

# ALTAMIRA® PRESURIZADORES INDIVIDUALES COMPACTOS

- 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	 2 AÑOS DE GARANTÍA BOMBA	 1 AÑO DE GARANTÍA PRES10
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				PRES-P15315-P10


  
2 AÑOS DE GARANTÍA BOMBA
 
  
1 AÑO DE GARANTÍA PRES10

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.

# ALTAMIRA® PRESURIZADORES INDIVIDUALES COMPACTOS

- 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		

\* 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.

- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra trabajo en seco. Rearme automático. Voltaje dual (115 ó 230). Presión de arranque ajustable (22 - 43.5 psi). Conexión de descarga con inserto en bronce. Temperatura ambiente máxima: 60° C. Presión máxima de trabajo: 145 psi. Grado de protección: IP65
- Motobomba de alta calidad marca ALTAMIRA serie LOTUS. Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 316. Sello mecánico en carburo de silicio/carbón. Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con Protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Ahorro de espacio y muy sencillo de instalar
- Muy silencioso
- Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones

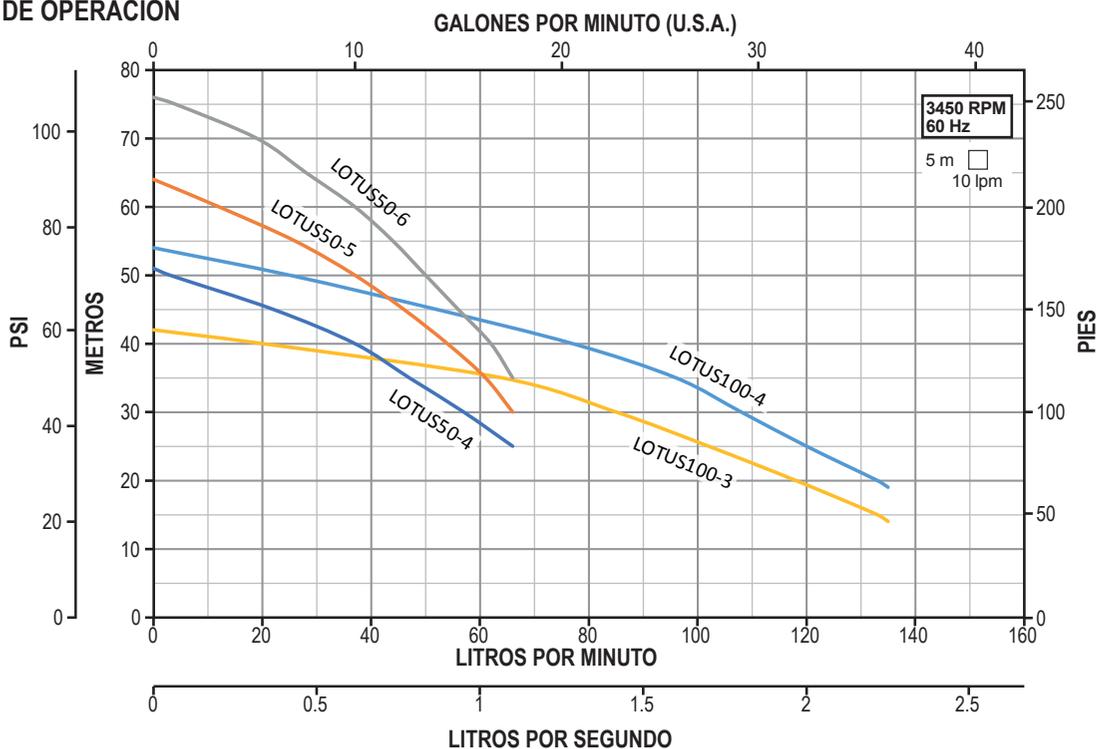


**1**  
**AÑO DE GARANTÍA**  
Mano de obra

**2**  
**AÑOS DE GARANTÍA**  
En KIT de Control PRES16 y en la motobomba serie LOTUS

