de ambas columnas).

Los valores de las primeras dos columnas toman como referencia los siguientes datos:

1 llave=1 GPM  
1/2 baño= 2 GPM  
1 baño=3 GPM

Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.

Nota:

- La cantidad de LLAVES (máximo) se determina tomando el flujo (GPM) que entrega la bomba con una carga equivalente a la presión de arranque.
- La cantidad de BAÑOS (aprox) recomendada se obtuvo tomando como referencia la cantidad de LLAVES (máximo), mostrando siempre un valor igual o menor a lo que indica la equivalencia entre baños y GPM. En la mayoría de los casos dejando margen para abastecer varias llaves de agua extra.



# **PRESURIZADORES INDIVIDUALES PRESIÓN CONSTANTE**

- Presión constante
- Ahorro de energía eléctrica
- Completamente ensamblado
- Fácil instalación
- Compacto
- Fácil operación



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS**

- Ideal para uso residencial y comercial. El agua no tiene contacto con materiales sujetos a corrosión
- Suministro automático de agua a presión constante. Ajuste inmediato de la velocidad del motor según la demanda de agua de la red
- Diseño compacto y ligero. Completamente ensamblado y probado
- Muy robusto: construido para durar
- Cuenta con accesorios de excelente calidad: Conexión Check-5 vías (2 en 1), construida totalmente en acero inoxidable. Transductor de presión. Manómetro con glicerina, cuerpo en acero inoxidable. Incluye: 1.5 m de cable tomacorriente
- Motobomba centrífuga multietapas horizontal en acero inoxidable marca ALTAMIRA serie LOTUS. Muy silenciosa. Cuerpo hidráulico (impulsores, tazones, succión y descarga en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 316). Sello mecánico en carburo de silicio/carbón. Servicio continuo
- Incluye variador de velocidad (frecuencia) marca HIDROCONTROL serie L-DRIVE, enfriado por aire, con indicadores led, para mostrar la operación del sistema. Nivel de protección IP65, para proteger contra entrada de polvo y humedad. Brinda ventajas importantes:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (230V).
  - Arranque y paro suave
  - Fácil de instalar. Puesta en marcha amigable
  - Protege a la motobomba en: Sobrecarga. Alto y bajo voltaje. Alta y baja presión. Trabajo en seco
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61



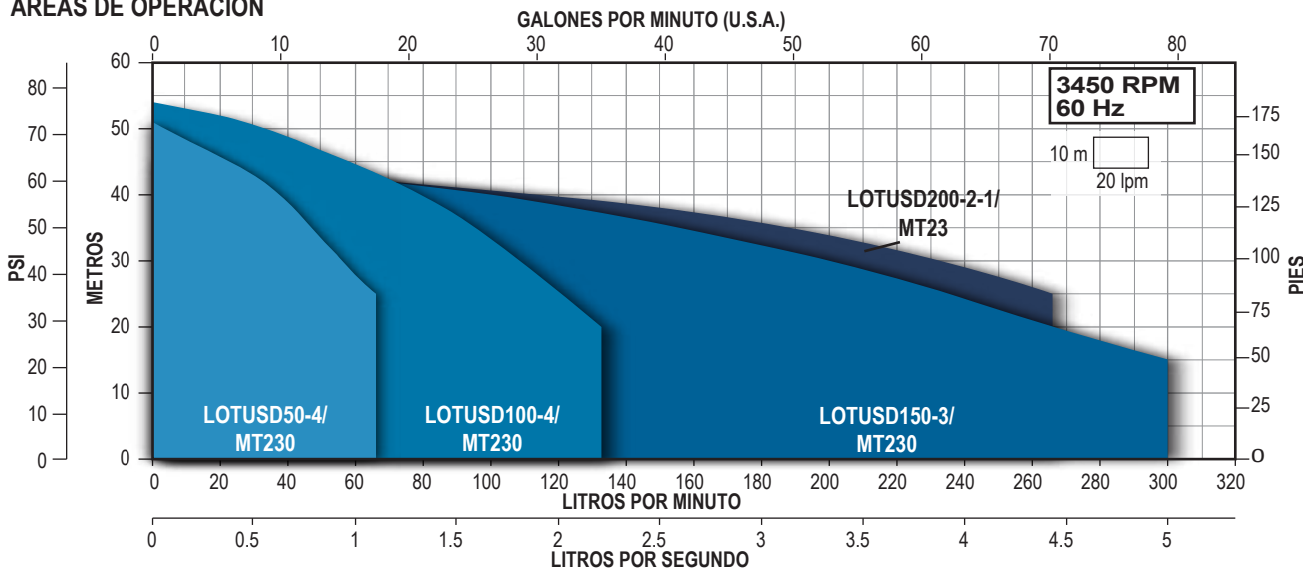
**SISTEMA  
INVERTER**

- 1**  
**AÑO DE GARANTÍA**  
En variador de frecuencia, mano de obra y accesorios
- 2**  
**AÑOS DE GARANTÍA**  
En motobomba serie LOTUS
- 5**  
**AÑOS DE GARANTÍA**  
En tanque ALTAMIRA serie PRO LV

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (+10%)	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
LOTUSD50-4/MT230	0.75	0.55	3	1 X 230	LOTUS50-4/3234	3 X 230	1" x 1"	1.25"	8 (2)
LOTUSD100-4/MT230	1.2	0.9	4.4		LOTUS100-4/3234		1.25" x 1"	1.5"	
LOTUSD150-3/MT230	2	1.5	8.5		LOTUS150-3/3234		1.5" x 1.5"	2"	
LOTUSD200-2-1/MT23			8.8		LOTUS200-2-1/3234				

\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



- Ideal para uso residencial y comercial. El agua no tiene contacto con materiales sujetos a corrosión
- Suministro automático de agua a presión constante. Ajuste inmediato de la velocidad del motor según la demanda de agua de la red
- Diseño compacto y ligero. Completamente ensamblado y probado
- Muy robusto: construido para durar
- Cuenta con accesorios de excelente calidad: Conexión Check-5 vías (2 en 1), construida totalmente en acero inoxidable. Transductor de presión. Manómetro con glicerina, cuerpo en acero inoxidable.
- Motobomba tipo Jet marca AQUA PAK serie FIX. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Impulsor y difusor en Noryl®. Sello mecánico en grafito/cerámica. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de velocidad (frecuencia) marca HIDROCONTROL serie L-DRIVE, enfriado por aire, con indicadores led, para mostrar la operación del sistema. Nivel de protección IP65, para proteger contra entrada de polvo y humedad. Brinda ventajas importantes:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (230V).
  - Arranque y paro suave
  - Fácil de instalar. Puesta en marcha amigable
  - Protege a la motobomba en: Sobrecarga. Alto y bajo voltaje. Alta y baja presión. Trabajo en seco
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61



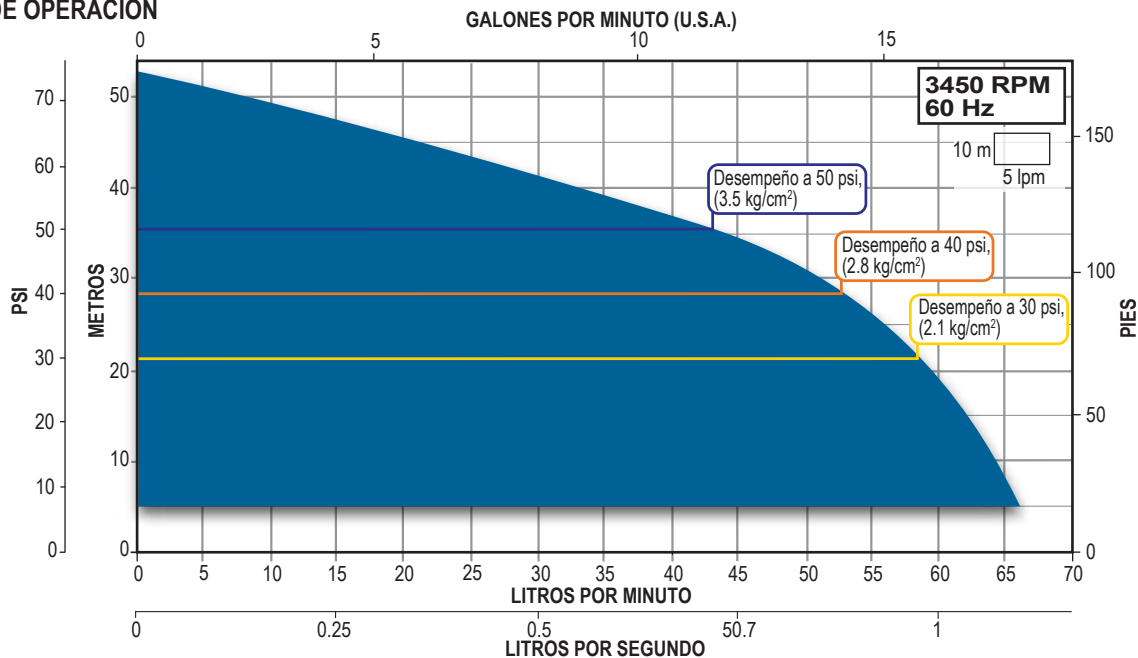
**SISTEMA  
INVERTER**

- 1 AÑO DE GARANTÍA**  
En variador de frecuencia, mano de obra y accesorios
- 2 AÑOS DE GARANTÍA**  
En motobomba serie FIX
- 5 AÑOS DE GARANTÍA**  
En tanque ALTAMIRA serie PRO LV

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (+10%)	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	DMS*	TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
FIXD15E/MT230	1.5	1.1	3.5	1 X 230	FIX15E/3230	3 X 230	1" x 1"	1.25"	8 (2)

\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

### ÁREA DE OPERACIÓN





**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA AQUA PAK SERIE FIX**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba tipo Jet marca AQUA PAK serie FIX. Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a la corrosión. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Impulsor y difusor en Noryl®. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (127V). Acepta amplio rango: de 80 a 140V
  - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
  - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
  - Válvula check integrada
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61

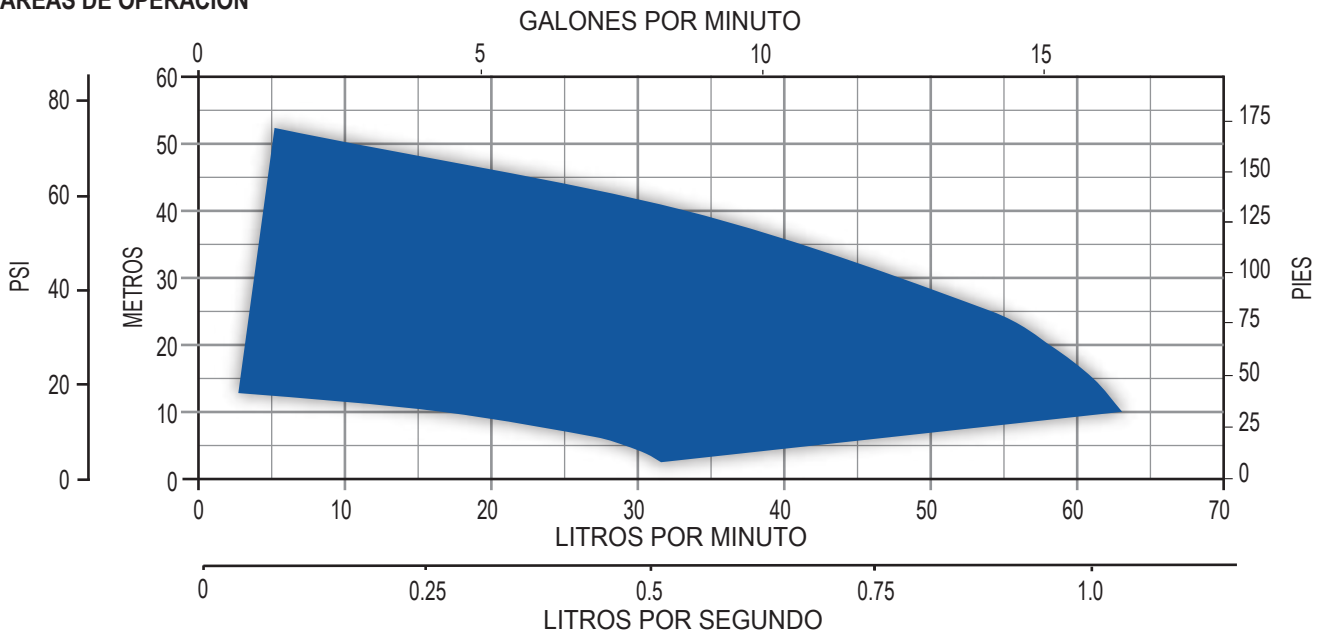


- 1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En variador de frecuencia
- 2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En bomba
- 5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
PRES-WVD11127F15E	1 x 127	WVEMSM11A127/220DP	FIX15E	1.5	1 x 127	10	1"H x 1.5"H	18 (4.7)

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



## PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA AQUA PAK SERIE PET

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba tipo Jet marca AQUA PAK serie PET. Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a la corrosión. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Impulsor y difusor en Noryl®. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (127V). Acepta amplio rango: de 80 a 140V
  - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
  - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
  - Válvula check integrada
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61



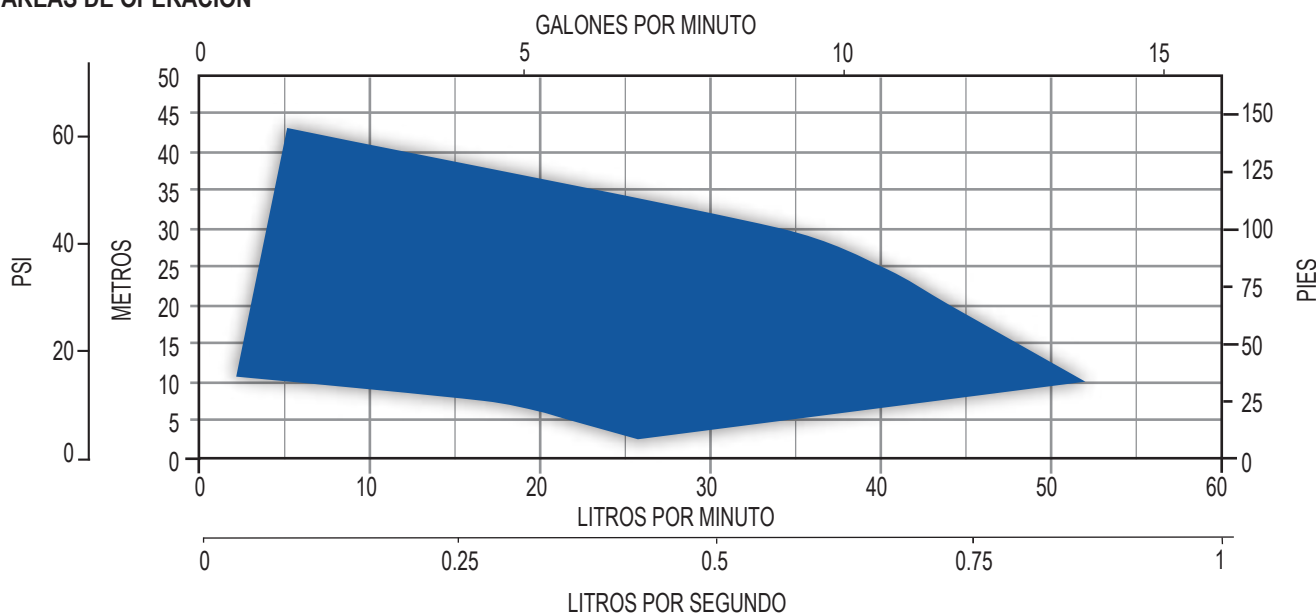
**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En variador y bomba

**5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	*TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
PRES-WVD11127P13	1 x 127	WVEMSM11A127/220DP	PET13/1127	1.3	1 x 127	8.6	1"H x 1.5"H	2.8 (0.7)

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

### ÁREAS DE OPERACIÓN



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA AQUA PAK SERIE STEP**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca AQUA PAK serie STEP. Eje, camisa en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Impulsor y difusor en Noryl®. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (127V). Acepta amplio rango: de 80 a 140V
  - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
  - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
  - Válvula check integrada
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En variador de frecuencia

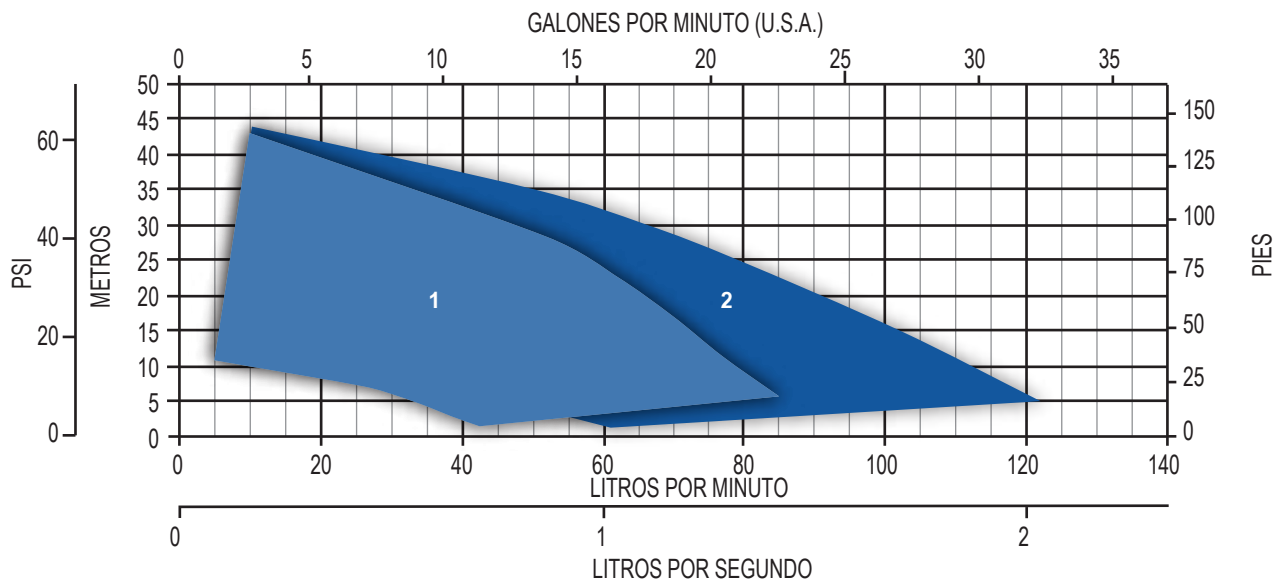
**3**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En bomba

**5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	*TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-WVD11127ST60	1 x 127	WVEMSM11A127/220DP	STEP60-07-3/1115	0.75	1 x 127	9.8	1"H x 1.5"H	2.8 (0.7)
2	PRES-WVD14127ST80		WVEMSM14A127/220DP	STEP80-10-3/1115	1		11.1		18 (4.7)

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE SCALA**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie SCALA. De excelente calidad Eje, impulsores y tazones en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (127V). Acepta amplio rango: de 80 a 140V
  - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
  - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
  - Válvula check integrada
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61

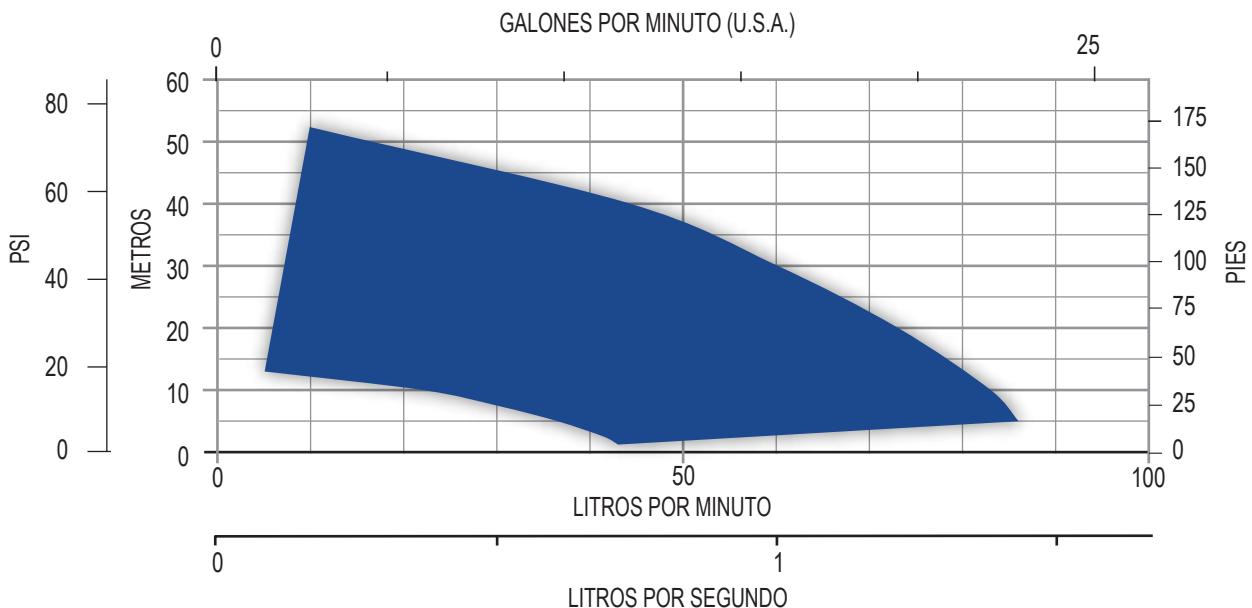


- 1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En variador
- 2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En la bomba
- 5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

CÓDIGO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	VOLTAJE DE MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
PRES-WVD11127SC54	1 x 127	WVEMSM11A127/220DP	SCALA50-4/1115/230	0.75	1 x 115	8.8	1"H x 1.5"H	18 (4.7)

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE PRISMA**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba multietapas horizontal marca ESPA serie PRISMA. De excelente calidad, muy silenciosa, robusta y eficiente. Eje e impulsores en acero inoxidable. Tazones Noryl®. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (127V). Acepta amplio rango: de 80 a 140V
  - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
  - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
  - Válvula check integrada
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61

