

# Una bomba con tanque horizontal

Bomba y tanque precargado

## ESPECIFICACIONES

### DESCRIPCIÓN

Consiste en un Sistema Hidroneumático completo en forma de paquete que proporciona agua a presión constante en toda la red hidráulica de la casa.

### CARACTERÍSTICAS

Ideal para trabajo continuo, bomba muy eficiente y fácil de instalar, ya que se suministra completamente armado y probado, solo requiere de alimentación eléctrica, conectar la succión del equipo a la fuente de alimentación de agua y la descarga a la red de la tubería.

### Ventajas

Por su diseño, al estar ubicada la bomba en la parte inferior del equipo, tendremos un mínimo recorrido de aspiración, y reducción de pérdidas de carga, por lo tanto se traduce en un diseño más eficiente. Fácil de instalar, ya que se suministran completamente armados y probados, sólo se requiere de alimentación eléctrica, y conectar succión del equipo a la fuente de agua, y la descarga a la red de tuberías.

- Equipos muy compactos.
- Componentes de excelente calidad.
- Operación Automática.
- Precios competitivos.
- Garantía.



Presurizador individual con bomba STEP

# Aplicaciones

En el hogar, Escuelas, Aplicaciones industriales, Jardines comerciales, etc.

# Paquetes

Con bomba Periférica, tipo Jet o Multietapas horizontal, y tanque precargado horizontal ya sea de diafragma o membrana intercambiable.

## Especificaciones técnicas

# ALTAMIRA®

PRESURIZADORES INDIVIDUALES  
CON BOMBA TIPO MULTJETAPAS HORIZONTAL  
Y TANQUE HORIZONTAL DE MEMBRANA



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Bomba y accesorios

**3**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

CÓDIGO	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	SUCCIÓN X DESCARGA	**RECOMENDADO PARA:		VOLUMEN DEL TANQUE LITROS (GAL.)	RANGO DE INT. DE PRESIÓN (PSI)
						BAÑOS (aprox)	LLAVES (máximo)		
PRES-P15315-50L	1/2	1 x 115	48	Multietapas Horizontal serie PRISMA15-2	1"H x 1"H	4 a 5	16	50 (13.2)	20-40
PRES-P15315-50L	3/4		61	Multietapas Horizontal serie PRISMA15-3		4 a 5	18		



**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Bomba y accesorios

**3**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En tanque

CÓDIGO	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	SUCCIÓN X DESCARGA	**RECOMENDADO PARA:		VOLUMEN DEL TANQUE LITROS (GAL.)	RANGO DE INT. DE PRESIÓN (PSI)
						BAÑOS (aprox)	LLAVES (máximo)		
PRES-SC5415-50L	3/4	1 x 115	71	Multietapas Horizontal serie SCALA50-4	1"H x 1"H	4 a 5	20	50 (13.2)	20-40



PRESURIZADORES INDIVIDUALES  
CON BOMBA PERIFÉRICA Y  
TANQUE HORIZONTAL



**2**  
AÑOS DE  
GARANTÍA  
Bomba y  
accesorios

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

CÓDIGO	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	SUCCIÓN X DESCARGA	**RECOMENDADO PARA:		VOLUMEN DEL TANQUE LITROS (GAL.)	RANGO DE INT. DE PRESIÓN (PSI)
						BAÑOS (aprox)	LLAVES (máximo)		
PRES-AP4-24L	1/2	1 x 115	16	Periférica modelo AP4	1"H x 1"H	1 a 2	6	24 (6.3)	20-40
PRES-AP5X-24L			18	Periférica modelo AP5X		1 a 2	7	24 (6.3)	20-40