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (Kg)
PRES-LO55127-P16	1	0.75	10.8	LOTUS50-5/1127	1 x 127V	1.25" x 1"	13
PRES-LO56127-P16	1.2	0.9	14.2	LOTUS50-6/1127			13
PRES-LO13127-P16	1	0.75	11.5	LOTUS100-3/1127		1.25" x 1.25"	15
PRES-LO54230-P16	0.75	0.55	5.2	LOTUS50-4/1230	1 x 230V	1.25" x 1"	12.5
PRES-LO55230-P16	1	0.75	6	LOTUS50-5/1230			13
PRES-LO56230-P16	1.2	0.9	14.2	LOTUS50-6/1230		14	
PRES-LO13230-P16	1	0.75	6.2	LOTUS100-3/1230		1.25" x 1.25"	15
PRES-LO14230-P16	1.2	0.9	12.2	LOTUS100-4/1230			16

### CURVA DE OPERACIÓN



- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra trabajo en seco. Rearme automático. Voltaje dual (115 ó 230). Presión de arranque ajustable (22 - 43.5 psi). Conexión de descarga con inserto en bronce. Temperatura ambiente máxima: 60° C. Presión máxima de trabajo: 145 psi. Grado de protección: IP65
- Motobomba de alta calidad marca ALTAMIRA serie SCALA. Muy silenciosa. Eje en acero inoxidable 431. Impulsores y tazones en acero inoxidable 304. Succión y descarga en hierro fundido con recubrimiento de pintura de alta calidad. Sello mecánico en carburo de silicio/carbono. Base de acero muy robusta. Temperatura máxima de líquido a bombear: 70°C. Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada
- Ahorro de espacio y muy sencillo de instalar
- Muy silencioso
- Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones