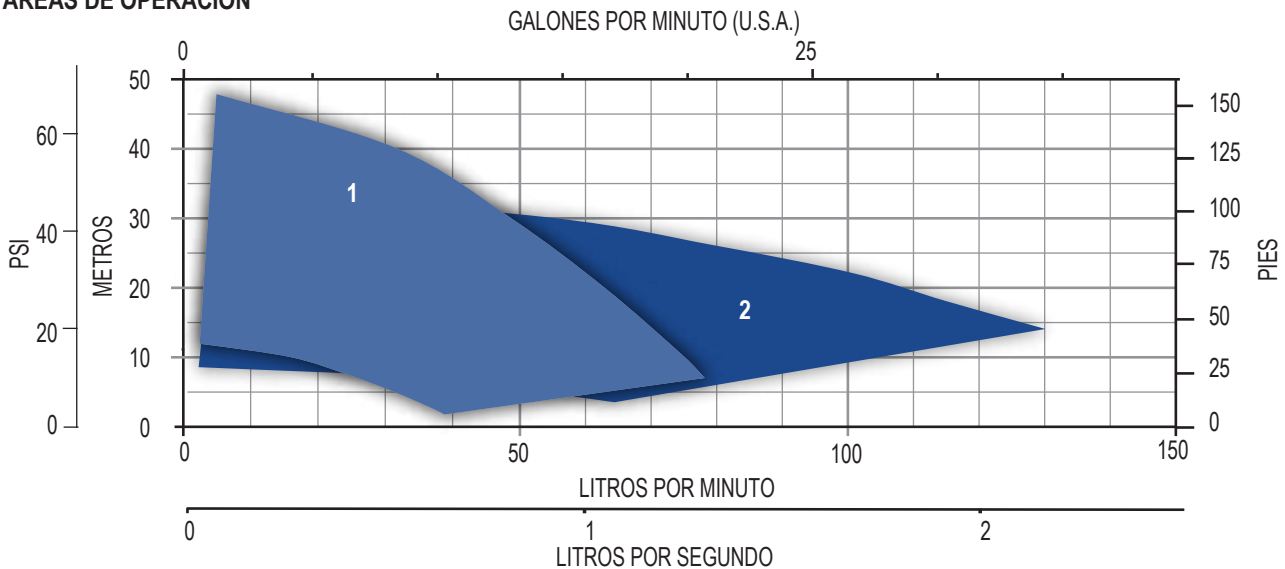


- 1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En variador
- 2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En la bomba
- 5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-WVD11127P153	1 x 127	WVEMSM11A127/220DP	PRISMA15-3/1115	0.75	1 x 127	8.5	1" H x 1.5" H	2.8 (0.7)
2	PRES-WVD14127P252		WVEMSM14A127/220DP	PRISMA25-2/1115	1		11.5		18 (4.7)

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE SCALA**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie SCALA.  
De excelente calidad. Eje, impulsores y tazones en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (1 x 220V). Acepta amplio rango: de 176 a 264V
  - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
  - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
  - Válvula check integrada
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61

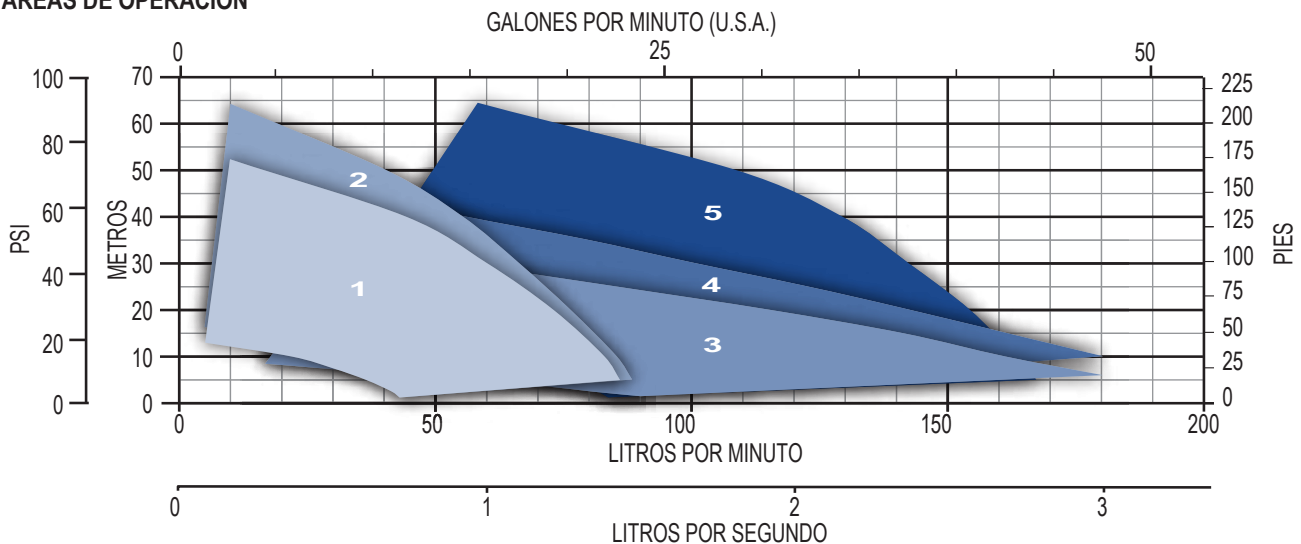


- 1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En variador
- 2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En la bomba
- 5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)	
1	PRES-WVD11220SC54	1 x 220	WVEMSM11A127/220DP	SCALA50-4/1115/230	0.75	1 x 230	4.4	1" H x 1.5" H	18 (4.7)	
2	PRES-WVD11220SC55			SCALA50-5/1230	1		5.9			
3	PRES-WVD11220SC13			SCALA100-3/1230			6.8	1.25" H x 1.5" H		
4	PRES-WVD11220SC14			SCALA100-4/1230			1.5			8.8
5	PRES-WVD11220SX15			SCALAX100-5/1230			2			9.9

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE PRISMA**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ESPA serie PRISMA. De excelente calidad. Eje e impulsores en acero inoxidable. Tazones en Noryl®. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (1 x 220V). Acepta amplio rango: de 176 a 264V
  - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
  - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
  - Válvula check integrada
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61

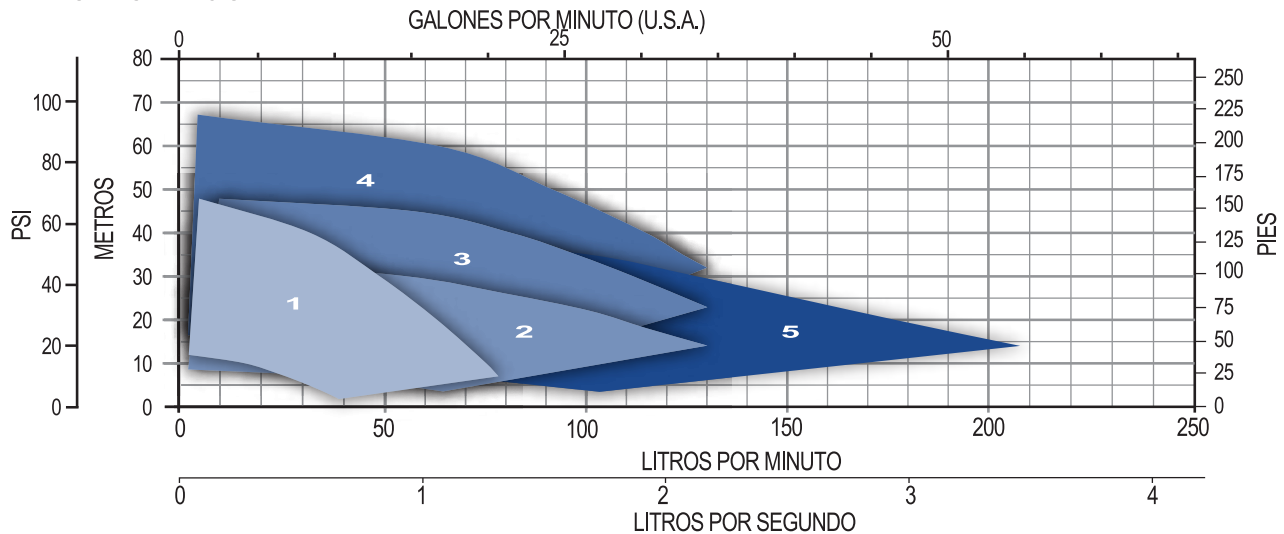


- 1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En variador
- 2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En la bomba
- 5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-WVD11220P153	1 x 220	WVEMSM11A127/220DP	PRISMA15-3/1220	0.75	1 x 220	4.7	1"H x 1.5"H	2.8 (0.7)
2	PRES-WVD11220P252			PRISMA25-2/1220	1		6		
3	PRES-WVD11220P253			PRISMA25-3/1220	1.5		8.3		
4	PRES-WVD14220P254		WVEMSM14A127/220DP	PRISMA25-4/1220	2		12	18 (4.7)	
5	PRES-WVD11220P352		WVEMSM11A127/220DP	PRISMA35N-2/1220	1.5		9.6		1.25"H x 1.5"H

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE SCALA**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar

**Incluye:**

- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie SCALA. De excelente calidad. Eje, impulsores y tazones en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE, el cual brinda las siguientes ventajas:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Alimentación voltaje monofásico (1x230V).
  - Creación de sistemas dúplex considerando un variador B-DRIVE en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar.
  - Válvula check integrada
  - Protecciones como:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Cortocircuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Alta y baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61



**AÑO DE GARANTÍA**  
En la mano de obra



**AÑO DE GARANTÍA**  
En el variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ALTAMIRA SCALA

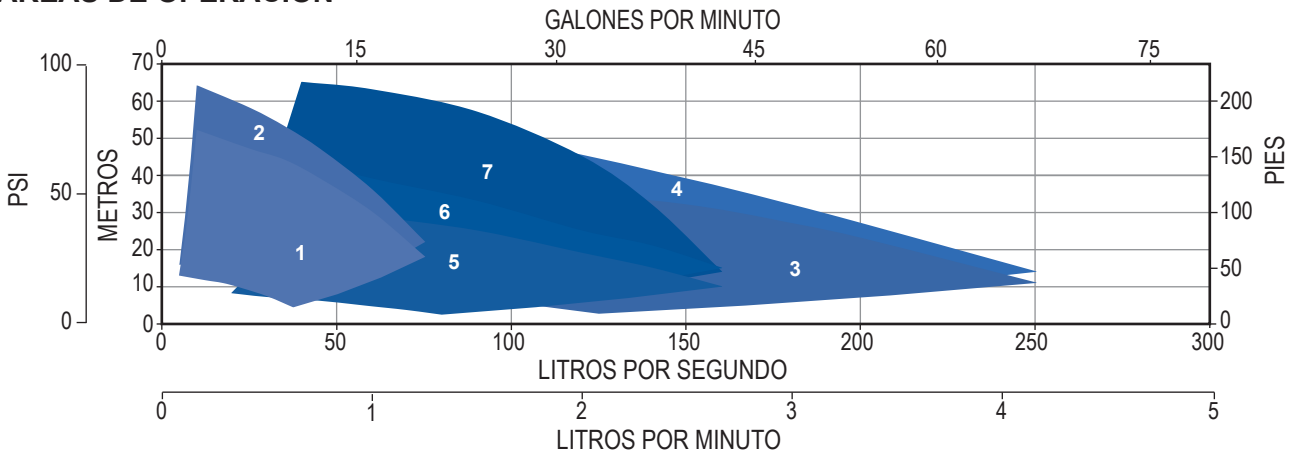


**AÑO DE GARANTÍA**  
En el tanque precargado

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (±10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-BDW2M2M12SC54	1 x 230V	B-DRIVEWMM12/230	SCALA50-4/1230	3/4	1 x 230V	4.4	1" H x 1" H	18 (4.7)
2	PRES-BDW2M2M12SC55			SCALA50-5/1230	1		5.9		
	PRES-BDW2M2T10SC55		SCALA50-5/3234	1.5	3 x 230V	3.8			
3	PRES-BDW2M2T10S131		SCALA130-2-1/3234			9.2			
4	PRES-BDW2M2T10S132		SCALA130-2/3234			5.7			
5	PRES-BDW2M2T10SC13		B-DRIVEWMT10/230	SCALA100-3/3234	1	4	1.25" H x 1" H		
6	PRES-BDW2M2T10SC14		SCALA100-4/3234	1.5	5.3	1.25" H x 1.25" H			
7	PRES-BDW2M2T10SX15	SCALAX100-5/3234	2	6					

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**





**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar

**Incluye:**

- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie LOTUS. De excelente calidad. Cuerpo, eje, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304.
- Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE, el cual brinda las siguientes ventajas:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Alimentación voltaje monofásico (1x230V).
  - Creación de sistemas dúplex considerando un variador B-DRIVE en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar.
  - Válvula check integrada
  - Protecciones como:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Cortocircuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Alta y baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61



**AÑO DE GARANTÍA**  
En la mano de obra



**AÑO DE GARANTÍA**  
En el variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ALTAMIRA serie LOTUS

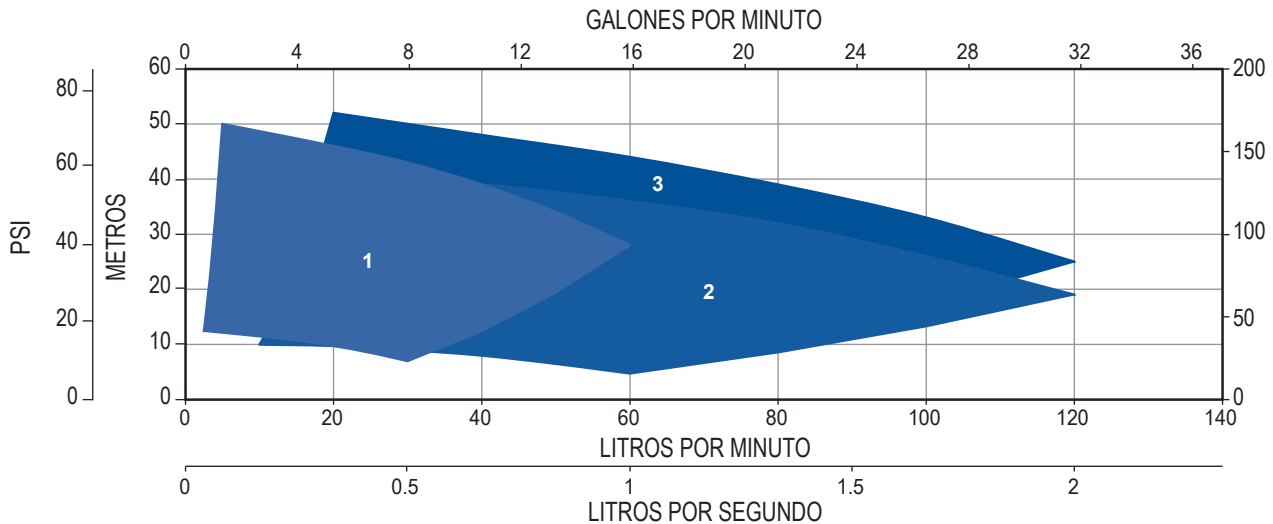


**AÑO DE GARANTÍA**  
En el tanque precargado

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (±10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-BDW2M2M12LO54	1 x 230V	B-DRIVEWMM12/230	LOTUS50-4/1230	3/4	1 x 230V	5.2	1" H x 1.25" H	18 (4.7)
2	PRES-BDW2M2M12LO55			LOTUS50-5/1230	1		6		
3	PRES-BDW2M2T10LO13		B-DRIVEWMT10/230	LOTUS100-3/1230	1	3 x 230V	6.2	1.25" H x 1.25" H	
4	PRES-BDW2M2T10LO14			LOTUS100-4/1230	1.2		7		

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE PRISMA**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar

**Incluye:**

- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ESPA serie PRISMA. De excelente calidad. cuerpo, eje e impulsores en acero inoxidable, difusores en Noryl®. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE, el cual brinda las siguientes ventajas:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Alimentación voltaje monofásico (1x230V).
  - Creación de sistemas dúplex considerando un variador B-DRIVE en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar.
  - Válvula check integrada
  - Protecciones como:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Cortocircuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Alta y baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61



**AÑO DE GARANTÍA**  
En la mano de obra



**AÑO DE GARANTÍA**  
En el variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ESPA serie PRISMA

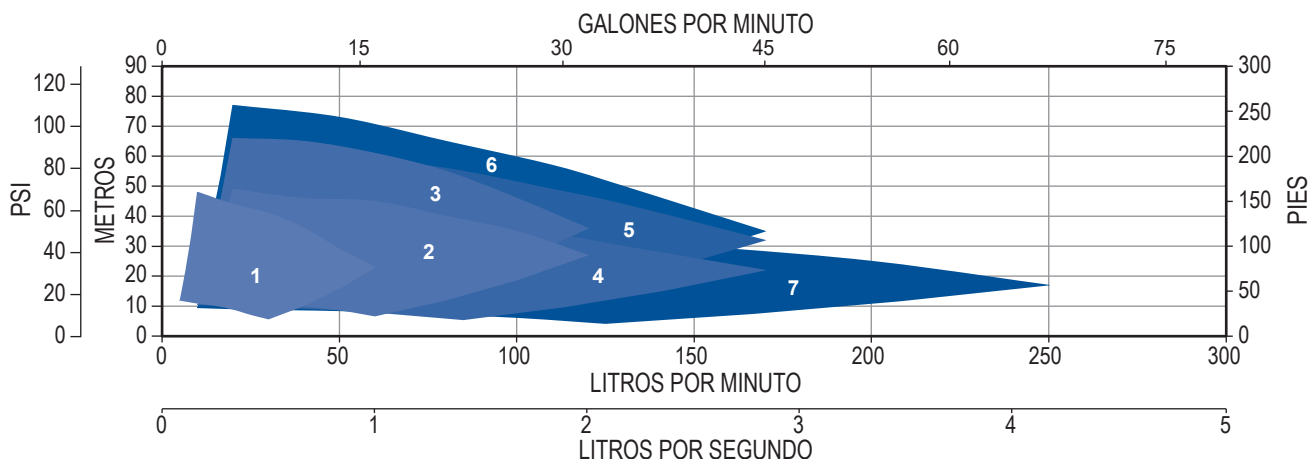


**AÑO DE GARANTÍA**  
En el tanque precargado

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (±10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-BDW2M2M12P153	1 x 230V	B-DRIVEWMM12/230	PRISMA15-3/1220	3/4	1 x 230V	4.7	1" H x 1.25" H	18 (4.7)
2	PRES-BDW2M2M12P252			PRISMA25-2/1220	1		6		
3	PRES-BDW2M2T12P254		B-DRIVEWMT10/230	PRISMA25-4/3220	2	3 x 230V	6.5	1.25" H x 1.25" H	
4	PRES-BDW2M2T10P352			PRISMA35N-2/3224	1.5		5.2		
5	PRES-BDW2M2T10P353			PRISMA35N-3/3224	2		7.3		
6	PRES-BDW2M2T10P354			PRISMA35N-4/3224	3		9		
7	PRES-BDW2M2T10P452			PRISMA45N-2/3224	2		6		

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE JOB**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar

**Incluye:**

- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie JOB. De excelente calidad. Eje e impulsores en acero inoxidable 304. Succión y descarga en hierro vaciado. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE, el cual brinda las siguientes ventajas:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Alimentación voltaje monofásico (1x230V).
  - Creación de sistemas dúplex considerando un variador B-DRIVE en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar.
  - Válvula check integrada
  - Protecciones como:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Cortocircuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Alta y baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61



**AÑO DE GARANTÍA**  
En la mano de obra y la motobomba ALTAMIRA serie JOB



**AÑO DE GARANTÍA**  
En el variador de frecuencia HIDROCONTROL serie B-DRIVE

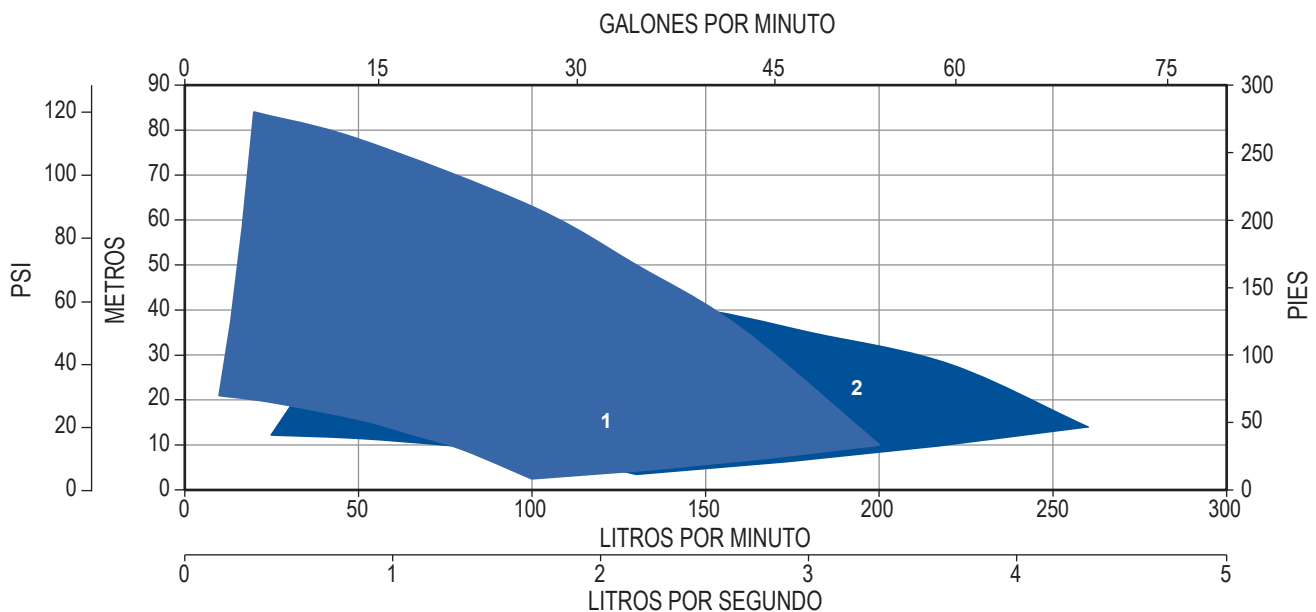


**AÑO DE GARANTÍA**  
En el tanque precargado

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (±10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-BDW2M2T10JO26	1 x 230V	B-DRIVEWMT10/230	JOB2 R30-6	3	3 x 230V	7.9	1.25"H x 1.25"H	18 (4.7)
2	PRES-BDW2M2T10JO34			JOB3.5 R30-4					

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE SCALA**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie SCALA, de excelente calidad, muy silenciosa, robusta y eficiente. Eje, impulsores y tazones en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
  - Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
  - Puesta en marcha fácil de realizar
  - Leds para establecer y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga. Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco. Baja presión
    - ✓ Alta temperatura del líquido
    - ✓ Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
    - ✓ Alarma externa (está opción es utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En variador