**2**  
AÑOS DE  
GARANTÍA  
Bomba y  
accesorios

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

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

PRESURIZADORES INDIVIDUALES  
CON BOMBA TIPO JET DE ACERO INOXIDABLE  
Y TANQUE HORIZONTAL



**1**  
AÑO DE  
GARANTÍA  
Bomba y  
accesorios

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

CÓDIGO	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	SUCCIÓN X DESCARGA	**RECOMENDADO PARA:		VOLUMEN DEL TANQUE LITROS (GAL.)	RANGO DE INT. DE PRESIÓN (PSI)
						BAÑOS (aprox)	LLAVES (máximo)		
PRES-FIX05E-24L	1/2	1 x 115	33	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo FIX05E	1"H x 1"H	2 a 3	11	24 (6.3)	20-40
PRES-FIX10E-24L	1		43	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo FIX10E		3 a 4	12		20-40



**1**  
AÑO DE  
GARANTÍA  
Bomba y  
accesorios

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

CÓDIGO	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	SUCCIÓN X DESCARGA	**RECOMENDADO PARA:		VOLUMEN DEL TANQUE LITROS (GAL.)	RANGO DE INT. DE PRESIÓN (PSI)
						BAÑOS (aprox)	LLAVES (máximo)		
PRES-FIX05E-24LM	1/2	1 x 115	33	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo FIX05E	1"H x 1"H	2 a 3	11	24 (6.3)	20-40
PRES-FIX05E-50L						2 a 3	11	50 (13.2)	20-40
PRES-FIX10E-24LM	1	1 x 115	43	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo FIX10E	1"H x 1"H	3 a 4	12	24 (6.3)	20-40
PRES-FIX10E-50L						3 a 4	12	50 (13.2)	20-40



**PRESURIZADORES INDIVIDUALES  
CON BOMBA TIPO JET DE ACERO INOXIDABLE  
Y TANQUE HORIZONTAL**



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

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

CÓDIGO	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	SUCCIÓN X DESCARGA	**RECOMENDADO PARA:		VOLUMEN DEL TANQUE LITROS (GAL.)	RANGO DE INT. DE PRESIÓN (PSI)
						BAÑOS (aprox)	LLAVES (máximo)		
PRES-PET08-24L	0.8	1 x 127	29	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET08	1"H x 1"H	2 a 3	9	24 (6.3)	20-40
PRES-PET13-24L	1.3		44	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET13		2 a 3	12		20-40



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

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

CÓDIGO	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	SUCCIÓN X DESCARGA	**RECOMENDADO PARA:		VOLUMEN DEL TANQUE LITROS (GAL.)	RANGO DE INT. DE PRESIÓN (PSI)
						BAÑOS (aprox)	LLAVES (máximo)		
PRES-PET08-24LM	0.8	1 x 127	29	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET08	1"H x 1"H	2 a 3	9	24 (6.3)	20-40
PRES-PET08-50L						2 a 3	9	50 (13.2)	
PRES-PET13-24LM	1.3	1 x 127	44	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET13	1"H x 1"H	2 a 3	12	24 (6.3)	20-40
PRES-PET13-50L						2 a 3	12	50 (13.2)	

**PRESURIZADORES INDIVIDUALES  
CON BOMBA TIPO JET DE ACERO INOXIDABLE  
Y TANQUE HORIZONTAL DE ACERO INOXIDABLE  
CON MEMBRANA**



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

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

PET08

FIX10E

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

**PRESURIZADOR INDIVIDUAL  
CON BOMBA TIPO MULTIPASOS HORIZONTAL  
Y TANQUE HORIZONTAL**



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

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

CÓDIGO	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	SUCCIÓN X DESCARGA	**RECOMENDADO PARA		VOLUMEN DEL TANQUE LITROS (GAL.)	RANGO DE INT. DE PRESIÓN (PSI)
						BAÑOS (aprox)	LLAVES (máximo)		
PRES-STEP60-50L	3/4	1 x 115	60	Multipasos Horizontal modelo STEP60	1"H x 1"H	3 a 4	18	50 (13.2)	20-40

\*\* 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 comunmente, 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.