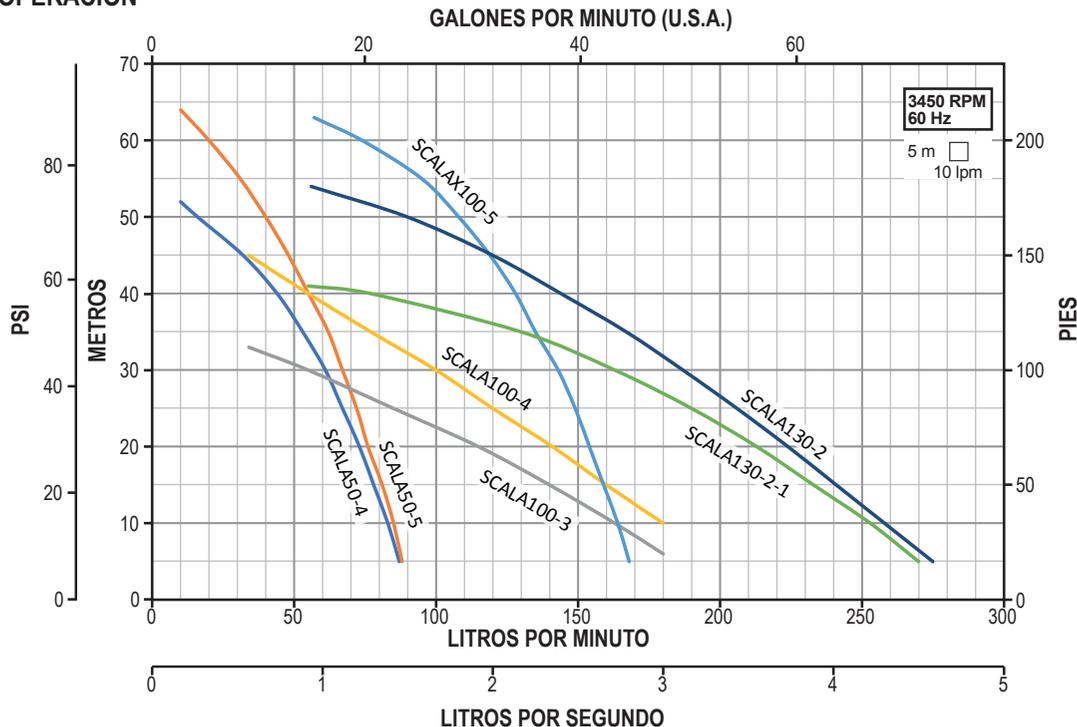


**1**  
**AÑO DE GARANTÍA**  
Mano de obra

**2**  
**AÑOS DE GARANTÍA**  
En KIT de Control PRES16 y en la motobomba serie SCALA

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (Kg)
PRES-SC54230-P16	0.75	0.55	4.4	SCALA50-4/1230	1 x 230V	1.25" x 1"	13.5
PRES-SC55230-P16	1	0.75	5.9	SCALA50-5/1230			15
PRES-SC13230-P16	1	0.75	6.8	SCALA100-3/1230		1.25" x 1.25"	15
PRES-SC14230-P16	1.5	1.1	8.8	SCALA100-4/1230			16
PRES-SCX14230-P16	2	1.5	9.9	SCALAX100-5/1230		15	
PRES-SC1321230-P16	1.5	1.1	9.2	SCALA130-2-1/1230		1.25" x 1.5"	29
PRES-SC132230-P16	2	1.5	10.7	SCALA130-2/1230			28

### CURVA DE OPERACIÓN



- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra trabajo en seco. Rearme automático. Voltaje dual (115 ó 230). Presión de arranque ajustable (22 - 43.5 psi). Conexión de descarga con inserto en bronce. Temperatura ambiente máxima: 60° C. Presión máxima de trabajo: 145 psi. Grado de protección: IP65