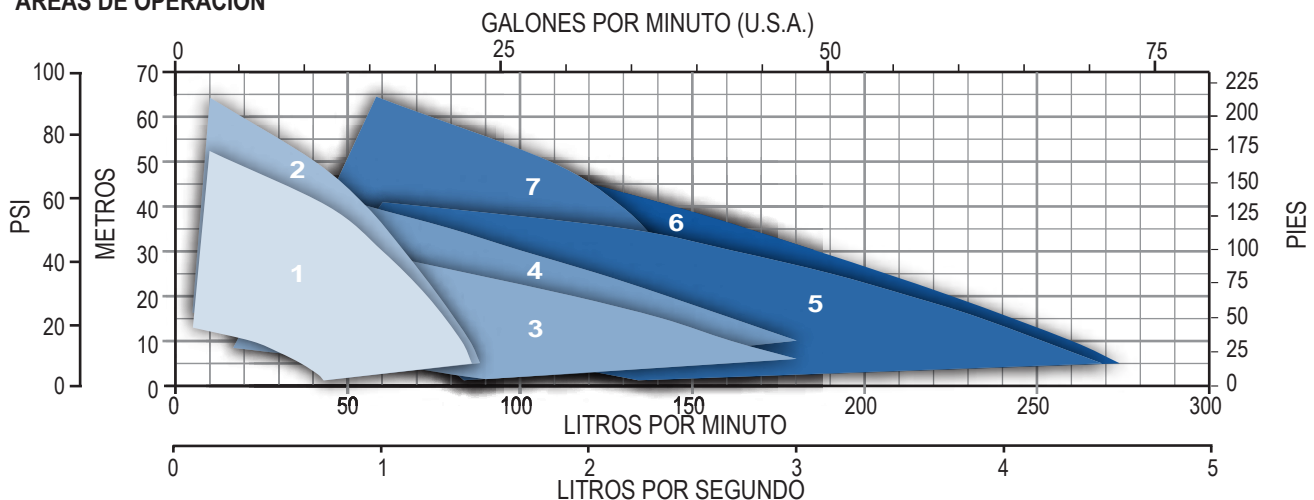
**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En la bomba

**5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

ÁREA DE OPERACIÓN	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-WD2M2M08SC54	1 x 230	W-Drive2M2M/08	SCALA50-4/1115/230	0.75	1 x 230	4.4	1"H x 1.25"H	18 (4.7)
2	PRES-WD2M2M08SC55			SCALA50-5/1230	1		5.5		
3	PRES-WD2M2M08SC13			SCALA100-3/1230			6.8		
3	PRES-WD2M2T10SC13	1 X 230	W-Drive2M2T/10	SCALA100-3/3234	1	3 x 230	3.9	1.25"H x 1.25"H	18 (4.7)
4	PRES-WD2M2T10SC14			SCALA100-4/3234	1.5		4.9		
5	PRES-WD2M2T10S131			SCALA130-2-1/3234			2	5.7	
6	PRES-WD2M2T10S132			SCALA130-2/3234	6.6				
7	PRES-WD2M2T10SX15			SCALAX100-5/3234	6.8			1.25"H x 1.25"H	

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE PRISMA

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba multietapas horizontal marca ESPA serie PRISMA de excelente calidad, muy silenciosa, robusta y eficiente. Eje e impulsores en acero inoxidable. Tazones en Noryl®. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
  - Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
  - Puesta en marcha fácil de realizar
  - Leds para establecer y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga. Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco. Baja presión
    - ✓ Alta temperatura del líquido
    - ✓ Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
    - ✓ Alarma externa (está opción es utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma aprobado por la NSF61

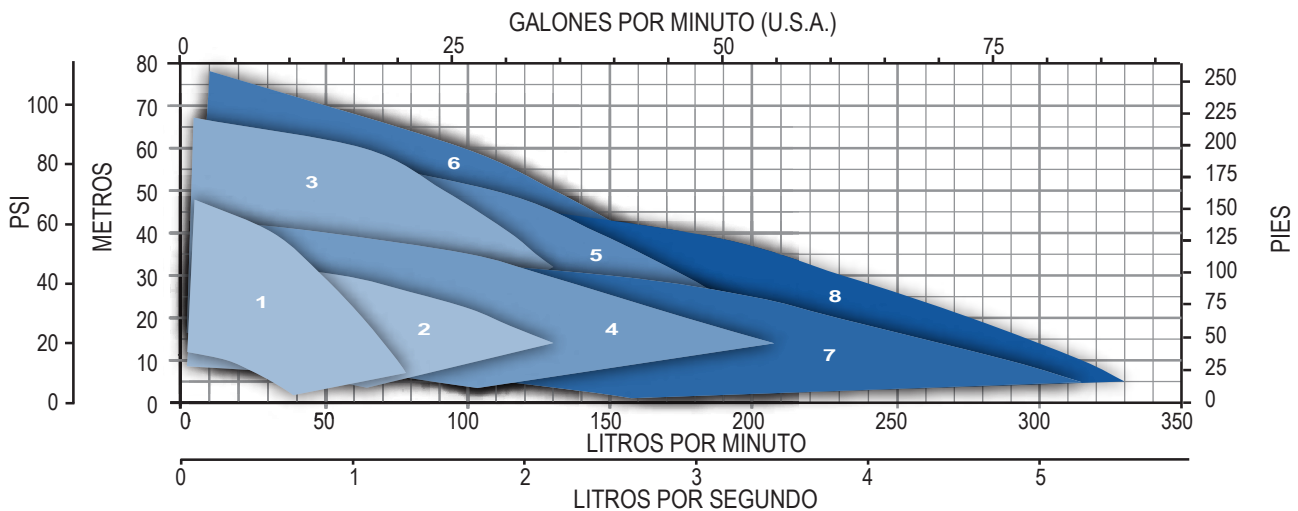


- 1** AÑO DE GARANTÍA  
En variador
- 2** AÑOS DE GARANTÍA  
En la bomba
- 5** AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

ÁREA DE OPERACIÓN	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-WD2M2M08P153	1 x 230	W-Drive2M2M/08	PRISMA15-3/1220	0.75	1 x 230	4.7	1"H x 1.25"H	2.8 (0.7)
2	PRES-WD2M2M08P252			PRISMA25-2/1220	1		6		18 (4.7)
3	PRES-WD2M2T10P254	1 x 230	W-Drive2M2T/10	PRISMA25-4/3220	2	3 x 230	6.5	1.25"H x 1.25"H	18 (4.7)
4	PRES-WD2M2T10P352			PRISMA35N-2/3224	1.5		5.2		
5	PRES-WD2M2T10P353			PRISMA35N-3/3224	2		8		
6	PRES-WD2M2T10P354			PRISMA35N-4/3224	3		9		
7	PRES-WD2M2T10P452			PRISMA45N-2/3224	2		8.7		
8	PRES-WD2M2T10P453			PRISMA45N-3/3224	3		8.6		

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

ÁREAS DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE JOB

- Ideal para uso residencial, comercial e industrial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba multietapas vertical marca ALTAMIRA serie JOB de excelente calidad, robusta y eficiente. Eje e impulsores en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro vaciado. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
  - Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
  - Puesta en marcha fácil de realizar
  - Leds para establecer y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
  - Protege a la motobomba en:
    - √ Alto y bajo voltaje
    - √ Sobrecarga. Corto circuito
    - √ Trabajo en seco. Baja presión
    - √ Alta temperatura del líquido
    - √ Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
    - √ Alarma externa (está opción es utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma aprobado por la NSF61



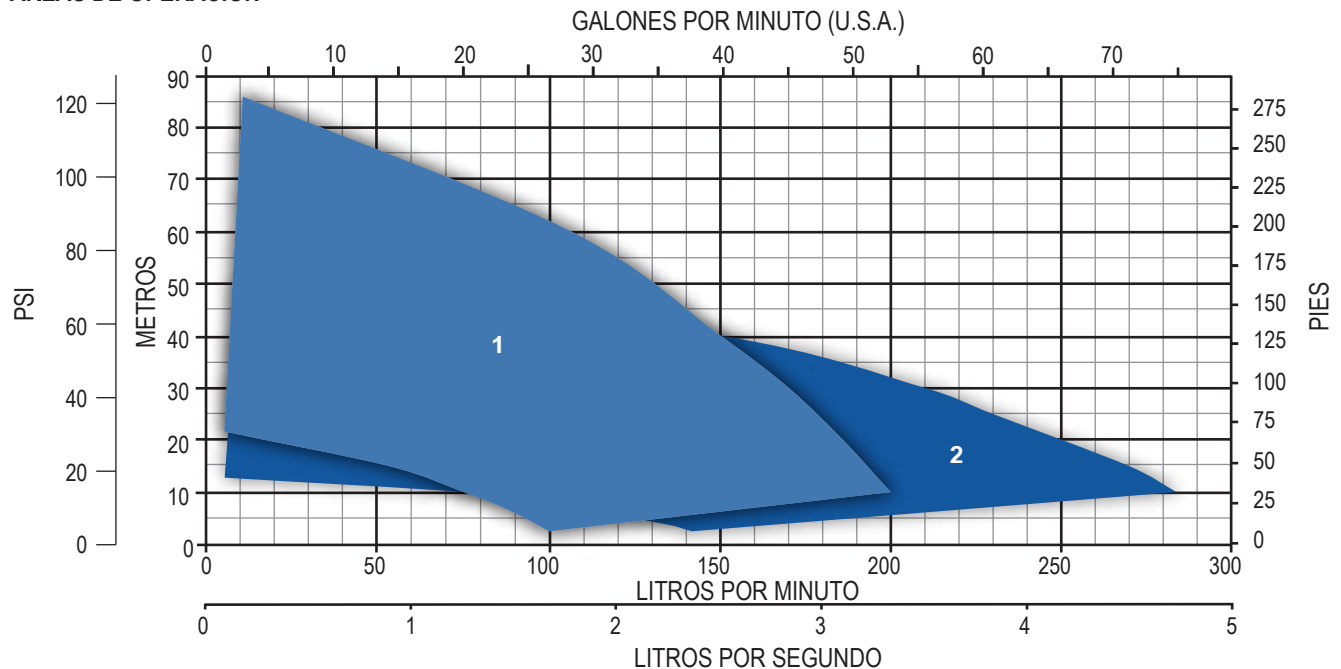
**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En variador y bomba

**5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

ÁREA DE OPERACIÓN	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-WD2M2T10JO26	1 x 230	W-Drive2M2T/10	JOB2 R30-6	3	3 x 230	7.9	1.5"H x 1.25"H	18 (4.7)
2	PRES-WD2M2T10JO34			JOB3.5 R30-4					

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

ÁREAS DE OPERACIÓN



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE MULTI**

- Ideal para uso residencial, comercial e industrial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba multietapas vertical marca ESPA serie MULTI de excelente calidad, muy silenciosa, robusta y eficiente. Eje e impulsores en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro gris de fundición. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
  - Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
  - Puesta en marcha fácil de realizar
  - Leds para establecer y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga. Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco. Baja presión
    - ✓ Alta temperatura del líquido
    - ✓ Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
    - ✓ Alarma externa (está opción es utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma aprobado por la NSF61



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En variador

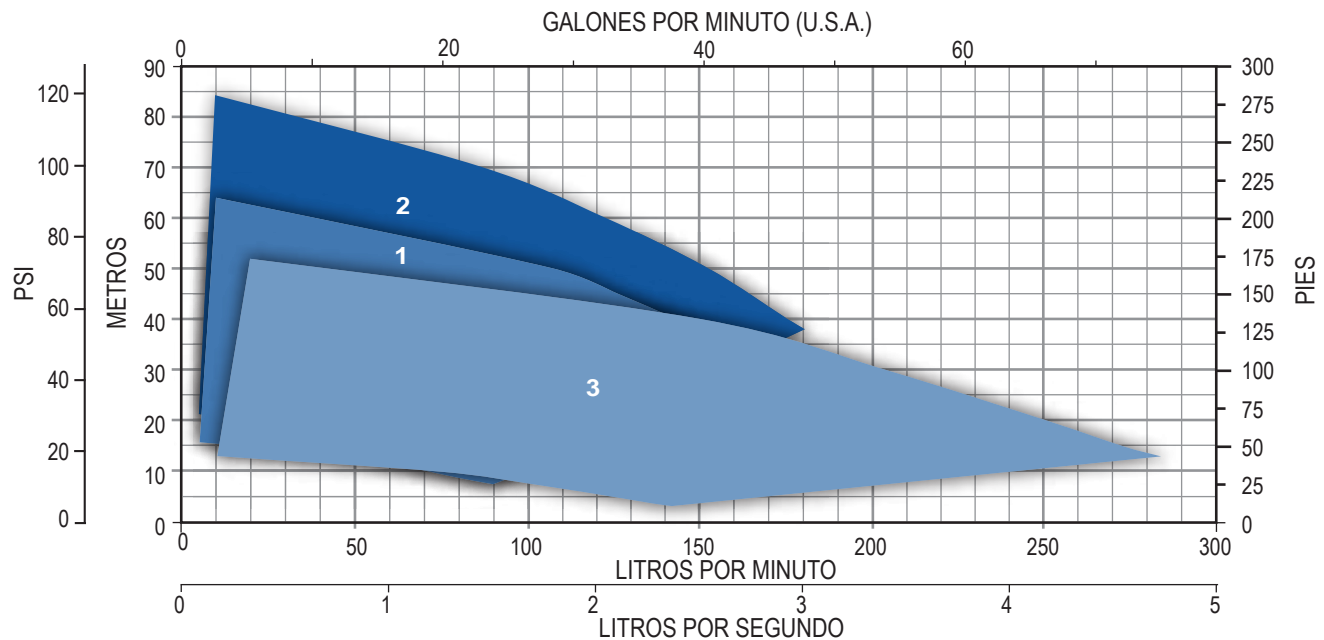
**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En la bomba

**5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

ÁREA DE OPERACIÓN	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-WD2M2T10M353	1 x 230	W-Drive2M2T/10	MULTI35-3	2	3 x 230	7.3	1.5"H x 1.25"H	18 (4.7)
2	PRES-WD2M2T10M354			MULTI35-4	3		9		
3	PRES-WD2M2T10M453			MULTI45-3			8.3		

\* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



Serie **TECNOPLUS**

- Presurizador compacto con variador de frecuencia integrado para el suministro automático y eficiente de agua a presión constante
- Ahorro de energía eléctrica
- Funcionamiento con aguas limpias en aplicaciones domésticas
- Operación silenciosa
- Autoaspirante hasta 2 m
- Impulsores y cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304
- Eje motor en acero inoxidable AISI 420
- Difusores en tecnopolímero Noryl® (PPO con carga de fibra de vidrio)
- Sello mecánico en grafito y esteatita
- Amplia gama de protecciones
- Restablecimiento automático
- Opción para operar con flotador
- Manómetro incluido
- Características de operación
  - Temperatura máxima del fluido: 4°C- 40°C
  - La motobomba requiere un tanque precargado de al menos 5 litros (no lo incluye)



- Motor:
  - Asíncrono, dos polos
  - Protección IP 55
  - Aislamiento clase F
  - Servicio continuo
  - Protección térmica incluida en el devanado
  - Carátula con pulsadores para aumentar o disminuir la presión de trabajo
  - Carcasa motor en aluminio

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA (pulgadas)	DMS*	PRESIÓN AL CIERRE m/psi	PESO (kg)
TECNOPLUS25-4N/M	1.25	1 x 230	8.8	1" x 1"	1.25"	40 / 56.8	14.2

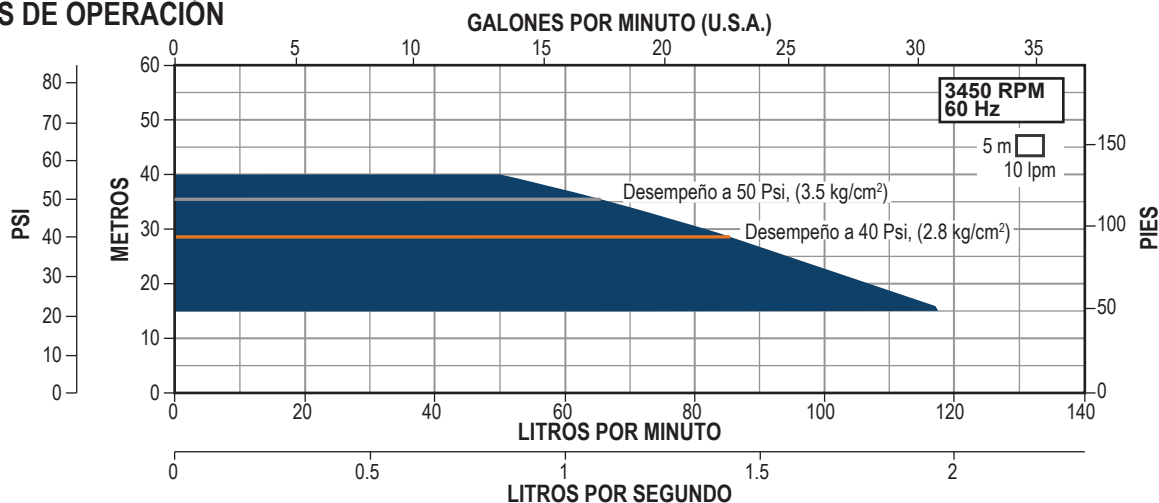
\*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

Tanque precargado ALTAMIRA Serie PRO-LV SISTEMA: Diafragma

CÓDIGO	CAPACIDAD		MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO	EQUIV. APROX. TANQUES SIN PRECARGA		ENTREGA VOLU-MÉTRICA (galones)			DIMENSIONES (pulgadas)		DIÁMETRO DE CONEX. NPT MACHO (pulg)	PESO (kg)
	Litros	Galones		Litros	Galones	20/40 psi	30/50 psi	40/60 psi	DIÁM.	ALTURA		
ALTAPRO 8LV	8	2.1	150 psi	14.2	3.8	0.79	0.68	0.61	8	11.8	3/4"	2.5

NOTA: La entrega volumétrica puede variar por distintas situaciones ambientales y condiciones del sistema, incluyendo temperatura y presión.

ÁREAS DE OPERACIÓN





- El paquete incluye: Bomba, motor, variador de frecuencia B-DRIVE (con sensor de presión interno), tanque de acero y manómetro de acero inoxidable con glicerina
- Bomba y motor sumergible para pozos de 4" de diámetro y mayores
- Funcionamiento automático. Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
  - Permite trabajar con voltaje de alimentación (207 a 253 V)
  - Puesta en marcha fácil de realizar
  - Leds para establecer y visualizar lo siguiente: presión del sistema, corriente del motor, temperatura °C y frecuencia de operación
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga. Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco. Baja presión
    - ✓ Alta presión
    - ✓ Alta temperatura
    - ✓ Nivel (Flotador)
- Tanque precargado de acero, 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61

- Bomba AQUA PAK serie MAX:
  - Excelente calidad, robusta y de larga durabilidad
  - Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
  - Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
  - Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Motor AQUA PAK:
  - Acoplamiento NEMA
  - Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior contruidos en acero inoxidable
  - Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)



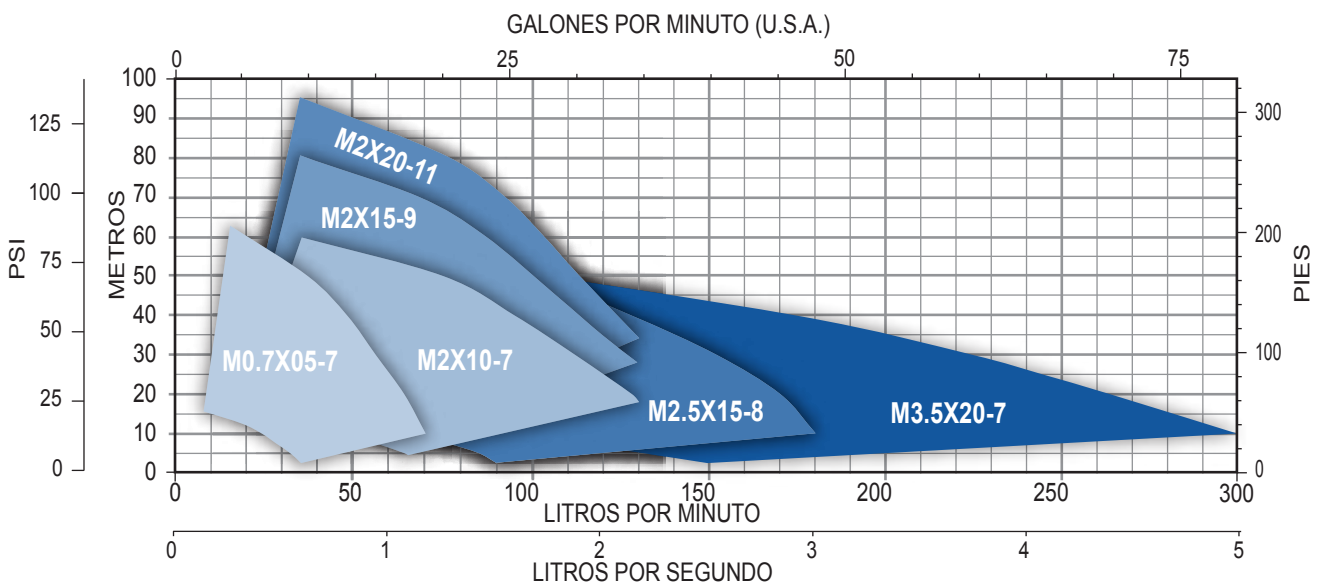
**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En manómetro

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En variador, bomba y motor

**5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

CÓDIGO	MODELO DE LA BOMBA	FLUJO NOMINAL LPS (LPM)	VARIADOR	HP	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	MOTOR FASES X VOLTS	CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL)
MAXBDRIVEW40-48	M0.705-7	0.7 (42)	B-DRIVEWMT10/230	1/2	2.8	1 x 230	3 x 230	8 (2.1)
MAXBDRIVEW85-48	M2X10-7	2 (120)		1	4.5			
MAXBDRIVEW85-62	M2.5X15-9	2.5 (150)		1.5	5.7			
MAXBDRIVEW85-75	M2X20-11	2 (120)		2	7.6			
MAXBDRIVEW125-40	M2.5X15-8	2.5 (150)		1.5	5.7			
MAXBDRIVEW200-35	M3.5X20-7	3.5 (210)		2	7.6			18 (4.7)

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



- El paquete incluye: Bomba, motor, variador de frecuencia WATER DRIVE (con sensor de presión interno), tanque de acero y manómetro de acero inoxidable con glicerina
- Bomba y motor sumergible para pozos de 4" de diámetro y mayores
- Funcionamiento automático. Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
  - Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
  - Puesta en marcha fácil de realizar
  - Leds para establecer y visualizar lo siguiente: presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga. Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco. Baja presión
    - ✓ Alta temperatura del líquido
    - ✓ Alarma por golpe de ariete (se activa con un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
    - ✓ Alarma externa (para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61