- Motobomba de alta calidad marca AQUA PAK serie STEP. Muy silenciosa. Alta eficiencia. Camisa en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 416. Succión y descarga en hierro fundido. Impulsor y difusor en Noryl®. Sello mecánico en grafito/cerámica. Incluye 1.5 m de cable tomacorriente con clavija. Interruptor ON/OFF a prueba de goteo. Temperatura máxima de líquido a bombear: 35°C. Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección térmica incorporada, servicio continuo
- Ahorro de espacio y muy sencillo de instalar
- Muy silencioso
- Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones



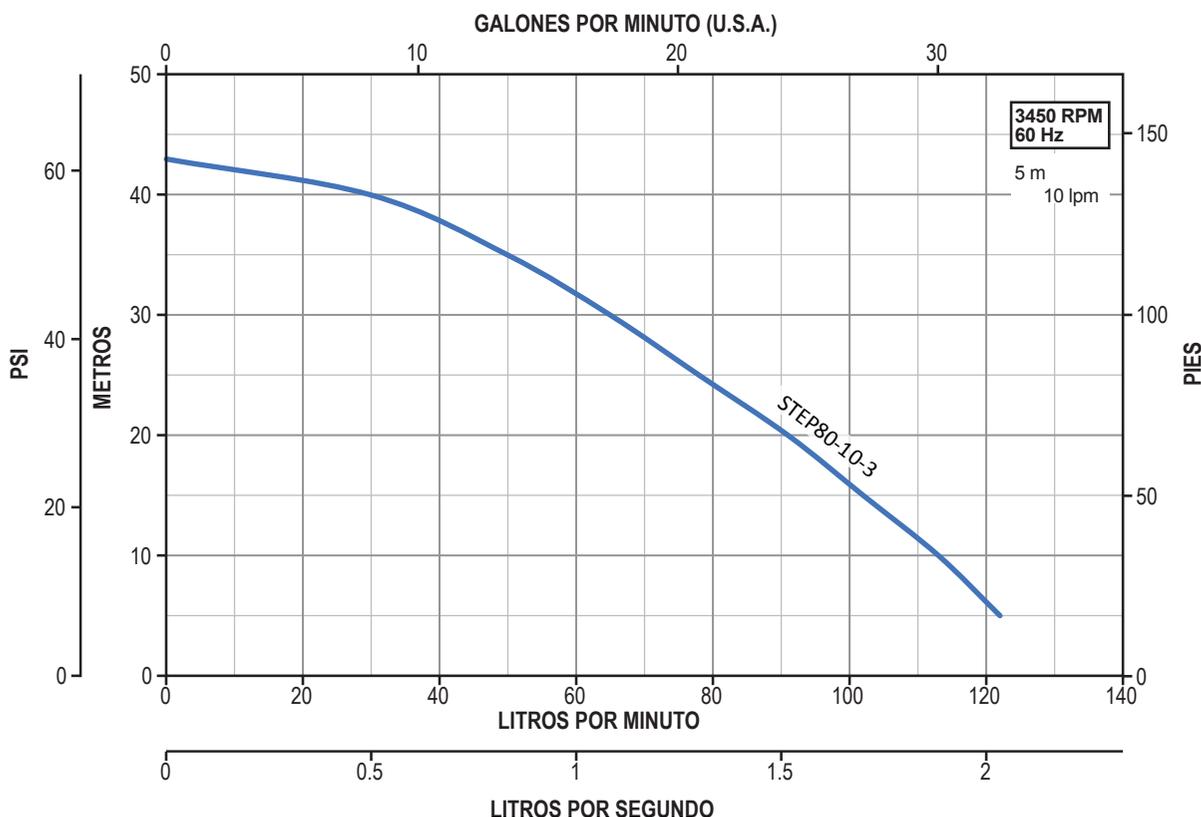
**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Mano de obra

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En KIT de Control PRES16

**3**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En bomba

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	CÓDIGO CONTROL AUTOMÁTICO	PESO (Kg)
PRES-ST8010115-P16	1	0.75	11.1	STEP80-10-3/1115	1 x 115 V	1" x 1.25"	PRES-16-1115-230	15

### CURVA DE OPERACIÓN



- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra trabajo en seco. Rearme automático. Voltaje dual (115 ó 230). Presión de arranque ajustable (22 - 43.5 psi). Conexión de descarga con inserto en bronce. Temperatura ambiente máxima: 60° C. Presión máxima de trabajo: 145 psi. Grado de protección: IP65
- 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

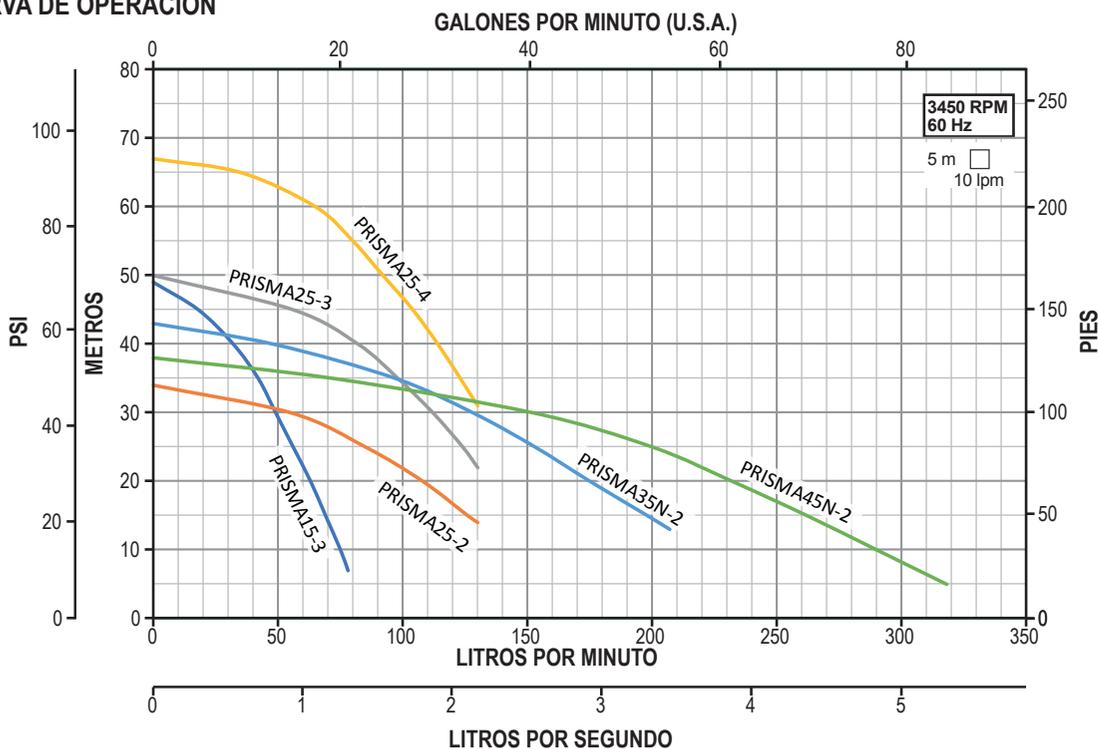


**1**  
AÑO DE GARANTÍA  
Mano de obra

**2**  
AÑOS DE GARANTÍA  
En KIT de Control PRES16 y en la motobomba serie PRISMA

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (Kg)
PRES-P153115-P16	0.75	0.55	4.7	PRISMA15-3/1115	1 x 115V	1.25" x 1"	11.5
PRES-P252115-P16	1	0.75	11.5	PRISMA25-2/1115			16
PRES-P252220-P16	1	0.75	6	PRISMA25-2/1220			16
PRES-P253220-P16	1.5	1.1	8.3	PRISMA25-3/1220	1 x 220V	1.25" x 1.25"	21
PRES-P254220-P16	2	1.5	12	PRISMA25-4/1220			23
PRES-P352220-P16	1.5	1.1	8.1	PRISMA35N-2/1220			22
PRES-P452220-P16	2	1.5	10.5	PRISMA45N-2/1220			25

### CURVA DE OPERACIÓN



- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra trabajo en seco. Rearme automático. Voltaje dual (115 ó 230). Presión de arranque ajustable (22 - 43.5 psi). Conexión de descarga con inserto en bronce. Temperatura ambiente máxima: 60° C. Presión máxima de trabajo: 145 psi. Grado de protección: IP65
- Motobomba de alta calidad marca ESPA serie DELTA. Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación. Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304. Eje de motor en acero inoxidable 420. Impulsores en Noryl® con carga de fibra de vidrio. Sello mecánico en Grafito-Esteatita. Delta 1000: Difusor en Noryl® con carga de fibra de vidrio Delta 1750: Difusor en acero inoxidable 304. Asa y pie de bomba en poliamida con carga de fibra de vidrio. Autoaspirante hasta 9 m (a nivel del mar). Máxima temperatura del líquido a bombear: 40°C Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Ahorro de espacio y muy sencillo de instalar
- Muy silencioso
- Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones

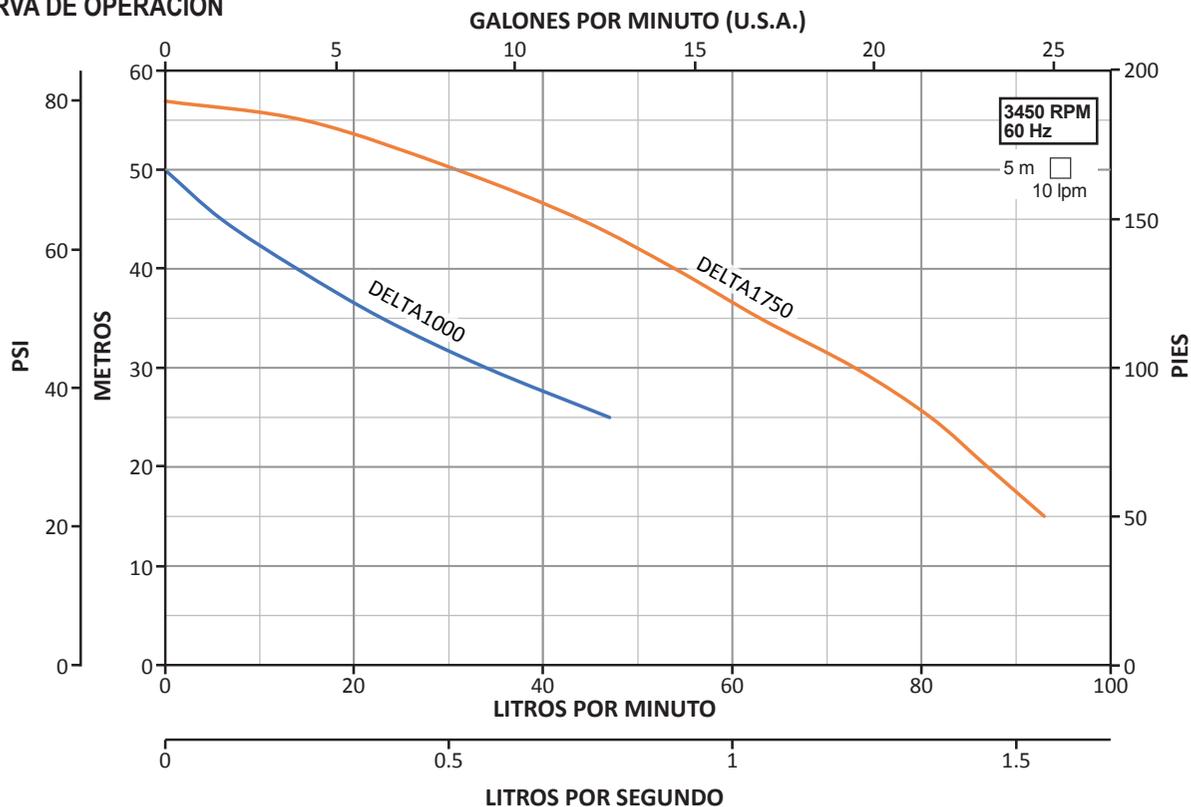


**1**  
**AÑO DE GARANTÍA**  
Mano de obra

**2**  
**AÑOS DE GARANTÍA**  
En KIT de CONTROL PRES16 y en la motobomba Serie DELTA

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (Kg)
PRES-D1000220-P16	1	0.75	5.2	DELTA1000-220	1 x 220V	1.25" x 1"	11.5
PRES-D1750220-P16	1.2	0.90	7.4	DELTA1750-1220			14

### CURVA DE OPERACIÓN



# 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.

# 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)		30-50	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	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)	1" H x 1.25" H
			26 (98)				PRES-P15315-26X		
			45 (170)	PRES-P15315-45X					
			20 (76)	PRES-P15320-20X					
6 a 8	33	1	1 x 115	102	Multipasos Horizontal PRISMA25-2	26 (98)	1" H x 1.25" H	20-40	PRES-P15320-26X
						45 (170)			PRES-P25215-45X
			45 (170)			PRES-P25220-45X			
6 a 8	33	1.5	1 x 115	130	Multipasos Horizontal PRISMA25-3	45 (170)	1" H x 1.25" H	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



*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 6	18	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.

• El presurizador dúplex de velocidad constante marca ALTAMIRA y KONTROLLSW

• Incluye SWITCH ELECTRÓNICO KONTROLLSW. Enciende de manera alternada y escalonada las motobombas en función de la demanda. Las presiones de paro y arranque son ajustables de forma fácil y precisa (sin necesidad de girar tuercas). Amplio rango de operación. Brinda protección a la motobomba. Es posible trabajar el sistema en bar o PSI. Display digital integrado para visualizar en tiempo real la presión del sistema y corriente de la motobomba. LEDS indicadores de funcionamiento

• Motobomba de alta calidad marca ALTAMIRA serie LOTUS. Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 316. Sello mecánico en carburo de silicio/carbón. Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con Protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo

- Protecciones:
- Trabajo en seco
  - Sobrecorriente
  - Ciclos rápidos
  - Baja presión
  - Funcionamiento manual y automático
  - Restablecimiento automático (ART) programable