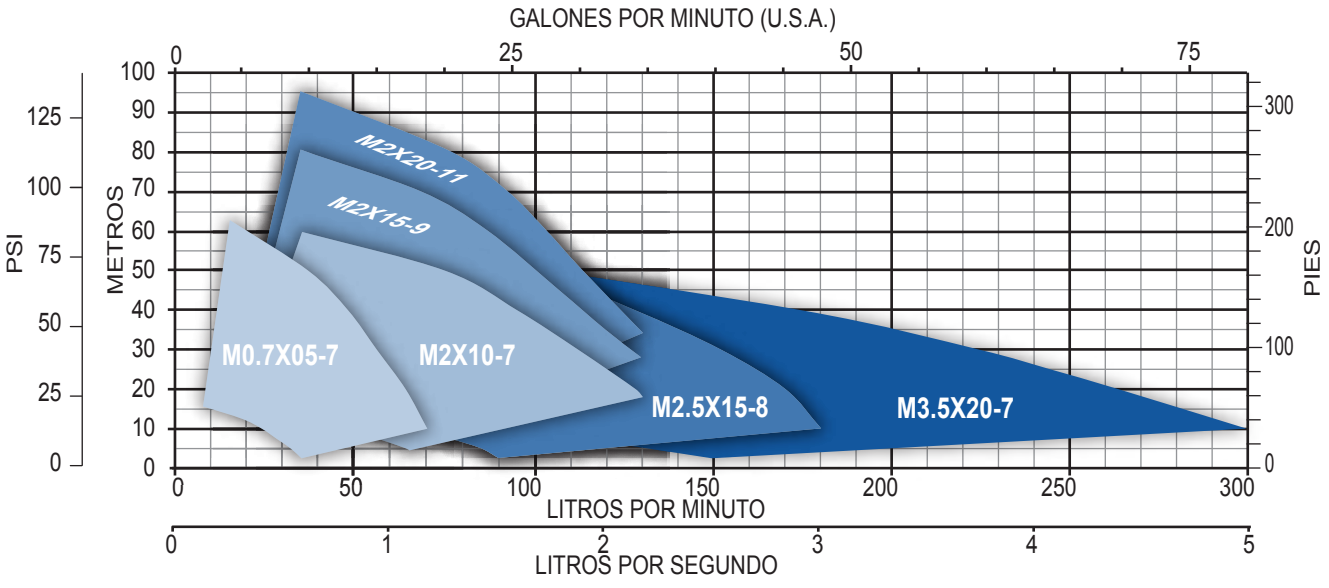
- Bomba AQUA PAK serie MAX:
  - Excelente calidad, robusta y de larga durabilidad
  - Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
  - Cuerpo, succión, descarga, válvula check, guardacable, colador de succión, eje y cople en acero inoxidable 304
  - Impulsores en Noryl®, difusores en Lexan®
- Motor AQUA PAK:
  - Acoplamiento NEMA
  - Carcasa, eje y cubierta de soportes superior e inferior construidos en acero inoxidable
  - Bobinas y baleros lubricados en aceite de calidad PREMIUM (para aplicaciones de agua potable)



- 1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En variador y manómetro
- 2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En la bomba y motor
- 5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

CÓDIGO	MODELO DE LA BOMBA	FLUJO NOMINAL LPS (LPM)	VARIADOR	HP	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	MOTOR FASES X VOLTS	CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL)
MAXDRIVE40-48	M0.7X05-7	0.7 (42)	W-DRIVE2M2T/10	1/2	2.8	1x230	3x230	8 (2.1)
MAXDRIVE85-48	M2X10-7	2 (120)		1	4.5			
MAXDRIVE85-62	M2X15-9	2 (120)		1.5	5.7			
MAXDRIVE85-75	M2X20-11	2 (120)		2	7.6			
MAXDRIVE125-40	M2.5X15-8	2.5 (150)		1.5	5.7			
MAXDRIVE200-35	M3.5X20-7	3.5 (210)		2	7.6			18 (4.7)

ÁREAS DE OPERACIÓN



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE ACUARIA**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba sumergible marca ESPA serie ACUARIA, de alta calidad, robusta y eficiente. Bomba y motor sumergible en un sólo cuerpo (monoblock). Por su excelente sistema de enfriamiento es ideal para cisternas y norias
- Eje, impulsores, difusores, camisa de enfriamiento, succión y descarga en acero inoxidable
- Incluye: - Robusta camisa de enfriamiento en acero inoxidable
  - Interruptor de nivel para protección contra trabajo en seco
  - 15 m de cable sumergible tomacorriente
  - Válvula check en acero inoxidable
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (127V). Acepta amplio rango: de 80 a 140V
  - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
  - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
  - Válvula check integrada
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61



**1**

**AÑO DE GARANTÍA**  
En el variador de frecuencia HC serie WATER VARIAT VD

**2**

**AÑOS DE GARANTÍA**  
En la motobomba ESPA serie ACUARIA

**5**

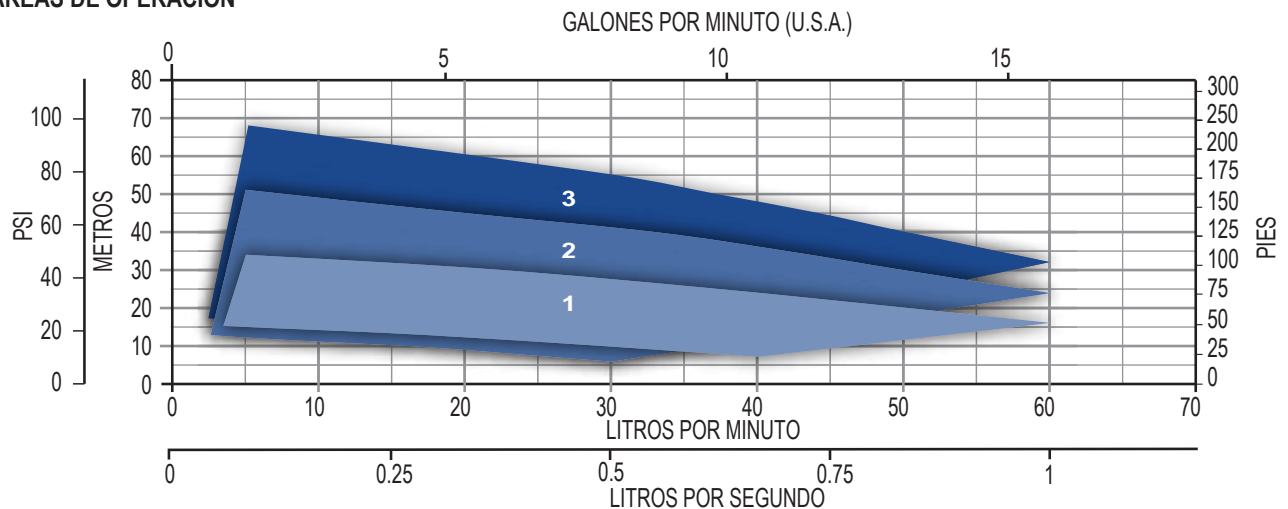
**AÑOS DE GARANTÍA**  
En el tanque precargado

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-WVD11127A072	1 x 127	WVEMSM11A127/220DP	ACUARIA07N-2/115A	0.5	1 x 115	6.8	2.8 (0.7)
2	PRES-WVD14127A073		WVEMSM14A127/220DP	ACUARIA07N-3/115A	0.9		12	
3	PRES-WVD14127A074		WVEMSM14A127/220DP	ACUARIA07N-4/115A	1.2		13.5	

**Notas:**

- Los paquetes de bombeo con motobombas ACUARIA están considerados para una distancia máxima entre la motobomba y el WATER-DRIVE de 15 m, para distancias mayores consulte con el Departamento de Ventas.
- Este paquete se surte sin ensamblar (es decir, cada partida en su empaque individual).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE ACUARIA**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- **Motobomba sumergible marca ESPA serie ACUARIA, de alta calidad, robusta y eficiente. Bomba y motor sumergible en un sólo cuerpo (monoblock). Por su excelente sistema de enfriamiento es ideal para cisternas y norias**  
Eje, impulsores, difusores, camisa de enfriamiento, succión y descarga en acero inoxidable  
Incluye: - Robusta camisa de enfriamiento en acero inoxidable  
- Interruptor de nivel para protección contra trabajo en seco  
- 15 m de cable sumergible tomacorriente  
- Válvula check en acero inoxidable
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (1 x 220V). Acepta amplio rango: de 176 a 264V
  - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
  - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
  - Válvula check integrada
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61

**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En el variador de frecuencia HC serie WATER VARIAT VD

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En la motobomba ESPA serie ACUARIA

**5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En el tanque precargado

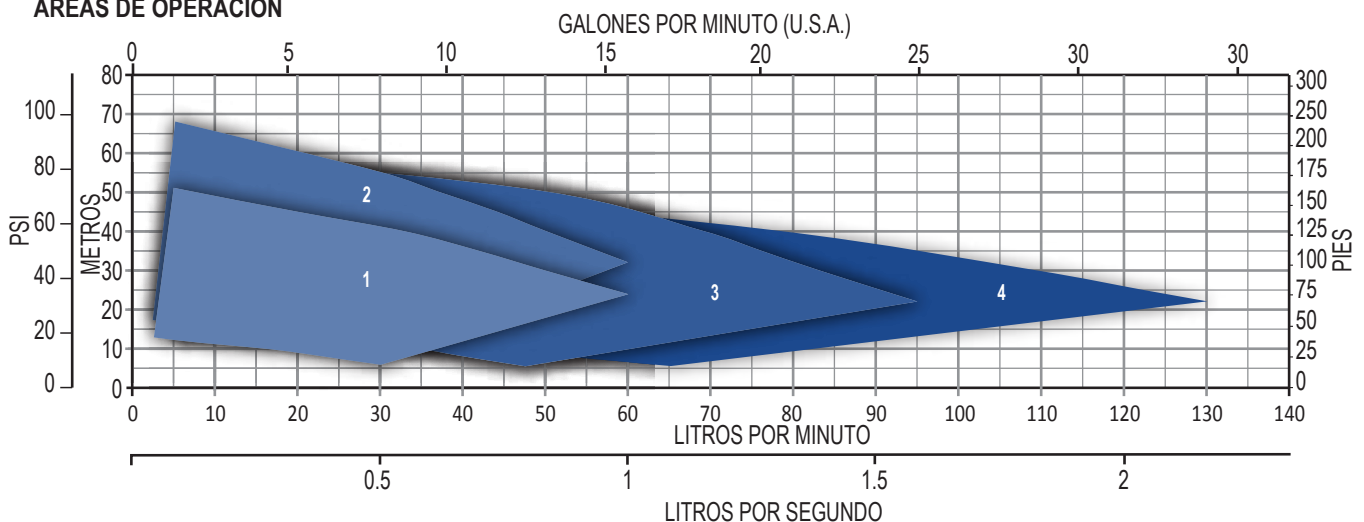


ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-WVD11220A073	1 x 220	WVEMSM11A127/220DP	ACUARIA07N-3/220A	0.9	1 x 220	5.4	2.8 (0.7)
2	PRES-WVD11220A074			ACUARIA07N-4/220A	1.2		6.6	
3	PRES-WVD11220A173			ACUARIA17-3/220A	1.5		8.2	18 (4.7)
4	PRES-WVD11220A273			ACUARIA27-3/1220A	1.5		8.5	

**Notas:**

- Los paquetes de bombeo con motobombas ACUARIA están considerados para una distancia máxima entre la motobomba y el WATER-DRIVE de 15 m, para distancias mayores consulte con el Departamento de Ventas.
- Este paquete se surte sin ensamblar (es decir, cada partida en su empaque individual).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE ACUARIA**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar

**Inlcuye:**

- Motobomba sumergible marca ESPA serie ACURARIA, de alta calidad, robusta y eficiente
- Bomba y motor sumergible en un solo cuerpo (monoblock).  
Por su excelente sistema de enfriamiento es ideal para cisternas y norias  
Eje, impulsores, difusores, camisa de enfriamiento, succión y descarga en acero inoxidable.
  - Interruptor de nivel para protección contra trabajo en seco
  - 15m de cable sumergible tomacorriente
  - Válvula check
- Variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE, el cual brinda las siguientes ventajas importantes:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Alimentación con un voltaje monofásico (1x230V).
  - Creación de sistemas dúplex considerando un variador B-DRIVE en cada motobomba
  - Puesta en marcha fácil de realizar
  - Válvula check integrada
  - Protecciones como:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga
    - ✓ Cortocircuito
    - ✓ Trabajo en seco
    - ✓ Alta y baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo.  
Diseño de diafragma. Aprobado por la NSF61



**AÑO DE GARANTÍA**  
En la mano de obra



**AÑO DE GARANTÍA**  
En el variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ESPA serie ACUARIA



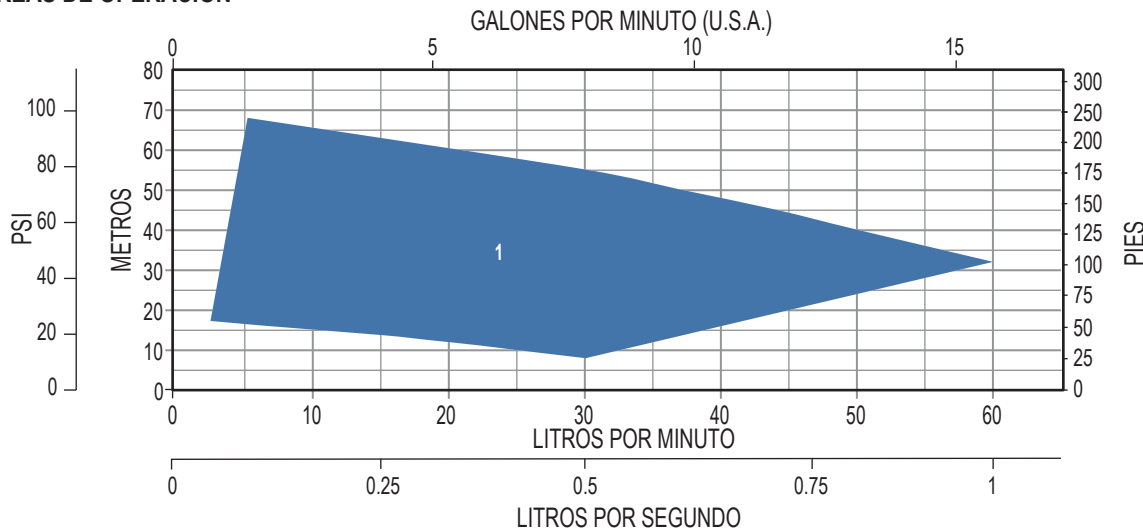
**AÑO DE GARANTÍA**  
En el tanque precargado

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-BD2M2M08AC74	1 x 230V	B-DRIVEWMM12/230	ACUARIA07N-4/220A	1.2	1 x 220	6.6	2.8 (0.7)

**Notas:**

- Los paquetes de bombeo con motobombas ACUARIA están considerados para una distancia máxima de 15m entre la motobomba y B-DRIVE, para distancias mayores consulte con el Departamento de Ventas.
- Este paquete se surte sin ensamblar(es decir, cada partida en su empaque individual).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



**PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA SUMERGIBLE MARCA ESPA SERIE ACUARIA**

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático. Compacto, fácil de instalar
- Motobomba sumergible marca ESPA serie ACUARIA de excelente calidad, robusta y eficiente. Bomba y motor sumergible en un sólo cuerpo (monoblock). Por su excelente sistema de enfriamiento es ideal para cisternas y norias  
Eje, impulsores, difusores, camisa de enfriamiento, succión y descarga en acero inoxidable  
Incluye: - Robusta camisa de enfriamiento en acero inoxidable  
- Interruptor de nivel para protección contra trabajo en seco  
- 15 m de cable sumergible tomacorriente  
- Válvula check en acero inoxidable
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
  - Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
  - Puesta en marcha fácil de realizar
  - Leds para establecer y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
  - Protege a la motobomba en:
    - ✓ Alto y bajo voltaje
    - ✓ Sobrecarga. Corto circuito
    - ✓ Trabajo en seco. Baja presión
    - ✓ Alta temperatura del líquido
    - ✓ Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
    - ✓ Alarma externa (está opción es utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma aprobado por la NSF61



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
En el variador de frecuencia HC serie WATER DRIVE

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En la motobomba ESPA serie ACUARIA

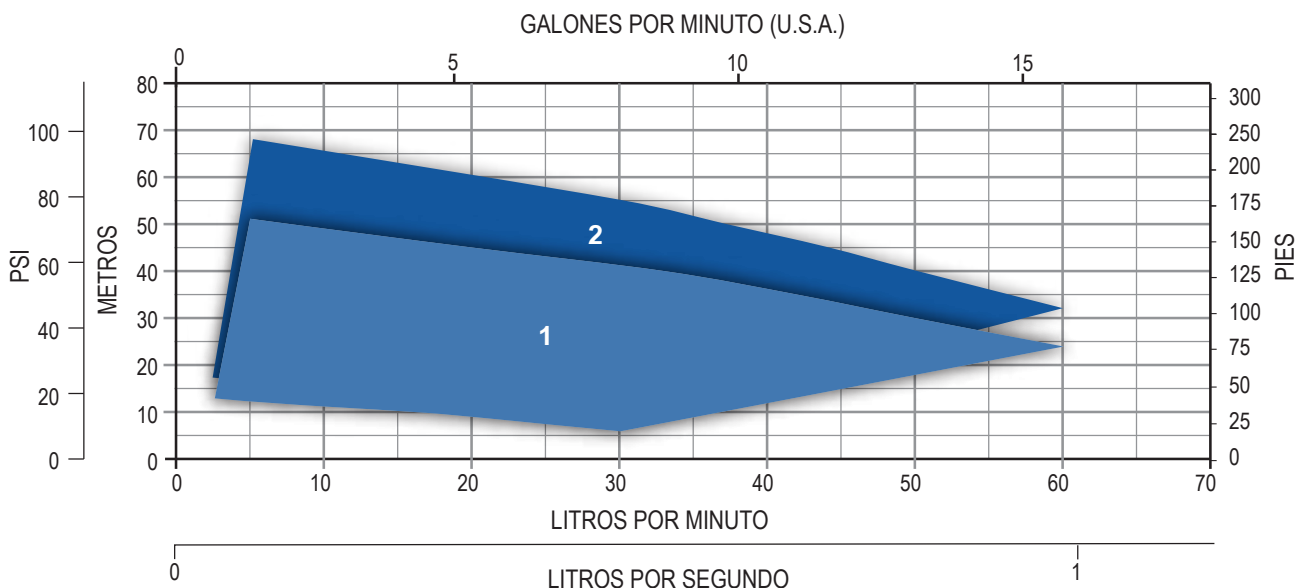
**5**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En el tanque precargado

ÁREA DE OPERACIÓN	CÓDIGO	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	VOLTAJE DE MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-WD2M2M08AC73	1 x 230	W-Drive2M2M/08	ACUARIA07N-3/220A	0.9	1 x 230	5.4	2.8 (0.7)
2	PRES-WD2M2M08AC74			ACUARIA07N-4/220A	1.2		6.6	

Notas:

- Los paquetes de bombeo con motobombas ACUARIA están considerados para una distancia máxima entre la motobomba y el WATER-DRIVE de 15 m, para distancias mayores consulte con el Departamento de Ventas.
- Este paquete se surte sin ensamblar (es decir, cada partida en su empaque individual).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**



- Presión constante para un amplio rango de ajustes (25 a 80 psi)
- Fácil instalación
- Arranque suave para evitar golpes de ariete
- Funciona con tanques de presión pequeños, o grandes existentes
- Tecnología Smart Reset® permite una buena recuperación antes de volver a arrancar la bomba
- Potencia de entrada monofásica con rendimiento trifásico (sólo modelos SubDrive)
- Excelente protección contra interferencia por radiofrecuencia
- Certificación UL y CUL
- Nueva aplicación para su teléfono inteligente: FE CONNECT



SubDrive QuickPak= Bomba + Motor + variador de frecuencia (No incluye tanque)

**1**  
AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	FLUJO NOMINAL DE LA BOMBA (gpm)	HP	VOLTAJE DE ENTRADA FASES X VOLTS.	DRIVE	*CAPACIDAD DE TANQUE (SUGERIDO)	
					LITROS	GAL

**MONODRIVE QUICK PAK CONNECT**

C-10SDQP-0.5HP	10	0.5	1 x 208/230VCA	MD	7.6	2
C-10SDQP-0.75HP		0.75		MD		
C-15SDQP-1HP	15	1		MD	15.1	4
C-15SDQP-1.5HP		1.5		MD		
C-20SDQP-0.5HP	20	0.5		MD		
C-20SDQP-0.75HP		0.75		MD		
C-20SDQP-1HP		1		MD		
C-25SDQP-1HP	25	1		MD		

**SUBDRIVE QUICK PAK CONNECT**

C-25SDQP-1.5HP	25	1.5	1 x 208/230VCA	SD15	15.1	4
C-25SDQP-2HP		2		SD20	30.3	8
C-25SDQP-3HP		3		SD30	30.3	8
C-35SDQP-1.5HP	35	1.5		SD15	15.1	4
C-35SDQP-2HP		2		SD20	30.3	8
C-35SDQP-3HP		3		SD30	30.3	8
C-35SDQP-5HP		5	1 x 208/230±10%VCA	SD50	75.7	20
C-60SDQP-3HP	60	3	1 x 208/230VCA	SD30	30.3	8
C-60SDQP-5HP		5	1 x 208/230±10%VCA	SD50	75.7	20
C-90SDQP-3HP	90	3	1 x 208/230VCA	SD30	30.3	8
C-90SDQP-5HP		5	1 x 208/230±10%VCA	SD50	75.7	20

MD= MonoDrive  
SD= SubDrive

\* El precio de lista no incluye tanque. Favor de cotizar por separado.