**1**

**AÑO DE GARANTÍA**

Mano de obra y materiales

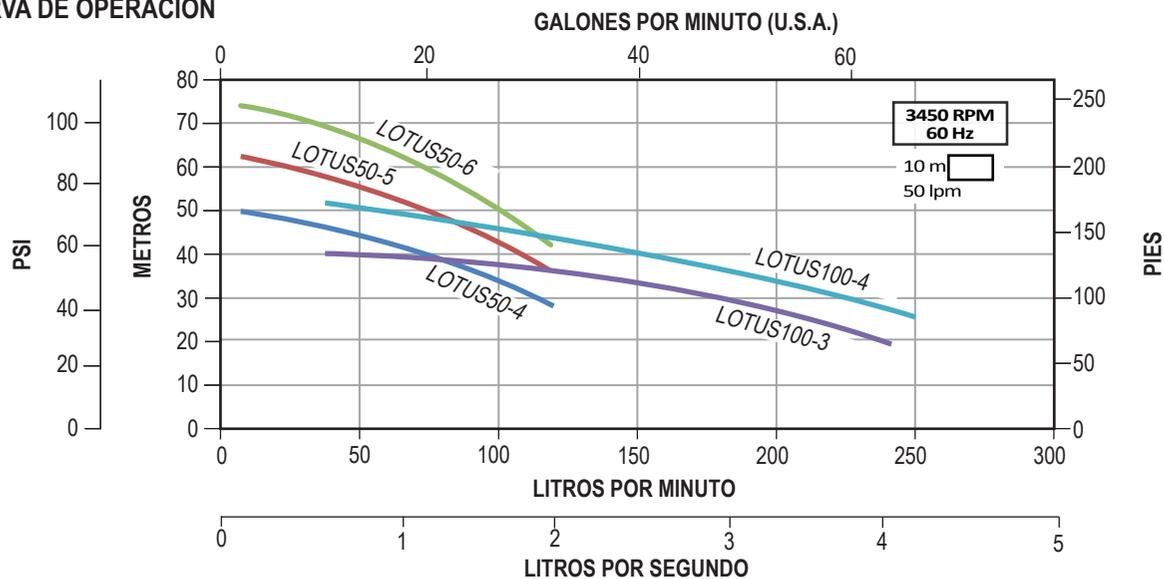
**2**

**AÑOS DE GARANTÍA**

En KONTROLLSW y motobomba

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN DE LA MOTOBOMBA (PULGADAS)	PESO (Kg)
PDKS-LO541127	0.75	0.55	9	LOTUS50-4/1127	1 x 127	1"	49.3
PDKS-LO541220	0.75	0.55	5.2	LOTUS50-4/1230	1 x 230		49.3
PDKS-LO551127	1	0.75	10.8	LOTUS50-5/1127	1 x 127		50.3
PDKS-LO551220	1	0.75	6	LOTUS50-5/1230	1 x 230		50.3
PDKS-LO561127	1.2	0.9	14.2	LOTUS50-6/1127	1 x 127		52.3
PDKS-LO561220	1.2	0.9	6.3	LOTUS50-6/1230	1 x 230		52.3
PDKS-LO131127	1	0.75	11.5	LOTUS100-3/1127	1 x 127	1.25"	54.3
PDKS-LO131220	1	0.75	6.2	LOTUS100-3/1230	1 x 230		54.3
PDKS-LO141127	1.2	0.9	12.2	LOTUS100-4/1127	1 x 127		56.3
PDKS-LO141220	1.2	0.9	7	LOTUS100-4/1230	1 x 230		56.3

### CURVA DE OPERACIÓN



• El presurizador dúplex de velocidad constante marca ALTAMIRA y KONTROLLSW

• Incluye SWITCH ELECTRÓNICO KONTROLLSW. Enciende de manera alternada y escalonada las motobombas en función de la demanda. Las presiones de paro y arranque son ajustables de forma fácil y precisa (sin necesidad de girar tuercas). Amplio rango de operación. Brinda protección a la motobomba. Es posible trabajar el sistema en bar o PSI. Display digital integrado para visualizar en tiempo real la presión del sistema y corriente de la motobomba. LEDS indicadores de funcionamiento

• 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

- Protecciones:
- Trabajo en seco
  - Sobrecorriente
  - Ciclos rápidos
  - Baja presión
  - Funcionamiento manual y automático
  - Restablecimiento automático (ART) programable