# PRESURIZADORES MÚLTIPLES





Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

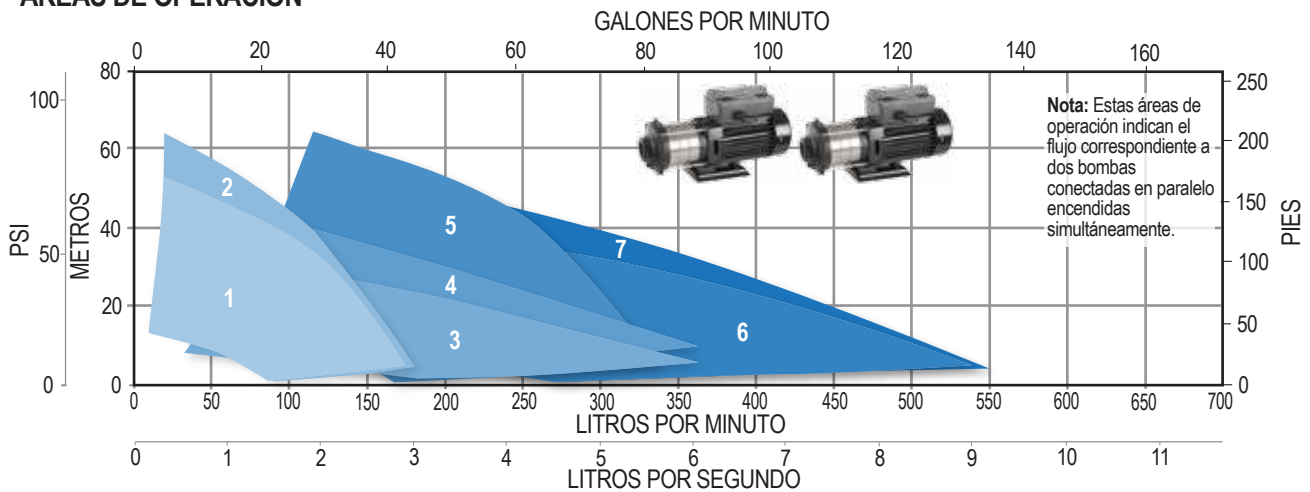
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		CON TABLERO DE CONTROL		CON 2 VARIADORES		
	MODELO	HP	*TANQUE OPCIONAL		ENSAMBLADO CON 2 WATER VARIAT	ENSAMBLADO CON 2 BDRIVE	
			MODELO DE PRESURIZADOR				
1	SCALA50-4/1115/230	3/4	1x127			PD-WVD11127SC54	8
			1x230	PD-SC50420	ALTAPRO XLB119	PD-WVD11220SC54	8
2	SCALA50-5/1230	1	1x230	PD-SC50520	ALTAPRO XLB119	PD-WVD11220SC55	8
			1x230	PD-SC100320	ALTAPRO XLB119	PD-WVD11220SC13	18
3	SCALA100-3/1230	1	1x230	PD-SC100320	ALTAPRO XLB119	PD-WVD11220SC13	18
			3x230	PD-SC100323	ALTAPRO XLB119		18
4	SCALA100-4/1230	1.5	1x230			PD-WVD11220SC14	18
			3x230	PD-SC100423	ALTAPRO XLB119	PD-BDW10MT2SC14	18
5	SCALAX100-5/1230	2	1x230			PD-WVD11220SCX15	18
			3x230	PD-SCX100523	ALTAPRO XLB119		
6	SCALA130-2-1/3234	1.5	3x230	PD-SC1302123	ALTAPRO XLB119		
			3x230	PD-SC130223	ALTAPRO XLB119		
7	SCALA130-2/3234	2	3x230				

8 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 8 litros (2.1 Galones)

18 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

\* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

### ÁREAS DE OPERACIÓN



**Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo**

ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL		CON 2 VARIADORES		
	MODELO	HP		SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL		ENSAMBLADO CON 2 WATER VARIAT	ENSAMBLADO CON 2 BDRIVE	
				MODELO DE PRESURIZADOR				
1	PRISMA15-2/1115	1/2	1x127			PD-WWD11127P152	8	
	PRISMA15-3/1115	3/4				PD-WWD11127P153	8	
2	PRISMA15-3/1220	3/4	1x230	PD-P15320	ALTAPRO XLB119	PD-WWD11220P153	8	
	PRISMA25-2/1115	1		1x127			PD-WWD14127P252	18
3	PRISMA25-2/1220	1	1x230		PD-P25220	ALTAPRO XLB119	PD-WWD11220P252	18
	PRISMA25-3/1220	1.5		1x230			PD-WWD11220P253	18
4	PRISMA25-4/1220	2	1x230				PD-WWD11220P254	18
	PRISMA25-4/3220	2		3x230	PD-P25423	ALTAPRO XLB119		PD-BDW10MT2P254
5	PRISMA35N-2/1220	1.5	1x230				PD-WWD11220P352	18
	PRISMA35N-2/3224	1.5		3x230	PD-P35223	ALTAPRO XLB119		PD-BDW10MT2P352
6	PRISMA35N-3/3224	2	3x230		PD-P35323	ALTAPRO XLB119		PD-BDW10MT2P353
	PRISMA35N-4/3224	3		3x230	PD-P35423	ALTAPRO XLB119		PD-BDW10MT2P354
7	PRISMA45N-2/3224	2	3x230		PD-P45223	ALTAPRO XLB119		PD-BDW10MT2P452
	PRISMA45N-3/3224	3		3x230	PD-P45323	ALTAPRO XLB119		PD-BDW10MT2P453

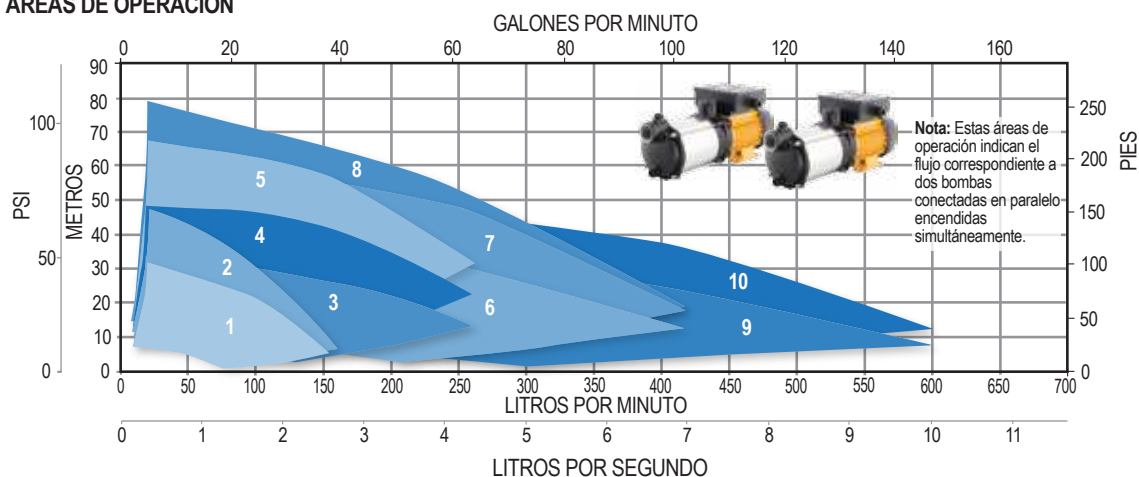
8 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 8 litros (2.1 Galones)

18 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

24 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 24 litros (6.3 Galones)

\* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

### ÁREAS DE OPERACIÓN



## Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

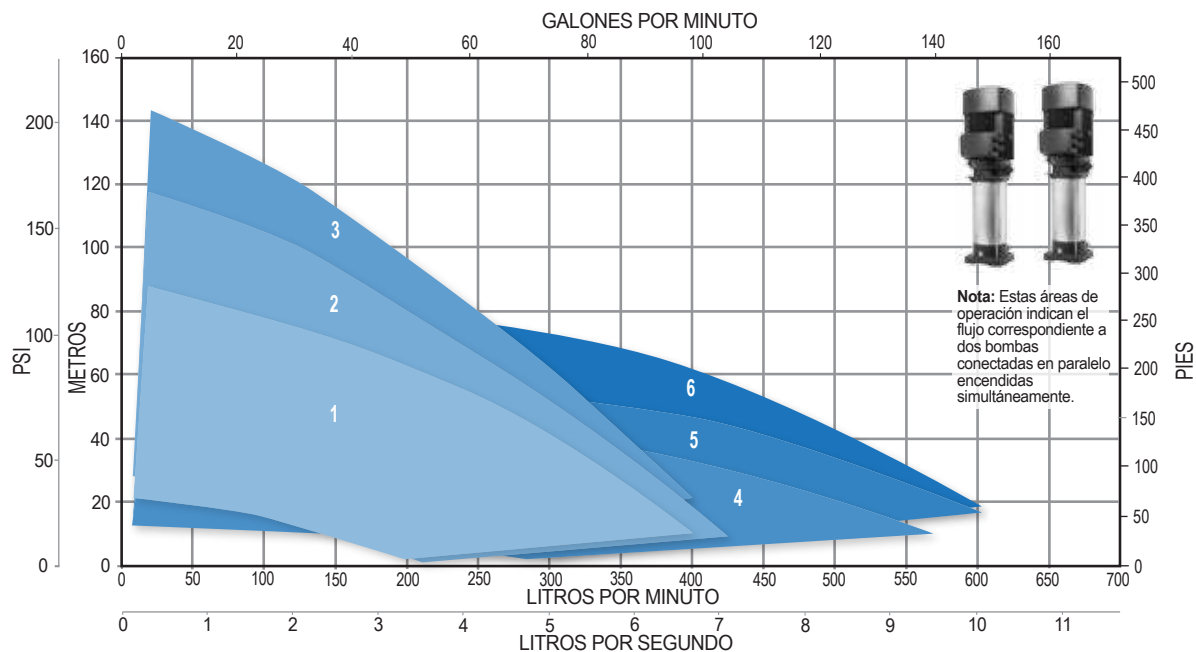
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL			CON 1 VARIADOR + PROCONTROL		CON 2 VARIADORES	
	MODELO	HP		SIN VARIADOR	*TANQUE OPCIONAL	1 SÓLO VARIADOR	R-DRIVE + PROCONTROL	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE
	1	JOB2 R30-6	3	3x230	PD-JOB2R30623 + ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R30623 (18)	PD-PRDA10MT2J26 (18)	PD-PFD911MT2J26 (18)	PD-RDA10MT2J26 (18)	PD-FD911MT2J26 (18)
	2	JOB2 R40-8	4	3x230	PD-JOB2R40823 + ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R40823 (18)	PD-PRDA15TT2J28 (18)	PD-PFD18TT2J28 (18)	PD-RDA15TT2J28 (18)	PD-FD18TT2J28 (18)
	3	JOB2 R55-10	5.5	3x230	PD-JOB2R551023 + ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R551023 (18)	PD-PRDA15TT2J210 (18)	PD-PFD18TT2J210 (18)	PD-RDA15TT2J210 (18)	PD-FD18TT2J210 (18)
	4	JOB3.5 R30-4	3	3x230	PD-JOB3.5R30423 + ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R30423 (24)	PD-PRDA10MT2J34 (24)	PD-PFD911MT2J34 (24)	PD-RDA10MT2J34 (24)	PD-FD911MT2J34 (24)
	5	JOB3.5 R40-6	4	3x230	PD-JOB3.5R40623 + ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R40623 (24)	PD-PRDA15TT2J36 (24)	PD-PFD18TT2J36 (24)	PD-RDA15TT2J36 (24)	PD-FD18TT2J36 (24)
	6	JOB3.5 R55-7	5.5	3x230	PD-JOB3.5R55723 + ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R55723 (24)	PD-PRDA15TT2J37 (24)	PD-PFD18TT2J37 (24)	PD-RDA15TT2J37 (24)	PD-FD18TT2J37 (24)

(18) Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

(24) Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 24 litros (6.3 Galones)

\* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador, a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

### ÁREAS DE OPERACIÓN



**Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo**

ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL		CON 1 VARIADOR + PROCONTROL		CON 2 VARIADORES		
	MODELO	HP		SIN VARIADOR +	*TANQUE OPCIONAL	1 SÓLO VARIADOR	R-DRIVE + PROCONTROL	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE
1	MULTI35-3	2	3x230	PD-M35323	ALTAPRO XLB119	PDV-M35323	PD-PRDA10MT2M353	PD-PFD911MT2M353	PD-RDA10MT2M353	PD-FD911MT2M353
2	MULTI35-4	3	3x230	PD-M35423	ALTAPRO XLB119	PDV-M35423	PD-PRDA10MT2M354	PD-PFD911MT2M354	PD-RDA10MT2M354	PD-FD911MT2M354
3	MULTI35-5	4	3x230	PD-M35523	ALTAPRO XLB119	PDV-M35523	PD-PRDA15TT2M355	PD-PFD18TT2M355	PD-RDA15TT2M355	PD-FD18TT2M355
4	MULTI45-3	3	3x230	PD-M45323	ALTAPRO XLB119	PDV-M45323	PD-PRDA10MT2M453	PD-PFD11MT2M453	PD-RDA10MT2M453	PD-FD11MT2M453
5	MULTI45-4	4	3x230	PD-M45423	ALTAPRO XLB119	PDV-M45423	PD-PRDA15TT2M454	PD-PFD18TT2M454	PD-RDA15TT2M454	PD-FD18TT2M454
6	MULTI45-5	5.5	3x230	PD-M45523	ALTAPRO XLB119	PDV-M45523	PD-PRDA18TT2M455	PD-PFD18TT2M455	PD-RDA18TT2M455	PD-FD18TT2M455

**18** Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

\* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador, a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

**ÁREAS DE OPERACIÓN**

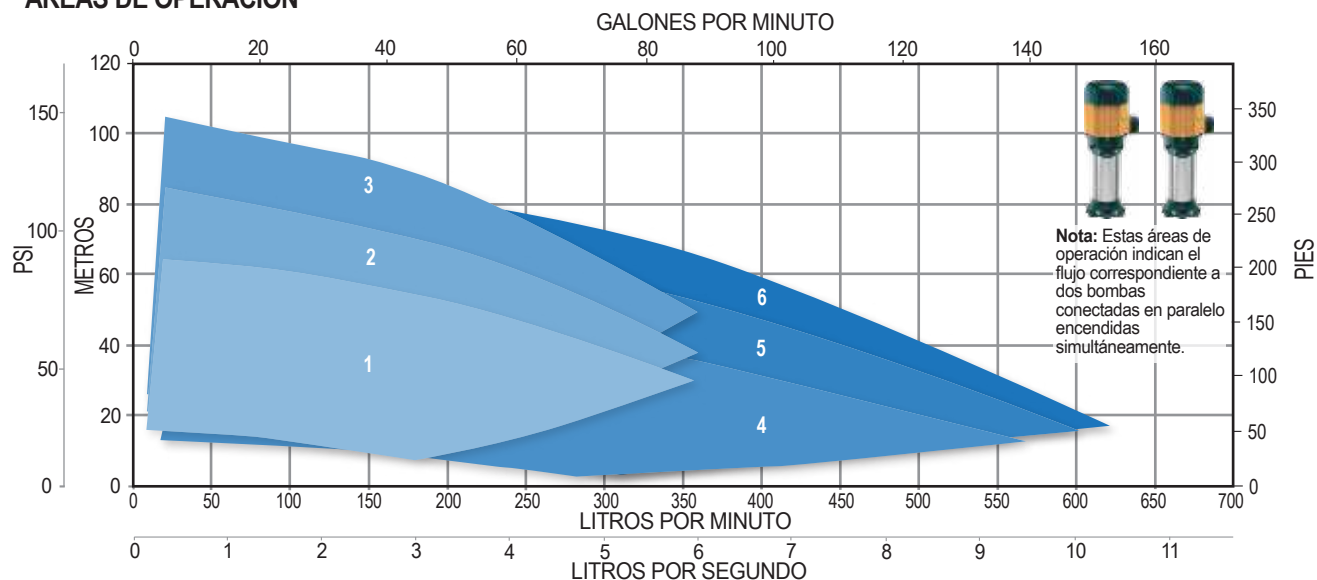


Tabla para seleccionar modelo

ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	ENSAMBLADO CON 2 WATER VARIAT		
	MODELO	HP		MODELO DE PRESURIZADOR		
1	ACUARIA07N-2/115A	0.5	1x127	PD-WVD11127A072		
2	ACUARIA07N-3/115A	0.9		PD-WVD14127A073		
3	ACUARIA07N-4/115A	1.2		PD-WVD14127A074		

Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 8 litros (2.1 Galones)

ÁREAS DE OPERACIÓN

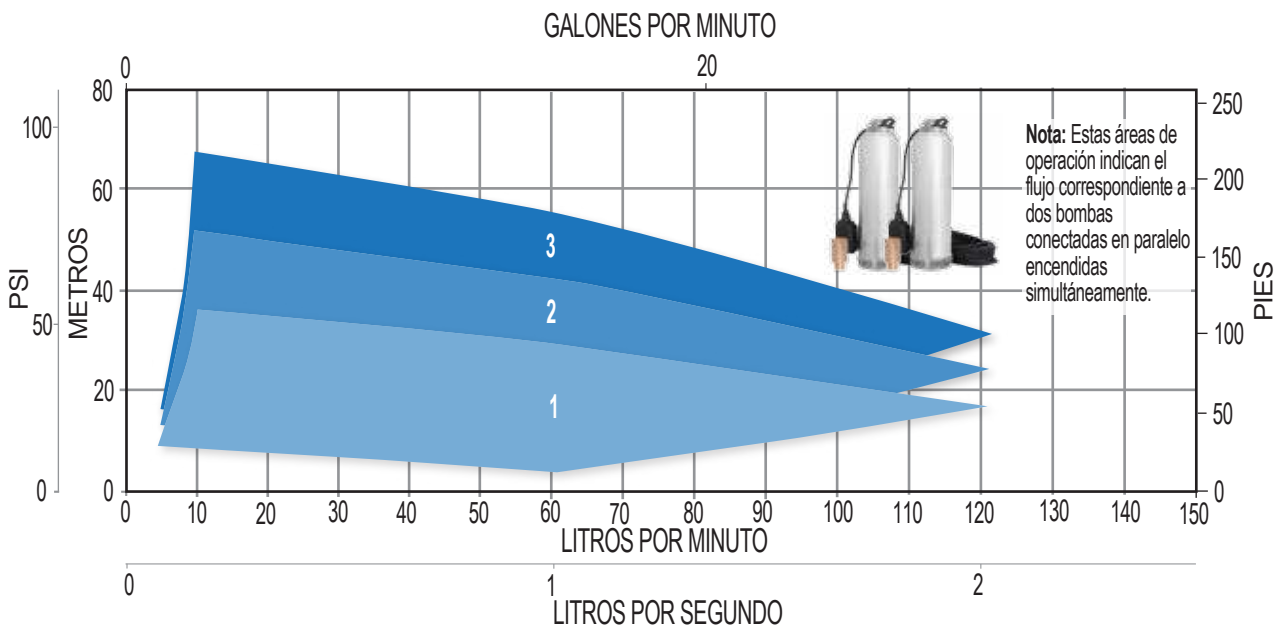


Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

ÁREAS DE OPERACIÓN		MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL		CON 1 VARIADOR + PROCONTROL		CON 2 VARIADORES			
		MODELO	HP		1 SÓLO VARIADOR		R-DRIVE + PROCONTROL	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE		
MODELO DE PRESURIZADOR												
1	T2 X15-4	1.5	3x230	PDV-T2X15423	18	PD-PRDA10MT2T2X4	18	PD-PFD97MT2T2X4	18	PD-RDA10MT2T2X4	18	PD-FD97MT2T2X4
2	T2 X30-8	3	3x230	PDV-T2X30823	18	PD-PRDA10MT2T2X8	18	PD-PFD911MT2T2X8	18	PD-RDA10MT2T2X8	18	PD-FD911MT2T2X8
3	T2 X40-12	4	3x230	PDV-T2X401223	18	PD-PRDA15TT2T2X12	18	PD-PFD18TT2T2X12	18	PD-RDA15TT2T2X12	18	PD-FD18TT2T2X12
4	T2 X55-16	5.5	3x230	PDV-T2X551623	18	PD-PRDA15TT2T2X16	18	PD-PFD18TT2T2X16	18	PD-RDA15TT2T2X16	18	PD-FD18TT2T2X16
5	T2 X75-22	7.5	3x230	PDV-T2X752223	18			PD-PFD25TT2T2X22	18			PD-FD25TT2T2X22
6	T3.5 X40-5	4	3x230	PDV-T3X40523	18	PD-PRDA15TT2T3X5	18	PD-PFD18TT2T3X5	18	PD-RDA15TT2T3X5	18	PD-FD18TT2T3X5
7	T3.5 X55-6	5.5	3x230	PDV-T3X55623	18	PD-PRDA15TT2T3X6	18	PD-PFD18TT2T3X6	18	PD-RDA15TT2T3X6	18	PD-FD18TT2T3X6
8	T3.5 X100-12	10	3x230	PDV-T3X101223	18							PD-FD30TT2T3X12
			3x440	PDV-T3X101243	18		PD-PFD18TT4T3X12	18				PD-FD18TT4T3X12
9	T3.5 X150-17	15	3x440	PDV-T3X1501743	18			PD-PFD25TT4T3X17	18			PD-FD25TT4T3X17
10	T6 X55-3	5.5	3x230	PDV-T6X55323	29			PD-PFD18TT2T6X3	29			PD-FD18TT2T6X3
11	T6 X75-4	7.5	3x230	PDV-T6X75423	29			PD-PFD25TT2T6X4	29			PD-FD25TT2T6X4
12	T6 X100-5	10	3x230	PDV-T6X10523	29							PD-FD30TT2T6X5
			3x440				PD-PFD18TT4T6X5	29				PD-FD18TT4T6X5
13	T6 X200-10	20	3x440	PDV-T6X201043	29							PD-FD38TT4T6X10

18 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

29 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 29 litros (7.6 Galones)

ÁREAS DE OPERACIÓN

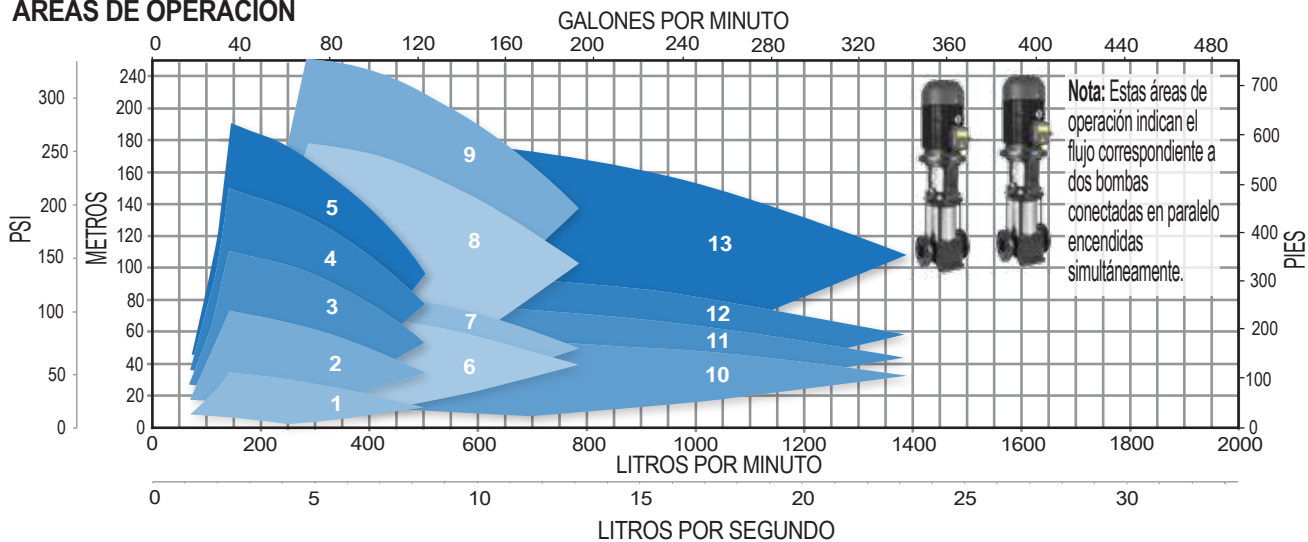


Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

			MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL		CON 1 VARIADOR + PROCONTROL		CON 2 VARIADORES		
			MODELO	HP		1 SÓLO VARIADOR	R-DRIVE + PROCONTROL	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE		
ÁREAS DE OPERACIÓN			MODELO DE PRESURIZADOR									
1	T7.5 X100-4	10	3x230	PDV-T7.5X100423	39						PD-FD30TT2T7X4	39
			3x440	PDV-T7.5X100443	39			PD-PFD18TT4T7X4	39		PD-FD18TT4T7X4	39
2	T7.5 X200-8	20	3x440	PDV-T7.5X200843	39						PD-FD38TT4T7X8	39
3	T10 X100-2	10	3x230	PDV-T10X100223	39						PD-FD30TT2T10X2	39
			3x440	PDV-T10X10243	39			PD-PFD18TT4T10X2	39		PD-FD18TT4T10X2	39
4	T10 X150-4-2	15	3x440	PDV-T10X154243	39			PD-PFD25TT4T10X42	39		PD-FD25TT4T10X42	39
5	T10 X250-5	25	3x440	PDV-T10X25543	39						PD-FD38TT4T10X5	39
6	T13 X200-2	20	3x440	PDV-T13X20243	39						PD-FD38TT4T13X2	39
7	T13 X400-4	40	3x440	PDV-T13X40443	39							

39 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 39 litros (10.3 Galones)

### ÁREAS DE OPERACIÓN

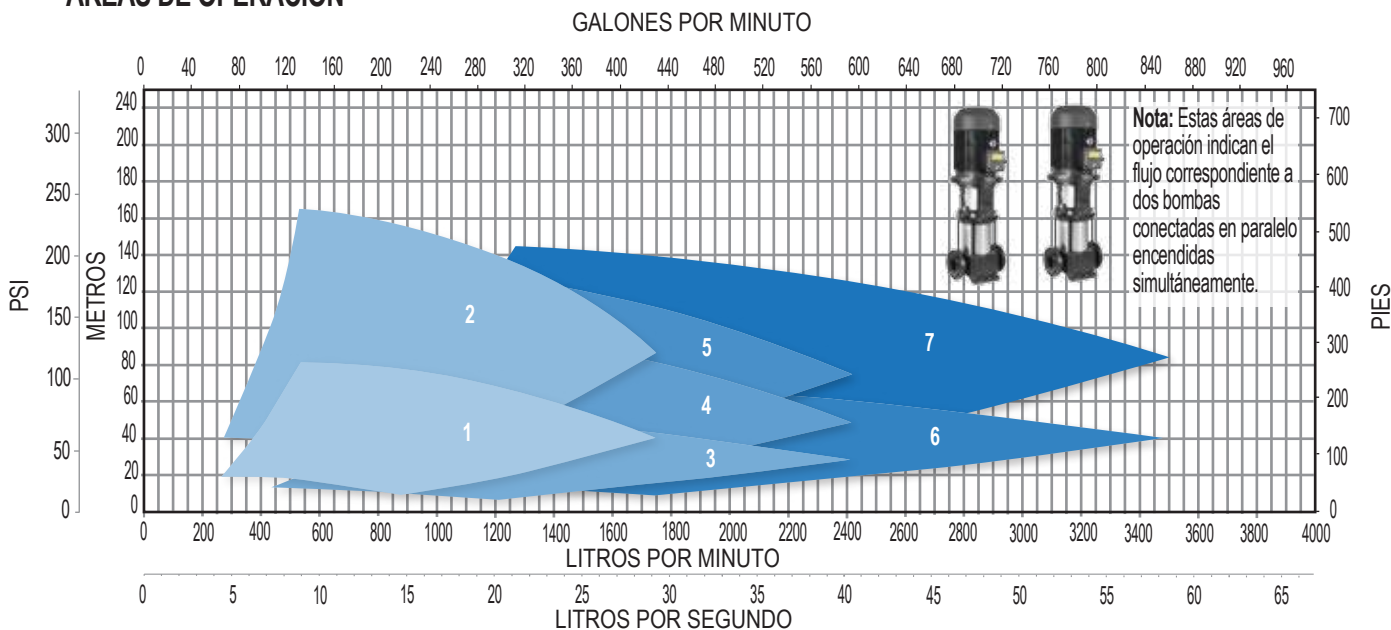


Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo y precio de lista (DLLS)

ÁREAS DE OPERACIÓN		MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL		CON 1 VARIADOR + PROCONTROL	CON 3 VARIADORES	
		MODELO	HP		SIN VARIADOR	*TANQUE OPCIONAL	1 SÓLO VARIADOR	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 3 R-DRIVE
MODELO DE PRESURIZADOR									
1	JOB2 R30-6	3	3x230	PT-JOB2R30623	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB2R30623	PT-PFD911MT2J26	PT-RDA10MT2J26	PT-FD911MT2J26
					+	18	24	24	24
2	JOB2 R40-8	4	3x230	PT-JOB2R40823	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB2R40823	PT-PFD18TT2J28	PT-RDA15TT2J28	PT-FD18TT2J28
					+	18	24	24	24
3	JOB2 R55-10	5.5	3x230	PT-JOB2R551023	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB2R551023	PT-PFD18TT2J210	PT-RDA15TT2J210	PT-FD18TT2J210
					+	18	24	24	24
4	JOB3.5 R30-4	3	3x230	PT-JOB3.5R30423	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB3.5R30423	PT-PFD911MT2J34	PT-RDA10MT2J34	PT-FD911MT2J34
					+	18	29	29	29
5	JOB3.5 R40-6	4	3x230	PT-JOB3.5R40623	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB3.5R40623	PT-PFD18TT2J36	PT-RDA15TT2J36	PT-FD18TT2J36
					+	18	29	29	29
6	JOB3.5 R55-7	5.5	3x230	PT-JOB3.5R55723	ALTAPRO XLB119	PTV-JOB3.5R55723	PT-PFD18TT2J37	PT-RDA15TT2J37	PT-FD18TT2J37
					+	18	29	29	29

\* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador, a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

18 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

24 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 24 litros (6.3 Galones)

29 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 29 litros (7.6 Galones)

ÁREAS DE OPERACIÓN

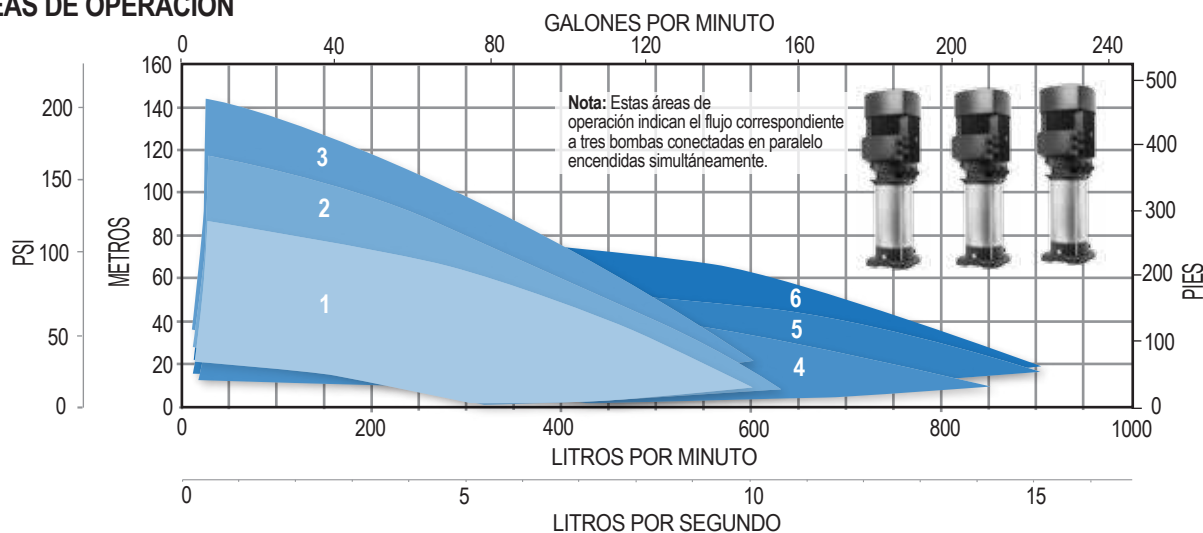




Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

		<p>Opción colocada sólo para efectos comparativos (NO es de presión constante)</p>							
		MOTOBOMBA		CON TABLERO DE CONTROL		CON 1 VARIADOR + PROCONTROL		CON 3 VARIADORES	
ÁREAS DE OPERACIÓN	MODELO	HP	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	*TANQUE OPCIONAL		1 SÓLO VARIADOR	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 3 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE
				SIN VARIADOR	+				
MODELO DE PRESURIZADOR									
1	MULTI35-3	2	3x230	PT-M35323	ALTAPRO XLB119	PTV-M35323	PT-PFD911MT2M353	PT-RDA10MT2M353	PT-FD911MT2M353
				+		18	18	18	18
2	MULTI35-4	3	3x230	PT-M35423	ALTAPRO XLB119	PTV-M35423	PT-PFD911MT2M354	PT-RDA10MT2M354	PT-FD911MT2M354
				+		18	18	18	18
3	MULTI35-5	4	3x230	PT-M35523	ALTAPRO XLB119	PTV-M35523	PT-PFD18TT2M355	PT-RDA15TT2M355	PT-FD18TT2M355
				+		18	18	18	18
4	MULTI45-3	3	3x230	PT-M45323	ALTAPRO XLB119	PTV-M45323	PT-PFD11MT2M453	PT-RDA10MT2M453	PT-FD11MT2M453
				+		18	24	24	24
5	MULTI45-4	4	3x230	PT-M45423	ALTAPRO XLB119	PTV-M45423	PT-PFD18TT2M454	PT-RDA15TT2M454	PT-FD18TT2M454
				+		18	24	24	24
6	MULTI45-5	5.5	3x230	PT-M45523	ALTAPRO XLB119	PTV-M45523	PT-PFD18TT2M455	PT-RDA18TT2M455	PT-FD18TT2M455
				+		18	24	24	24

\* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

18 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

24 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 24 litros (6.3 Galones)

ÁREAS DE OPERACIÓN

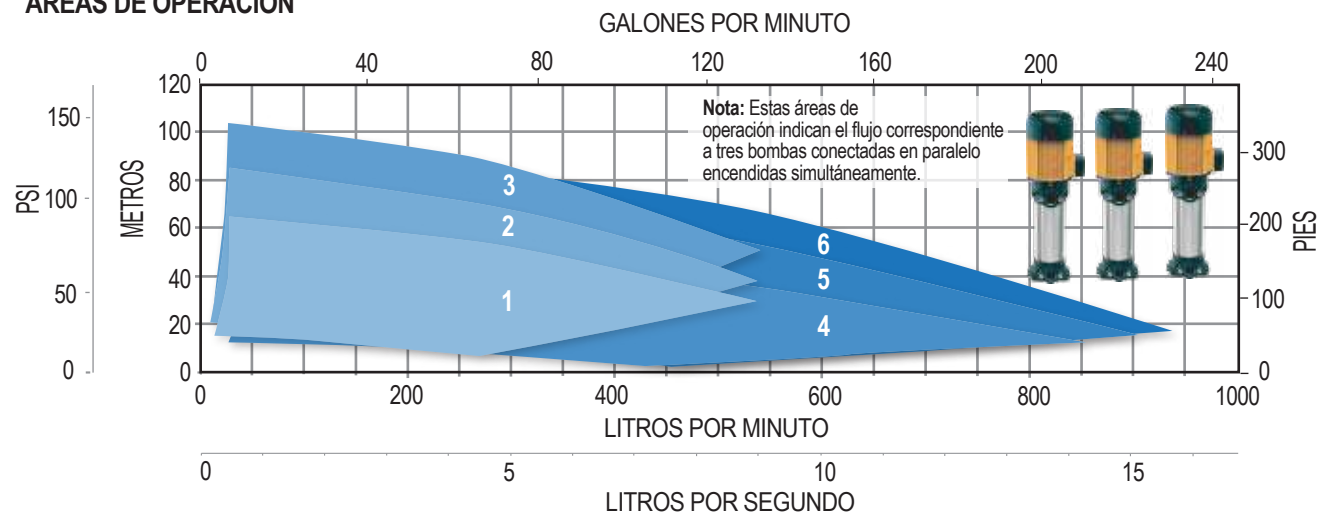


Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

ÁREAS DE OPERACIÓN		MOTOBOMBA		CON TABLERO DE CONTROL		CON 1 VARIADOR + PROCONTROL		CON 3 VARIADORES			
		MODELO	HP	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS		1 SÓLO VARIADOR	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 3 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE		
MODELO DE PRESURIZADOR											
1	T2 X15-4	1.5	3x230	PTV-T2X15423	18	PT-PFD97MT2T2X4	18	PT-RDA10MT2T2X4	18	PT-FD97MT2T2X4	18
2	T2 X30-8	3	3x230	PTV-T2X30823	18	PT-PFD911MT2T2X8	18	PT-RDA10MT2T2X8	18	PT-FD911MT2T2X8	18
3	T2 X40-12	4	3x230	PTV-T2X401223	18	PT-PFD18TT2T2X12	18	PT-RDA15TT2T2X12	18	PT-FD18TT2T2X12	18
4	T2 X55-16	5.5	3x230	PTV-T2X551623	18	PT-PFD18TT2T2X16	18	PT-RDA15TT2T2X16	18	PT-FD18TT2T2X16	18
5	T2 X75-22	7.5	3x230	PTV-T2X752223	18	PT-PFD25TT2T2X22	18			PT-FD25TT2T2X22	18
6	T3.5 X40-5	4	3x230	PTV-T3X40523	24	PT-PFD18TT2T3X5	24	PT-RDA15TT2T3X5	24	PT-FD18TT2T3X5	24
7	T3.5 X55-6	5.5	3x230	PTV-T3X55623	24	PT-PFD18TT2T3X6	24	PT-RDA15TT2T3X6	24	PT-FD18TT2T3X6	24
8	T3.5 X100-12	10	3x230	PTV-T3X101223	24					PT-FD30TT2T3X12	24
			3x440	PTV-T3X101243	24	PT-PFD18TT4T3X12	24			PT-FD18TT4T3X12	24
9	T3.5 X150-17	15	3x440	PTV-T3X1501743	24	PT-PFD25TT4T3X17	24			PT-FD25TT4T3X17	24
10	T6 X55-3	5.5	3x230	PTV-T6X55323	39	PT-PFD18TT2T6X3	39			PT-FD18TT2T6X3	39
11	T6 X75-4	7.5	3x230	PTV-T6X75423	39	PT-PFD25TT2T6X4	39			PT-FD25TT2T6X4	39
12	T6 X100-5	10	3x230	PTV-T6X10523	39					PT-FD30TT2T6X5	39
			3x440	PTV-T6X10543	39	PT-PFD18TT4T6X5	39			PT-FD18TT4T6X5	39
13	T6 X200-10	20	3x440	PTV-T6X201043	39					PT-FD38TT4T6X10	39

18 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

24 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 24 litros (6.3 Galones)

39 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 39 litros (10.3 Galones)

ÁREAS DE OPERACIÓN

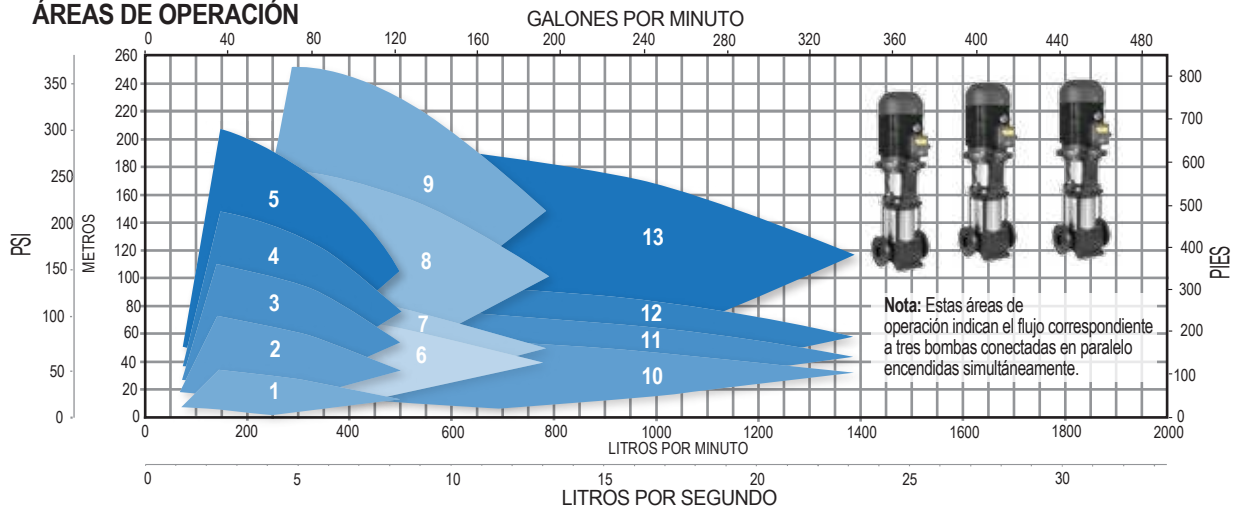
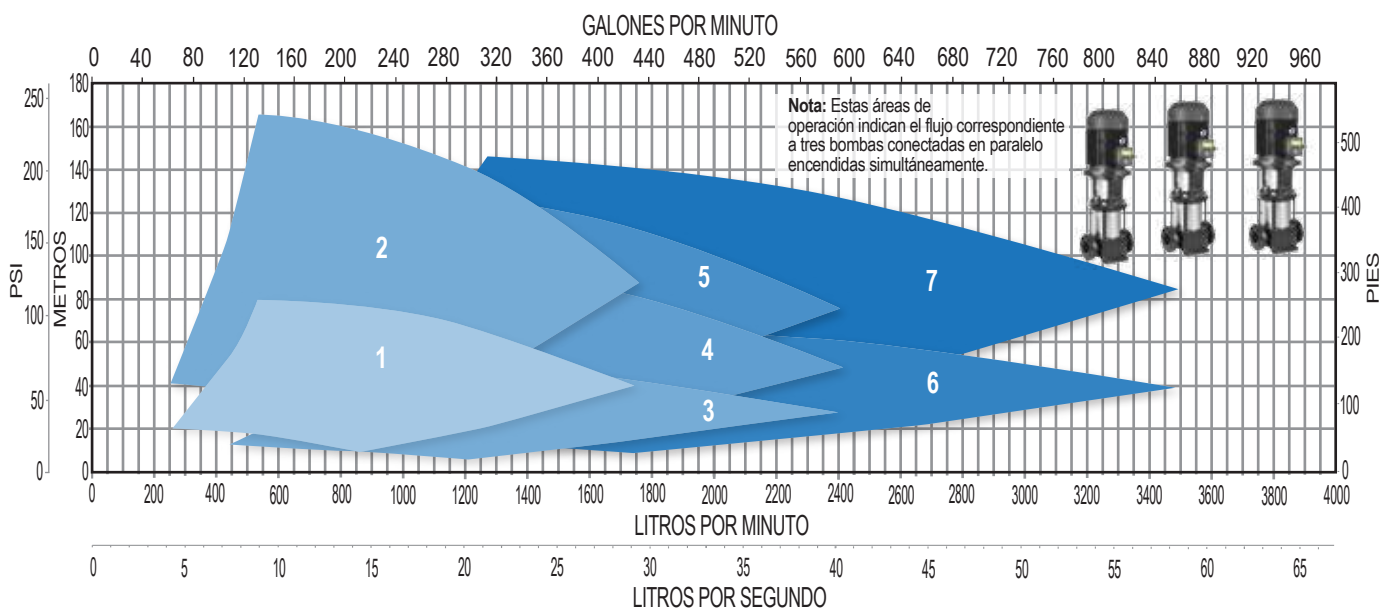


Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

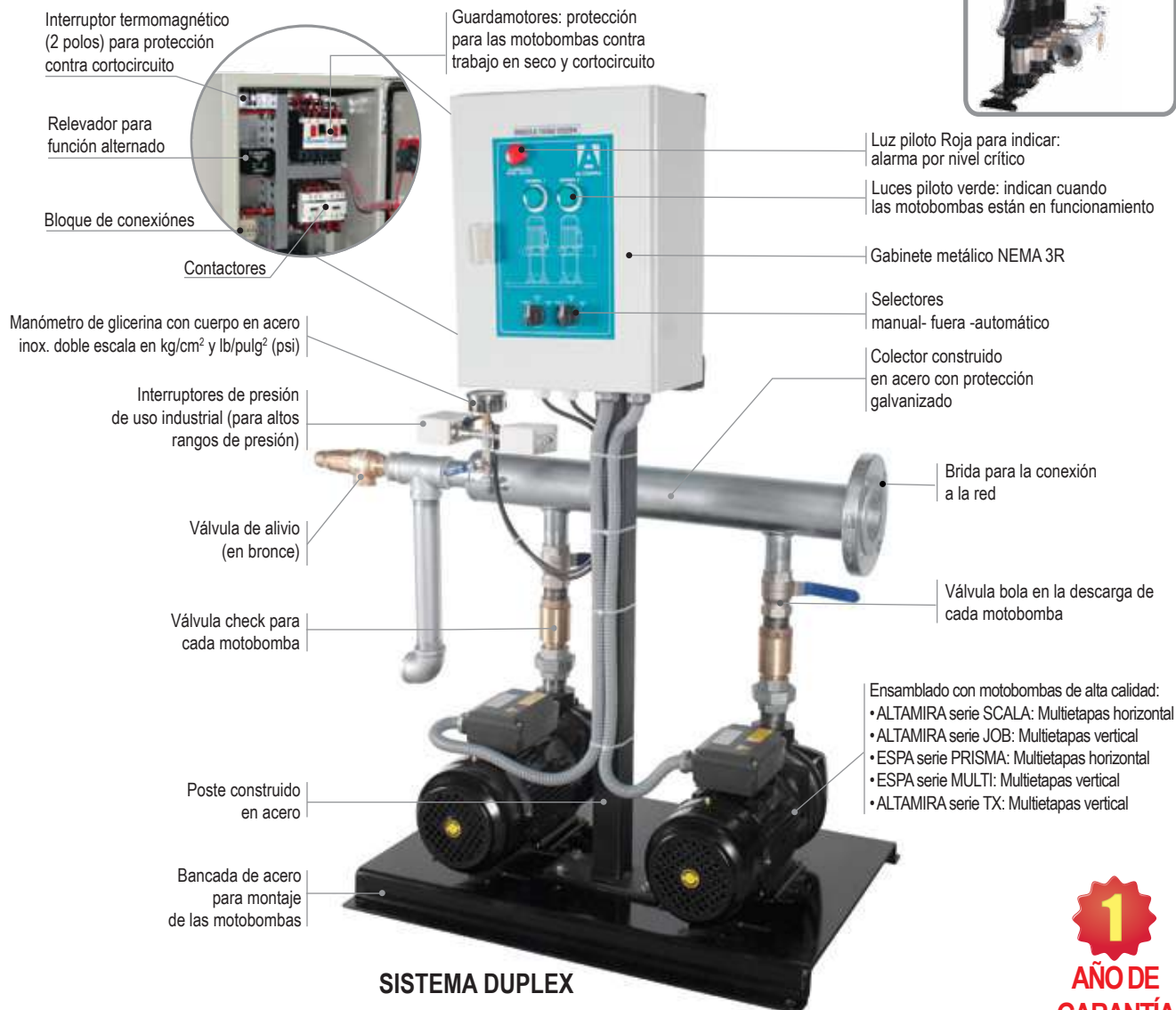
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA		ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL	CON 3 VARIADORES	
	MODELO	HP		1 SÓLO VARIADOR	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 3 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE
				MODELO DE PRESURIZADOR			
1	T7.5 X100-4	10	3x230	PTV-T7.5X100423 <sup>39</sup>			PT-FD30TT2T7X4 <sup>39</sup>
			3x440	PTV-T7.5X100443 <sup>39</sup>	PT-PFD18TT4T7X4 <sup>39</sup>		PT-FD18TT4T7X4 <sup>39</sup>
2	T7.5 X200-8	20	3x440	PTV-T7.5X200843 <sup>39</sup>			PT-FD38TT4T7X8 <sup>39</sup>
3	T10 X100-2	10	3x230	PTV-T10X100223 <sup>39</sup>			PT-FD30TT2T10X2 <sup>39</sup>
			3x440	PTV-T10X100243 <sup>39</sup>	PT-PFD18TT4T10X2 <sup>39</sup>		PT-FD18TT4T10X2 <sup>39</sup>
4	T10 X150-4-2	15	3x440	PTV-T10X154243 <sup>39</sup>	PT-PFD25TT4T10X42 <sup>39</sup>		PT-FD25TT4T10X42 <sup>39</sup>
5	T10 X250-5	25	3x440	PTV-T10X25543 <sup>39</sup>			PT-FD38TT4T10X5 <sup>39</sup>
6	T13 X200-2	20	3x440	PTV-T13X20243 <sup>39</sup>			PT-FD38TT4T13X2 <sup>39</sup>
7	T13 X400-4	40	3x440	PTV-T13X40443 <sup>39</sup>			

<sup>39</sup> Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 39 litros (10.3 Galones)

### ÁREAS DE OPERACIÓN



## PRESURIZADORES MÚLTIPLES ALTAMIRA CON TABLERO ALTERNADOR-SIMULTANEADOR (VELOCIDAD CONSTANTE)



**SISTEMA DUPLEX**

**1**  
**AÑO DE GARANTÍA**

### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador ALTAMIRA de velocidad constante, mantiene de manera automática la red hidráulica presurizada dentro de los rangos de presión establecidos en los interruptores de presión, arrancando de manera escalonada las motobombas cada vez que la presión desciende y deteniendo todas las motobombas encendidas en el momento que la presión alcanza el nivel más alto calibrado. Además el presurizador ALTAMIRA de velocidad constante alternará las motobombas por evento para tener un desgaste lo más uniformemente posible.

### VENTAJAS:

- Tablero de control en gabinete metálico
- Funcionamiento automático
- Interruptores de presión de uso industrial para altos rangos de presión
- Ensamblado con motobombas de alta calidad
- Totalmente ensamblado (solo es necesario agregar el tanque o tanques de su elección)

### PROTECCIONES:

- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Trabajo en seco (mediante un interruptor de nivel instalado en la cisterna)



## PRESURIZADORES MÚLTIPLES SERIE TX CON TABLERO DE CONTROL ALTAMIRA CON 1 VARIADOR DE FRECUENCIA Y ARRANCADORES TERMOMAGNÉTICOS (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)



**1**  
**AÑO DE GARANTÍA**

### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con tablero de control ALTAMIRA para presión constante, integra dentro de un gabinete metálico un variador de frecuencia para aplicaciones industriales, robusto y altamente configurable. Este presurizador mantendrá una presión constante en la red controlando una motobomba principal (la cual trabajará a frecuencias variables) y hasta cuatro motobombas de apoyo que trabajarán a plena carga, siendo alternadas y simultaneadas en función de la demanda.

### VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- Variador de frecuencia: robusto y altamente configurable
- Gabinete metálico NEMA
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Alternancia por tiempo de la motobomba principal
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento
- Posibilidad de automatización

### PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco (mediante un interruptor de nivel instalado en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase (sólo la motobomba principal)



## PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON TABLERO DE CONTROL ALTAMIRA CON 1 VARIADOR DE FRECUENCIA Y ARRANCADORES TERMOMAGNÉTICOS (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)



### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

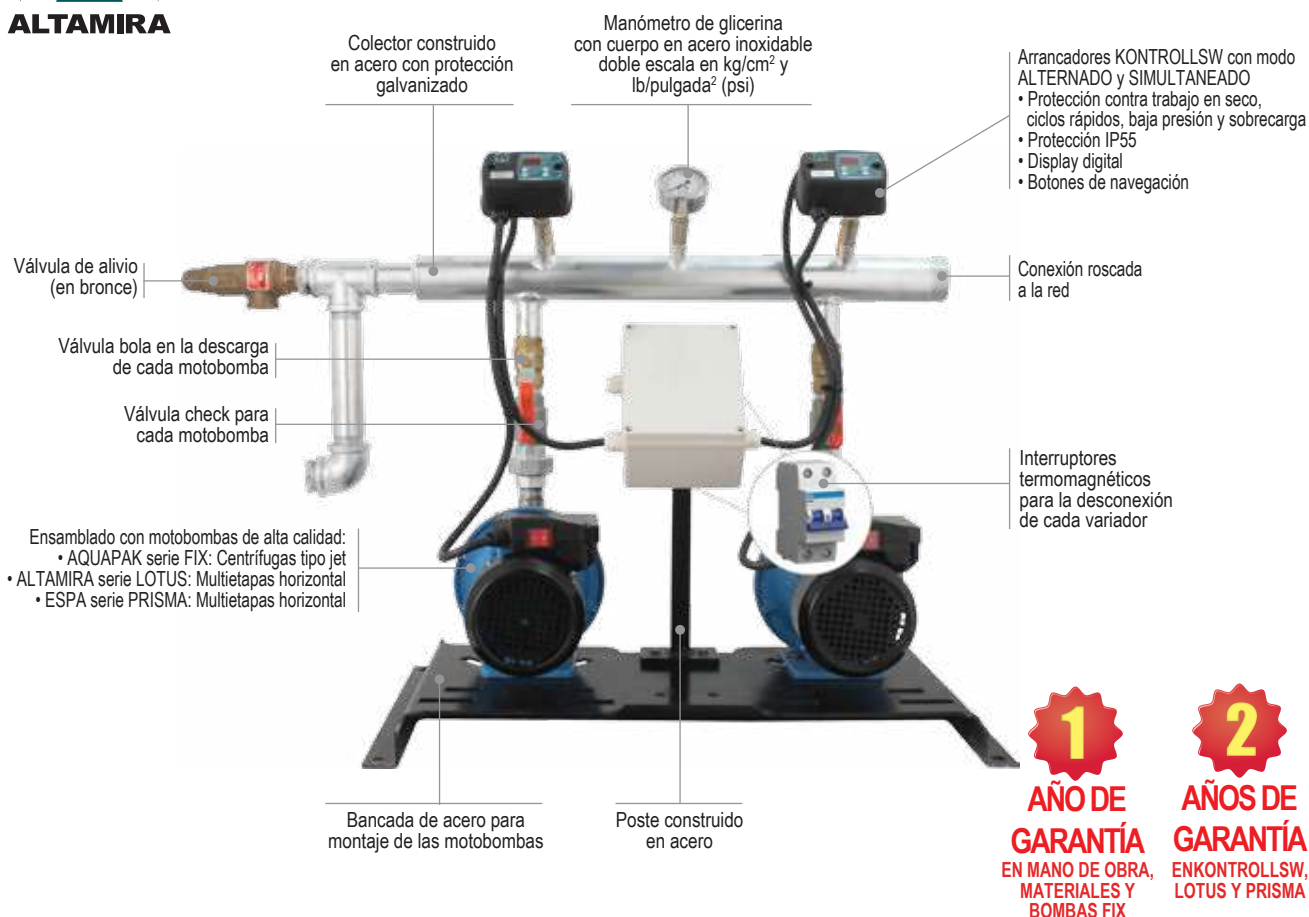
El presurizador múltiple con tablero de control ALTAMIRA para presión constante, integra dentro de un gabinete metálico un variador de frecuencia para aplicaciones industriales, robusto y altamente configurable. Este presurizador mantendrá una presión constante en la red controlando una motobomba principal (la cual trabajará a frecuencias variables) y hasta cuatro motobombas de apoyo que trabajarán a plena carga, siendo alternadas y simultaneadas en función de la demanda.

### VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- Variador de frecuencia: robusto y altamente configurable
- Gabinete metálico NEMA
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Alternancia por tiempo de la motobomba principal
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento
- Posibilidad de automatización

### PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco (mediante un interruptor de nivel instalado en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase (sólo la motobomba principal)



**PRINCIPIO DE OPERACIÓN:**

Con el KONTROLLSW se tiene el mismo principio de operación de un tablero hidroneumático, pero con todas las ventajas que ofrece la tecnología aplicada, por ejemplo: es posible establecer mayores rangos de funcionamiento, trabajar con diferentes unidades de presión, mayores protecciones, agilidad y precisión para establecer las presiones de paro y arranque así como tener en tiempo real las lecturas de presión y corriente de la motobomba.

**VENTAJAS:**

- Cuerpo plástico de alta resistencia con protección IP55
- Módulo alternador-simultaneador integrado
- Electrónica de potencia de hasta 16 amperes
- Protección electrónica de sobrecarga
- Circuito de control integrado
- Leds indicadores y display digital integrados
- Modo automático y manual
- Bornes de conexión
- Interruptor de presión electrónico
- Protección contra trabajo en seco activado por el valor de corriente (no requiere flotador)
- Diseño compacto e innovador
- Mínimo mantenimiento ya que cuenta con menos puntos de conexión
- Display digital integrado para visualizar en tiempo real la presión del sistema y corriente de la motobomba
- Las presiones de paro y arranque en bar o PSI son ajustables de forma fácil y precisa (sin necesidad de girar tuercas)
- Protección de trabajo en seco sin necesidad de elementos de control en la cisterna
- Es posible trabajar el sistema en bar o PSI

**PROTECCIONES:**

- Trabajo en seco
- Sobrecarga
- Ciclos rápidos
- Baja presión

## PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA R-DRIVE (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

1 variador de frecuencia avanzado R-DRIVE + 1 arrancador PROCONTROL

- Variador R-DRIVE con protección IP20
- Display LCD 2 líneas x 16 caracteres (muestra los valores de voltaje, corriente, presión de la red y alarmas de nuestro sistema)
- Botones de navegación



- Arrancador PROCONTROL
- Protección por sobrecarga de corriente, pérdida de fase, número excesivo de arranques y contra trabajo en seco
- Display iluminado
- Construcción externa en aluminio
- Botones de arranque/paro y de navegación
- Grado de protección IP55

- Transductor de presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma aprobado por la NSF61
- Colector construido en acero con protección galvanizado
- Válvula de alivio (en bronce)
- Bancada de acero para montaje de las motobombas

- Interruptores termomagnéticos para desconexión del variador y PROCONTROL
- Poste construido en acero
- Brida para la conexión a la red
- Ensamblado con motobombas de alta calidad:
  - ALTAMIRA serie JOB: Multietapas vertical
  - ESPA serie MULTI: Multietapas vertical
  - ALTAMIRA serie TX: Multietapas vertical

**1 AÑO DE GARANTÍA**

### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El Presurizador dúplex con variador de frecuencia R-DRIVE y arrancador PROCONTROL es un presurizador diseñado para el suministro de agua a presión constante, en el cual el variador R-DRIVE regula la frecuencia de trabajo de una motobomba principal y controla el arranque a plena carga de una motobomba de apoyo gobernada por el arrancador PROCONTROL, todo esto de acuerdo a la demanda buscando en todo momento el mayor ahorro energético posible.

### VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica, al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- La bomba de apoyo es gobernada por el arrancador PROCONTROL
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento
- Compatible con el MULTI-RIEGO-RD

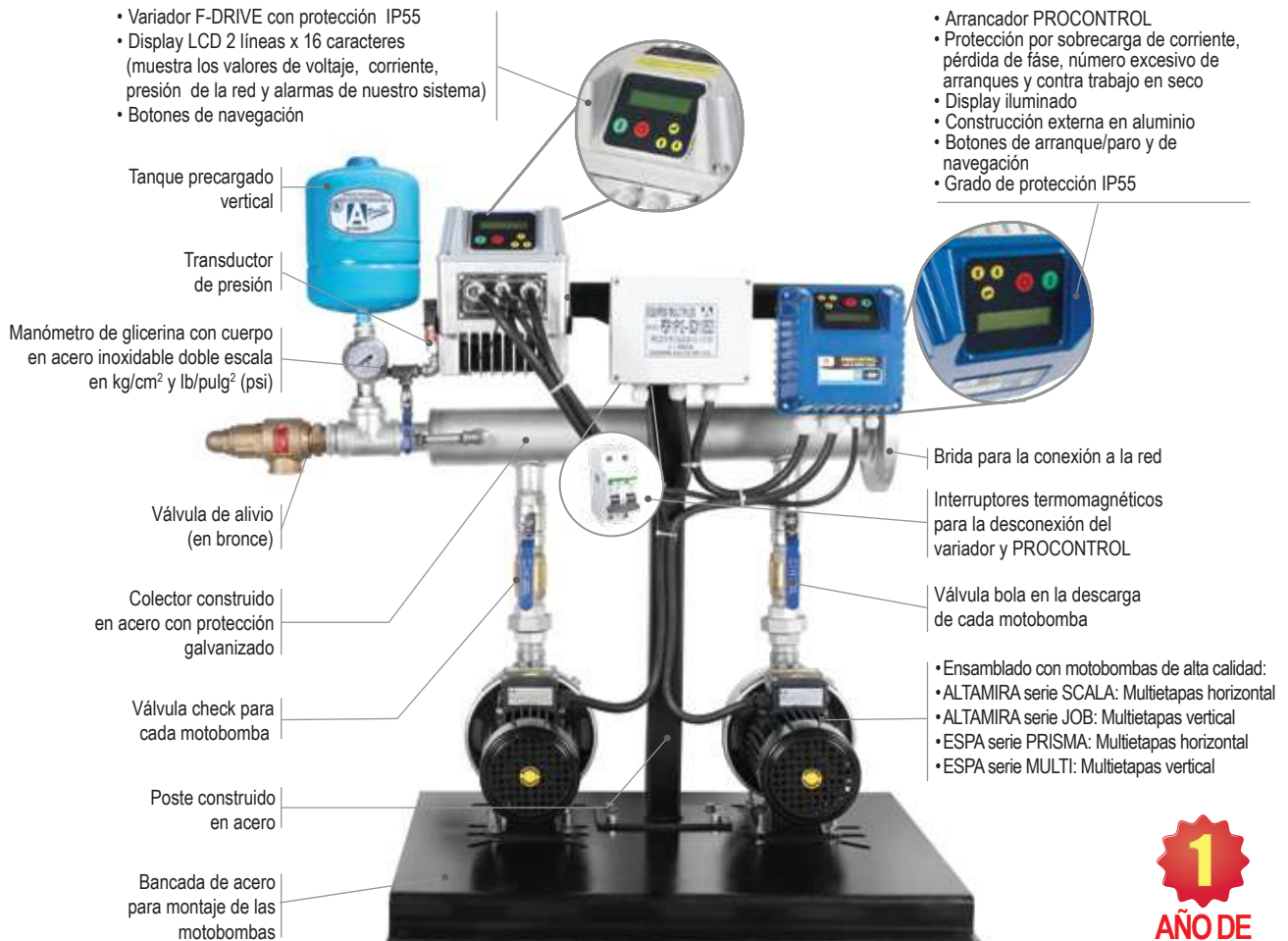
### PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco a través del factor de potencia (elimina el uso de flotadores en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Baja presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase
- Máximo número de reintentos
- Alarma por golpe de ariete (sólo la motobomba principal)



## PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA F-DRIVE + ARRANCADOR PROCONTROL (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

1 variador de frecuencia F-DRIVE + 1 arrancador PROCONTROL (presurizador 2 motobombas) ó  
1 variador de frecuencia F-DRIVE + 2 arrancadores PROCONTROL (presurizador 3 motobombas)



**1**  
**AÑO DE GARANTÍA**

### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El Presurizador múltiple con variador de frecuencia F-DRIVE y arrancador PROCONTROL es un presurizador diseñado para el suministro de agua a presión constante, en el cual el variador R-DRIVE regula la frecuencia de trabajo de una motobomba principal y controla el arranque a plena carga de hasta 2 motobombas de apoyo gobernada por arrancadores PROCONTROL, todo esto de acuerdo a la demanda buscando en todo momento el mayor ahorro energético posible.

### VENTAJAS:

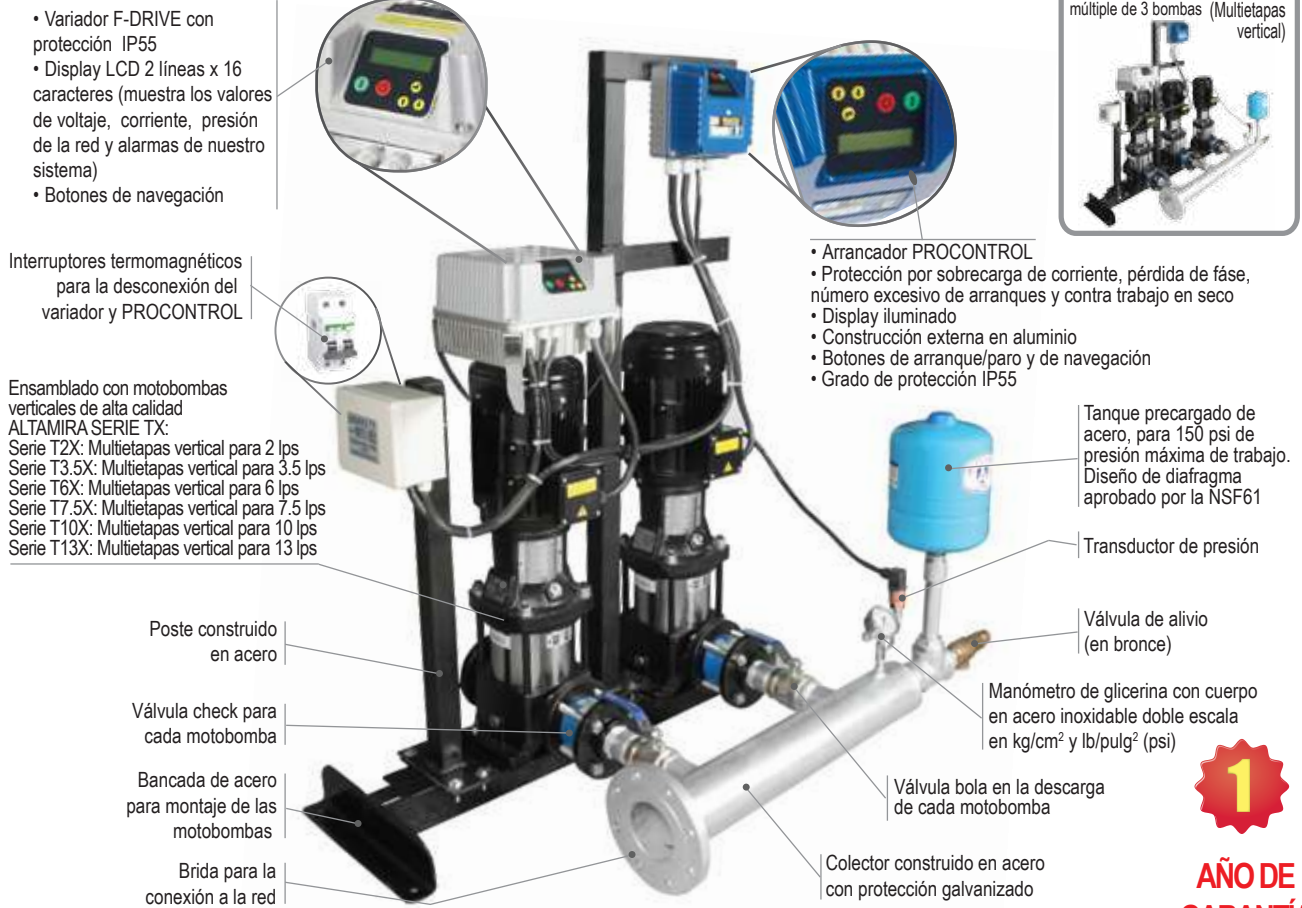
- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- Las motobombas de apoyo son gobernadas por arrancadores PROCONTROL
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Totalmente ensamblado
- Incluye tanque precargado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento

### PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco a través del factor de potencia (elimina el uso de flotadores en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Baja presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase

## PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA F-DRIVE + ARRANCADOR PROCONTROL (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

1 variador de frecuencia F-DRIVE + 1 arrancador PROCONTROL (presurizador 2 motobombas) ó  
1 variador de frecuencia F-DRIVE + 2 arrancadores PROCONTROL (presurizador 3 motobombas)



**AÑO DE GARANTÍA**

### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El Presurizador múltiple con variador de frecuencia F-DRIVE y arrancador PROCONTROL es un presurizador diseñado para el suministro de agua a presión constante, en el cual el variador F-DRIVE regula la frecuencia de trabajo de una motobomba principal y controla el arranque a plena carga de hasta 2 motobombas de apoyo gobernada por arrancadores PROCONTROL, todo esto de acuerdo a la demanda buscando en todo momento el mayor ahorro energético posible.