**1**

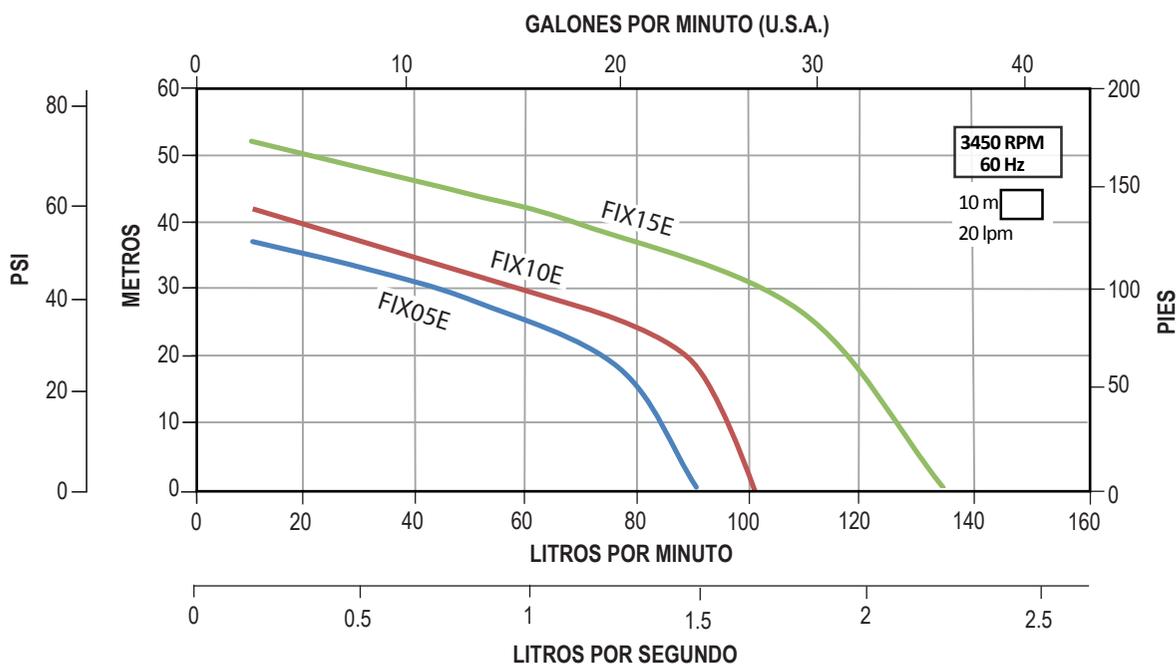
**AÑO DE GARANTÍA**  
Mano de obra y materiales

**2**

**AÑOS DE GARANTÍA**  
En KONTROLLSW y motobomba

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN DE LA MOTOBOMBA (PULGADAS)	PESO (Kg)
PKDS-FIX051127	1/2	0.37	7.1	FIX05E	1 x 127V	1"	45.9
PKDS-FIX101127	1	0.75	9	FIX10E			48.9
PKDS-FIX151127	1.5	1.1	10	FIX15E			51.3

### CURVA DE OPERACIÓN



- El presurizador dúplex de velocidad constante marca ALTAMIRA y KONTROLLSW
- Incluye SWITCH ELECTRÓNICO KONTROLLSW. Enciende de manera alternada y escalonada las motobombas en función de la demanda. Las presiones de paro y arranque son ajustables de forma fácil y precisa (sin necesidad de girar tuercas). Amplio rango de operación. Brinda protección a la motobomba. Es posible trabajar el sistema en bar o PSI. Display digital integrado para visualizar en tiempo real la presión del sistema y corriente de la motobomba. LEDS indicadores de funcionamiento
- 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)
- Protecciones:
  - Trabajo en seco
  - Sobrecorriente
  - Ciclos rápidos
  - Baja presión
  - Funcionamiento manual y automático
  - Restablecimiento automático (ART) programable



**1**  
**AÑO DE GARANTÍA**  
Mano de obra y materiales

**2**  
**AÑOS DE GARANTÍA**  
En KONTROLLSW y motobomba

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN DE LA MOTOBOMBA (PULGADAS)	PESO (Kg)
PDKS-P1521115	1/2	0.37	5.8	PRISMA15-3/1115	1 x 127V	1"	45.5
PDKS-P1531115	3/4	0.55	8.5	PRISMA25-2/1115			46.7
PDKS-P1531220	3/4	0.55	4.7	PRISMA25-2/1220	1 x 230V		46.7

### CURVA DE OPERACIÓN