### VENTAJAS:

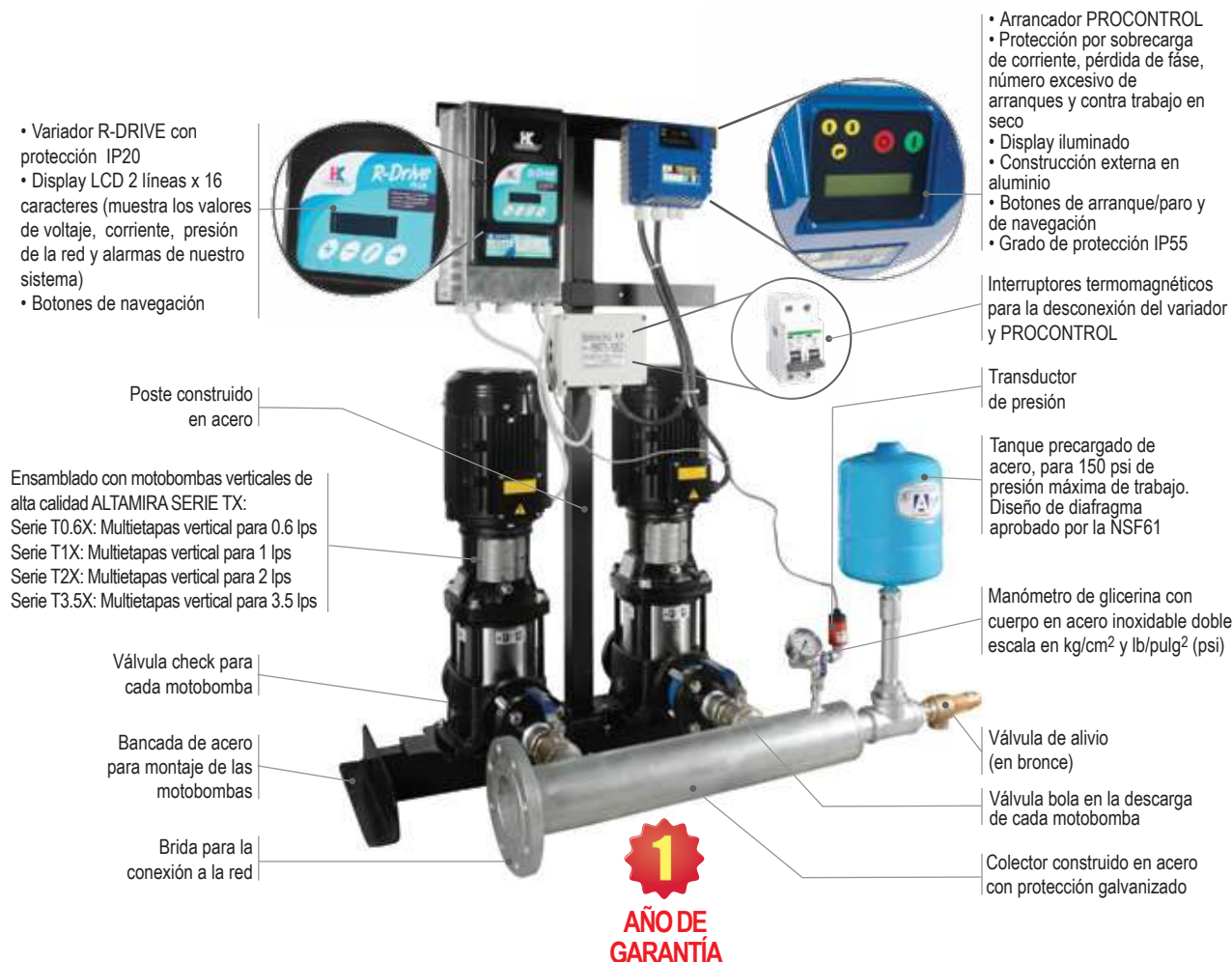
- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- Las motobombas de apoyo son gobernadas por arrancadores PROCONTROL
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento

### PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco a través del factor de potencia (elimina el uso de flotadores en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Baja presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase

## PRESURIZADORES MÚLTIPLES SERIE TX CON VARIADOR DE FRECUENCIA R-DRIVE + ARRANCADOR PROCONTROL (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

1 variador de frecuencia avanzado R-DRIVE + 1 arrancador PROCONTROL



### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El Presurizador dúplex con variador de frecuencia R-DRIVE y arrancador PROCONTROL es un presurizador diseñado para el suministro de agua a presión constante, en el cual el variador R-DRIVE regula la frecuencia de trabajo de una motobomba principal y controla el arranque a plena carga de una motobomba de apoyo gobernada por el arrancador PROCONTROL, todo esto de acuerdo a la demanda buscando en todo momento el mayor ahorro energético posible.

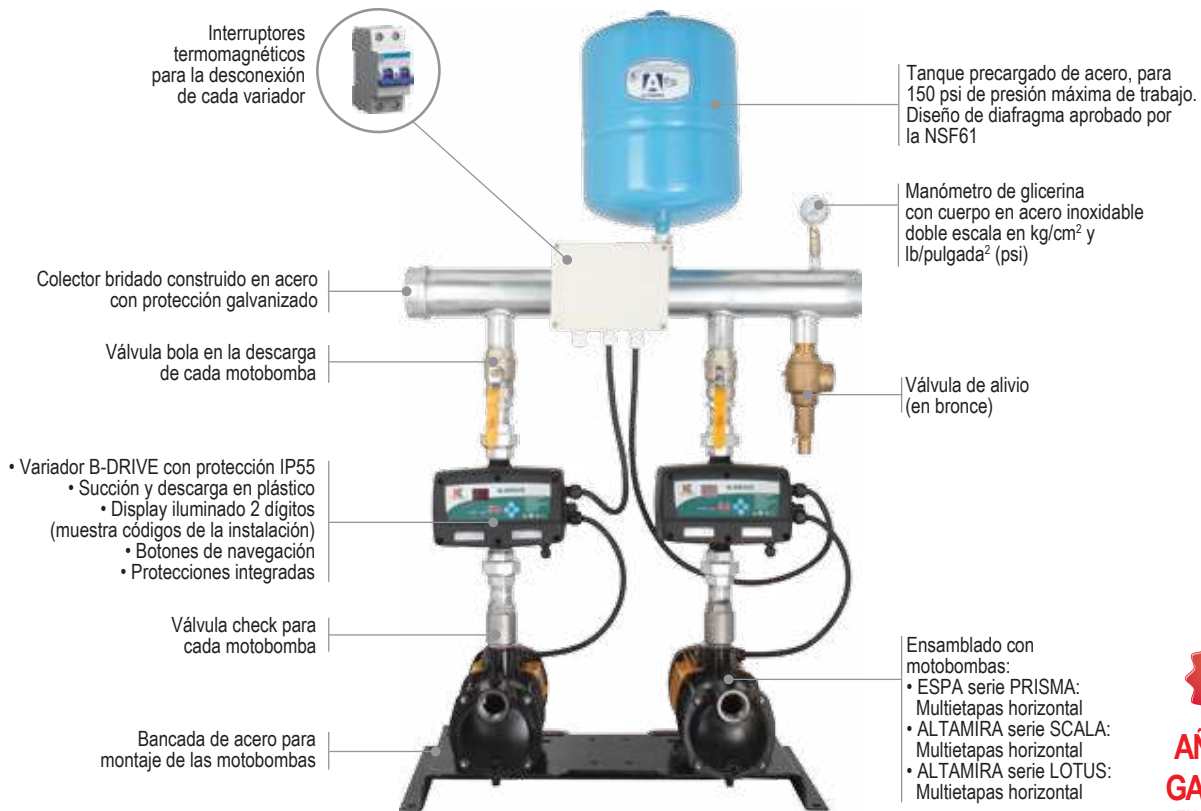
### VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica, al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- La bomba de apoyo es gobernada por el arrancador PROCONTROL
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento
- Compatible con el MULTI-RIEGO-RD

### PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco a través del factor de potencia (elimina el uso de flotadores en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Baja presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase
- Máximo número de reintentos
- Alarma por golpe de ariete (sólo la motobomba principal)

### 1 Variador de frecuencia B-DRIVE en cada motobomba



**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
EN EL B-DRIVE  
EN BOMBAS LOTUS,  
SCALA Y PRISMA

#### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con variadores B-DRIVE en cada una de las motobombas está diseñado para suministrar agua a presión constante. Este sistema a diferencia de los sistemas múltiples que sólo utilizan un variador, regula la frecuencia de todas las motobombas en operación maximizando el ahorro de energía. Los variadores B-DRIVE enfriados por agua, se comunican constantemente para no sólo revolucionar las motobombas lo necesario para abastecer la demanda, si no además, para alternar o simultanear su operación.

#### VENTAJAS:

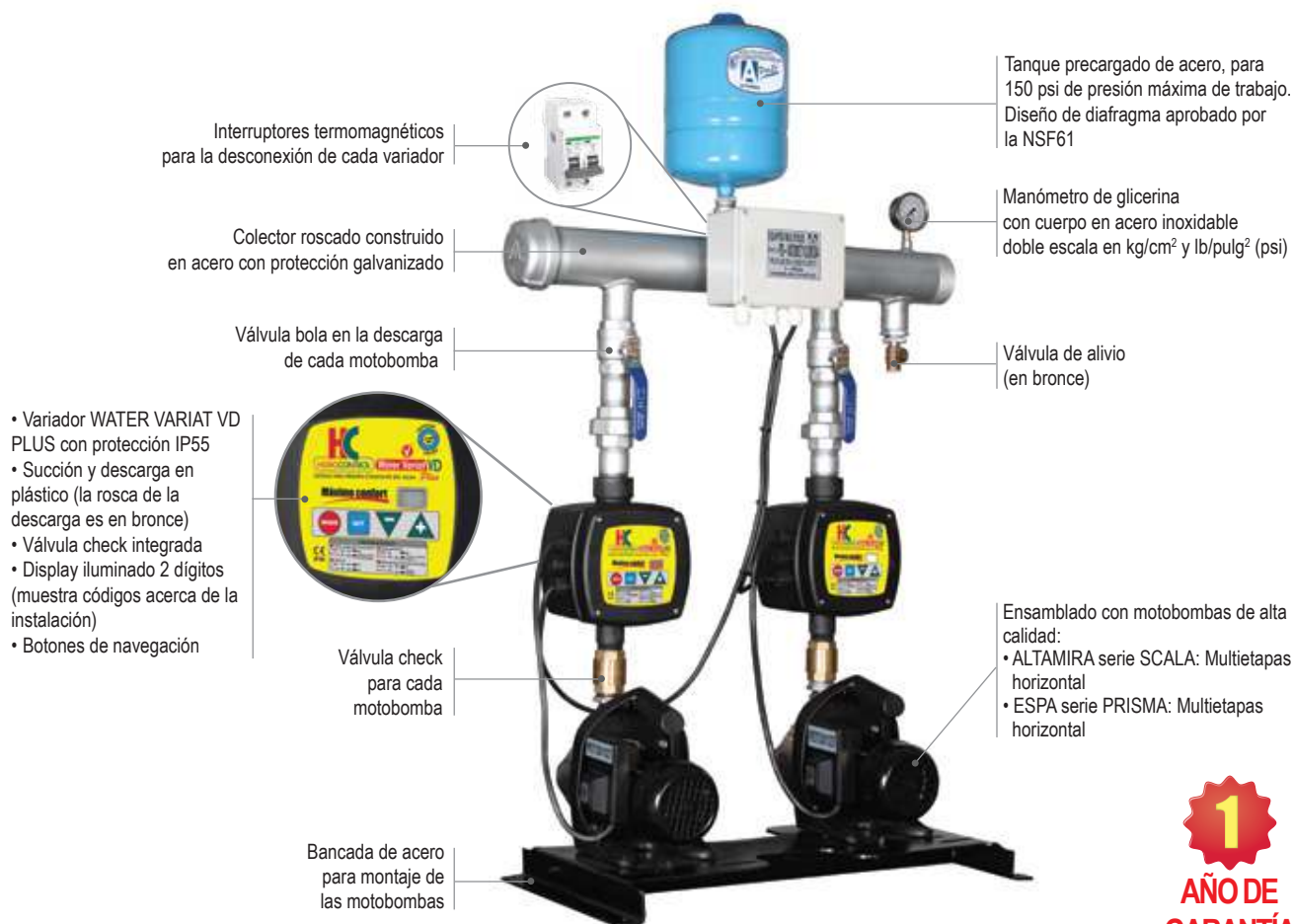
- Ahorro de energía
- Presión Constante
- Modo MAESTRO-SEGUIDOR (COMBO): en esta función es posible trabajar de manera coordinada 2 B-DRIVE
- Display integrado que muestra en funcionamiento la corriente consumida, la presión de trabajo y la frecuencia
- Arranques y paros suaves (soft start y soft stop) para aumentar la vida útil del sistema y reducir los picos de consumo eléctrico
- Registro: horas de funcionamiento, historial de alarmas y anomalías
- Montaje simple y sencillo (menores costos de instalación)
- Cable de alimentación y cable de motobomba de 1.5 m
- Reducciones tipo marsella en latón de 1.25" a 1", para facilitar y agilizar la instalación/desinstalación

#### PROTECCIONES:

- Alto y bajo voltaje
- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Trabajo en seco
- Alta y baja presión
- Alta temperatura
- Nivel (flotador)

## PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA WATER VARIAT VD PLUS (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

Variador de frecuencia WATER VARIAT VD PLUS en cada motobomba



**1**  
AÑO DE GARANTÍA

### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

Los presurizadores múltiples WATER VARIAT VD PLUS son sistemas para el suministro de agua a presión constante, que utilizan un variador de frecuencia enfriado por agua en cada una de las motobombas, las cuales a través de la configuración MAESTRO / ESCLAVO aceleran y desaceleran para mantener siempre una presión constante en la red. Los variadores se comunican mediante el protocolo RS 485 para alternar y simultanear en función de la demanda.

### VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Mayor ahorro de energía eléctrica, gracias al uso de un variador de frecuencia en cada motobomba
- Arranque y paro suave en cada motobomba
- Presurizadores múltiples con alimentación monofásica: 1 x 127 V ó 1 x 220V
- Restablecimiento automático en caso de anomalías
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación

### PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje
- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Trabajo en seco (sin necesidad de flotadores en la cisterna)

1 Variador de frecuencia B-DRIVE en cada motobomba



2

**AÑOS DE GARANTÍA**

EN EL B-DRIVE EN BOMBAS LOTUS, SCALA, MULTI Y JOB

### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con variadores B-DRIVE en cada una de las motobombas está diseñado para suministrar agua a presión constante. Este sistema a diferencia de los sistemas múltiples que sólo utilizan un variador, regula la frecuencia de todas las motobombas en operación maximizando el ahorro de energía. Los variadores B-DRIVE enfriados por aire, se comunican constantemente para no sólo revolucionar las motobombas lo necesario para abastecer la demanda, si no además, para alternar o simultanear su operación.

### VENTAJAS:

- Ahorro de energía
- Presión Constante
- Modo MAESTRO-SEGUIDOR (COMBO): en esta función es posible trabajar de manera coordinada 2 B-DRIVE
- Display integrado que muestra en funcionamiento la corriente consumida, la presión de trabajo y la frecuencia
- Arranques y paros suaves (soft start y soft stop) para aumentar la vida útil del sistema y reducir los picos de consumo eléctrico
- Registro: horas de funcionamiento, historial de alarmas y anomalías
- Montaje simple y sencillo (menores costos de instalación)
- Cable de alimentación y cable de motobomba de 1.5 m
- Reducciones tipo marsella en latón de 1.25" a 1", para facilitar y agilizar la instalación/desinstalación

### PROTECCIONES:

- Alto y bajo voltaje
- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Trabajo en seco
- Alta y baja presión
- Alta temperatura
- Nivel (flotador)

## PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA R-DRIVE (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE )

### 1 variador de frecuencia avanzado R-DRIVE en cada motobomba

- Variador R-DRIVE con protección IP20
- Display LCD 2 líneas x 16 caracteres (muestra los valores de voltaje, corriente, presión de la red y alarmas del sistema)
- Botones de navegación



- Poste construido en acero
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma aprobado por la NSF61
- Transductores de presión
- Colector construido en acero con protección galvanizado
- Válvula de alivio (en bronce)
- Manómetro de glicerina con cuerpo en acero inoxidable doble escala en kg/cm<sup>2</sup> y lb/pulg<sup>2</sup> (psi)
- Bancada de acero para montaje de las motobombas

Interruptores termomagnético para la desconexión de cada variador

Brida para la conexión a la red

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Válvula check para cada motobomba

Ensamblado con motobombas de alta calidad:

- ALTAMIRA serie JOB: Multietapas vertical
- ESPA serie MULTI: Multietapas vertical
- ALTAMIRA serie TX: Multietapas vertical



#### SISTEMA TRIPLEX

Representación de un presurizador múltiple de 3 bombas (Multietapas vertical)

**1**  
AÑO DE GARANTÍA

#### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con variadores R-DRIVE es un sistema AVANZADO para suministrar agua a presión constante que integra el uso de un variador de frecuencia de última generación en cada una de sus motobombas (variador por motobomba). Este sistema regula la frecuencia en operación de todas las motobombas de manera UNIFORME (todas las motobombas trabajan a la misma frecuencia), llevando el ahorro de energía al siguiente nivel. Los variadores R-DRIVE se comunican constantemente para conseguir el mayor desempeño hidráulico y energético posible.

#### VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía SUPERIOR ya que todas las motobombas trabajan a la misma frecuencia de manera UNIFORME
- Arranque y paro suave
- Menor mantenimiento
- Desgaste uniforme ( todas las motobombas son alternadas y simultaneadas en función del tiempo de trabajo)
- Un transductor de presión para cada R-DRIVE
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento

#### PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje
- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Trabajo en seco a través del factor de potencia, de esta manera es posible conectar cada motobomba a cisternas independientes.
- Sobre presión
- Baja presión
- Caída de fase
- No comunicación (en caso que se interrumpa la comunicación entre los variadores)

## PRESURIZADORES MÚLTIPLES SERIE TX CON VARIADOR DE FRECUENCIA F-DRIVE (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

1 variador de frecuencia F-DRIVE en cada motobomba



- Variador F-DRIVE con protección IP55
- Display LCD 2 líneas x 16 caracteres (muestra los valores de voltaje, corriente, presión de la red y alarmas de nuestro sistema)
- Botones de navegación

Interruptores termomagnéticos para la desconexión de cada variador

Ensamblado con motobombas verticales de alta calidad ALTAMIRA

Serie **TX**

- Serie T2X: Multietapas vertical para 2 lps
- Serie T3.5X: Multietapas vertical para 3.5 lps
- Serie T6X: Multietapas vertical para 6 lps
- Serie T7.5X: Multietapas vertical para 7.5 lps
- Serie T10X: Multietapas vertical para 10 lps
- Serie T13X: Multietapas vertical para 13 lps

Válvula check para cada motobomba

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Brida para conexión a la red



Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma aprobado por la NSF61

Válvula de alivio (en bronce)

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Colector construido en acero con protección galvanizado

**1 AÑO DE GARANTÍA**

### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con variadores F-DRIVE en cada una de las motobombas está diseñado para suministrar agua a presión constante. Este sistema a diferencia de los sistemas múltiples que sólo utilizan un variador, regula la frecuencia de todas las motobombas en operación maximizando el ahorro de energía. Los variadores F-DRIVE se comunican constantemente para no sólo revolucionar las motobombas lo necesario para abastecer la demanda, si no además, para alternar o simultanear su operación.

### VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Mayor ahorro de energía, ya que todas las motobombas trabajan con variador de frecuencia
- Arranque y paro suave
- Menor mantenimiento
- Desgaste uniforme (todas las motobombas son alternadas y simultaneadas en función del tiempo de trabajo)
- Un transductor de presión para cada F-DRIVE
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento

### PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje
- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Trabajo en seco a través del factor de potencia, de esta manera es posible conectar cada motobomba a cisternas independientes.
- Sobre presión
- Baja presión
- Caída de fase
- No comunicación (en caso que se interrumpa la comunicación entre los variadores)



## PRESURIZADORES MÚLTIPLES SERIE TX CON VARIADOR DE FRECUENCIA R-DRIVE (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

1 variador de frecuencia avanzado R-DRIVE en cada motobomba

- Variador R-DRIVE con protección IP20
- Display LCD 2 líneas x 16 caracteres (muestra los valores de voltaje, corriente, presión de la red y alarmas de nuestro sistema)
- Botones de navegación



Poste construido en acero

Ensamblado con motobombas verticales de alta calidad ALTAMIRA SERIE TX:  
Serie T2X: Multietapas vertical para 2 lps  
Serie T3.5X: Multietapas vertical para 3.5 lps

Válvula check para cada motobomba

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Brida para la conexión a la red  
Válvula bola en la descarga de cada motobomba



Colector construido en acero con protección galvanizado



### SISTEMA TRIPLEX

Representación de un presurizador múltiple de 3 bombas (Multietapas vertical)

Interruptores termomagnéticos para la desconexión de cada variador

Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo. Diseño de diafragma aprobado por la NSF61

Transductores de presión

Válvula de alivio (en bronce)

Manómetro de glicerina con cuerpo en acero inoxidable doble escala en kg/cm<sup>2</sup> y lb/pulg<sup>2</sup> (psi)

**1 AÑO DE GARANTÍA**

### PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con variadores R-DRIVE es un sistema AVANZADO para suministrar agua a presión constante que integra el uso de un variador de frecuencia de última generación en cada una de sus motobombas (variador por motobomba). Este sistema regula la frecuencia en operación de todas las motobombas de manera UNIFORME (todas las motobombas trabajan a la misma frecuencia), llevando el ahorro de energía al siguiente nivel. Los variadores R-DRIVE se comunican constantemente para conseguir el mayor desempeño hidráulico y energético posible.

### VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía SUPERIOR ya que todas las motobombas trabajan a la misma frecuencia de manera UNIFORME
- Arranque y paro suave
- Menor mantenimiento
- Desgaste uniforme ( todas las motobombas son alternadas y simultaneadas en función del tiempo de trabajo)
- Un transductor de presión para cada R-DRIVE
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento

### PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje
- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Trabajo en seco a través del factor de potencia, de esta manera es posible conectar cada motobomba a cisternas independientes.
- Sobre presión
- Baja presión
- Caída de fase
- No comunicación (en caso que se interrumpa la comunicación entre los variadores)