

CATÁLOGO

ABRIL 2022

PRESURIZADORES

Individuales y múltiples

- Tradicionales
- Presión constante

30 ANIVERSARIO

UN ALIADO PARA SU PROGRESO

AQUA PAK®

ESPA Innovative Solutions

ALTAMIRA®

HIDROCONTROL®

Franklin Electric

ÍNDICE

SECCIÓN	PÁGINA

PRESURIZADORES INDIVIDUALES TRADICIONALES (sin variador)



PRESURIZADORES INDIVIDUALES COMPACTOS 5

Marca AQUA PAK serie MINI SMART



PRESURIZADORES INDIVIDUALES COMPACTOS 6

Marca ESPA (con motobomba ESPA y control de presión PRESSDRIVE 05)



PRESURIZADORES INDIVIDUALES COMPACTOS 7

Marca AQUA PAK (Motobomba AQUA PAK y control de presión PRES10)



PRESURIZADORES INDIVIDUALES COMPACTOS 9

Marca ALTAMIRA (Motobomba ALTAMIRA y control de presión PRES10)



PRESURIZADORES INDIVIDUALES COMPACTOS 10

Marca ALTAMIRA (Motobomba y control de presión PRES16)



PRESURIZADORES INDIVIDUALES 14

Marca AQUA PAK (Motobomba ALTAMIRA + tanque horizontal) (Tanque horizontal: 24 y 50 Litros)



PRESURIZADORES INDIVIDUALES 15

Marca AQUA PAK (Motobomba AQUA PAK + tanque horizontal) (Tanque horizontal: 24 y 50 Litros)



PRESURIZADORES INDIVIDUALES 22

Marca AQUA PAK (Tanque vertical: 20 Galones)



PRESURIZADORES INDIVIDUALES 23

Marca ALTAMIRA serie PROFESIONAL (Tanque vertical: 20, 26 y 45 Galones)

PRESURIZADORES INDIVIDUALES DE PRESIÓN CONSTANTE (con variador)
a) EQUIPOS DE SUPERFICIE:



PRESURIZADORES INDIVIDUALES INTELIGENTE 29

Marca HIDROCONTROL serie I-DRO



PRESURIZADORES INDIVIDUALES DE PRESIÓN CONSTANTE 31

Marca HIDROCONTROL serie LOTUS-DRIVE con motobomba: LOTUS



PRESURIZADORES INDIVIDUALES DE PRESIÓN CONSTANTE 32

Marca HIDROCONTROL serie FIX-DRIVE con motobomba: FIX

ÍNDICE

SECCIÓN		PÁGINA
	**PRESURIZADORES INDIVIDUALES DE PRESIÓN CONSTANTE** Marca HIDROCONTROL con variador de velocidad B-DRIVE-DUAL. Motobombas: LOTUS, SCALA o PRISMA	**33**
	**PRESURIZADORES INDIVIDUALES DE PRESIÓN CONSTANTE** Marca HIDROCONTROL con variador de velocidad B-DRIVE. Motobombas: SCALA, LOTUS, PRISMA y JOB	**34**
	**PRESURIZADORES INDIVIDUALES DE PRESIÓN CONSTANTE** Marca HIDROCONTROL von variador de velocidad WATER DRIVE. Motobombas: SCALA, PRISMA y MULTI	**37**

b) EQUIPOS SUMERGIBLES:

	**SISTEMAS DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE** Marca HIDROCONTROL serie TASK-DRIVE	**40**
	**SISTEMAS DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE** Marca HIDROCONTROL serie MAX-B-DRIVE	**41**
	**SISTEMAS DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE** Marca HIDROCONTROL serie MAX P B-DRIVE	**42**
	**SISTEMAS DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE** Marca HIDROCONTROL serie MAXDRIVE	**43**
	**SISTEMAS DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE** Marca HIDROCONTROL serie MAX P W-DRIVE	**44**
	**SISTEMAS DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE** Marca HIDROCONTROL, formado con motobomba marca ESPA serie ACUARIA y variador B-DRIVE	**45**
	**SISTEMAS DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE** Marca HIDROCONTROL formado con motobomba marca ESPA serie ACUARIA y variador WATER DRIVE	**46**
	**SISTEMAS DE BOMBEO DE PRESIÓN CONSTANTE** Marca FRANKLIN ELECTRIC serie QUICKPAK	**47**

PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE (con variador)

NUEVO 	**PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE PARA 2, 3 Ó 4 MOTOBOMBAS** Marca ALTAMIRA formado con motobomba marca ALTAMIRA serie FLUX y variador CVB	**49**

ÍNDICE

SECCIÓN PÁGINA

PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE (con variador)

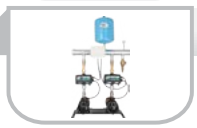
a) DÚPLEX:


PRESURIZADORES MÚLTIPLES 52

Marca ALTAMIRA con SWITCH ELECTRÓNICO KONTROLLSW


TABLA COMPARATIVA ENTRE DIFERENTES SISTEMAS DE BOMBEO DE PRESIÓN CONSTANTE 55

Ensamblados con 2 motobombas marca ALTAMIRA serie SCALA


TABLA COMPARATIVA ENTRE DIFERENTES SISTEMAS DE BOMBEO DE PRESIÓN CONSTANTE 56

Ensamblados con 2 motobombas marca ESPA serie PRISMA


TABLA COMPARATIVA ENTRE DIFERENTES SISTEMAS DE BOMBEO DE PRESIÓN CONSTANTE 57

Ensamblados con 2 motobombas marca ALTAMIRA serie JOB

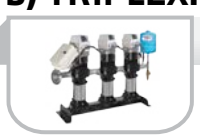

TABLA COMPARATIVA ENTRE DIFERENTES SISTEMAS DE BOMBEO DE PRESIÓN CONSTANTE 58

Ensamblados con 2 motobombas marca ESPA serie MULTI


TABLA COMPARATIVA ENTRE DIFERENTES SISTEMAS DE BOMBEO DE PRESIÓN CONSTANTE 59

Ensamblados con 2 motobombas ALTAMIRA serie TX

b) TRIPLEX:


TABLA COMPARATIVA ENTRE DIFERENTES SISTEMAS DE BOMBEO DE PRESIÓN CONSTANTE 62

Ensamblados con 3 motobombas marca ALTAMIRA serie JOB


TABLA COMPARATIVA ENTRE DIFERENTES SISTEMAS DE BOMBEO DE PRESIÓN CONSTANTE 63

Ensamblados con 3 motobombas marca ESPA serie MULTI


TABLA COMPARATIVA ENTRE DIFERENTES SISTEMAS DE BOMBEO DE PRESIÓN CONSTANTE 64

Ensamblados con 3 motobombas ALTAMIRA serie TX

ESQUEMAS, DESCRIPCIONES DE COMPONENTES, PRINCIPIO DE OPERACIÓN, VENTAJAS Y PROTECCIONES:

Presurizadores múltiples con tablero de control ALTERNADOR-SIMULTANEADOR (sistema tradicional sin variador de velocidad) 67

Presurizadores múltiples con tablero de control de PRESIÓN CONSTANTE (sistema con un variador de velocidad) 68

Presurizadores múltiples con arrancadores KONTROLLSW (modo ALTERNADO y SIMULTANEADO) 70

Presurizadores múltiples con un variador de velocidad F-DRIVE o R-DRIVE + Arrancador PROCONTROL 71

Presurizadores múltiples con un variador de velocidad para cada motobomba. (Variadores: R-DRIVE, B-DRIVE y F-DRIVE) 75

PRESURIZADORES INDIVIDUALES TRADICIONALES

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









AQUA PAK®

ALTAMIRA®

AQUA PAK®

Serie MINI SMART

PRESURIZADORES INDIVIDUALES

- 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 80°C



MINI25-10/1115

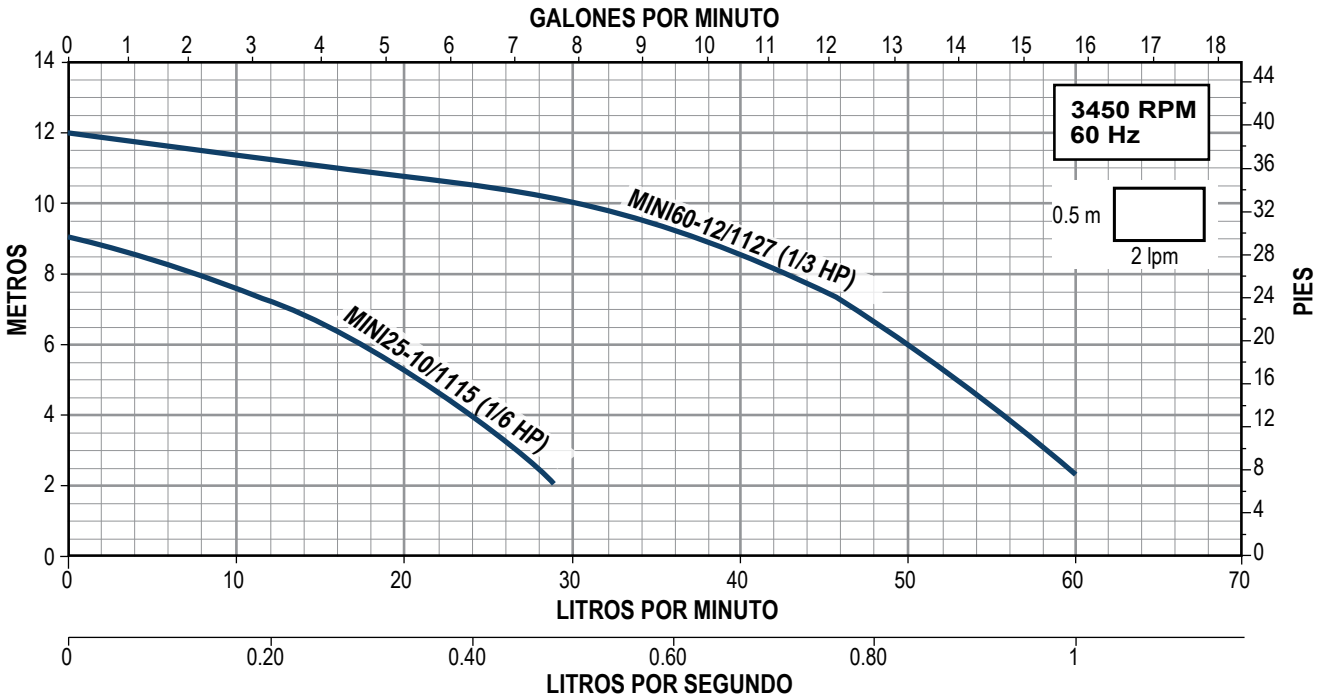


MINI60-12/1127

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



PRESURIZADOR INDIVIDUAL CON MOTOBOMBA Y CONTROL DE PRESIÓN

- 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 alumnio 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



2 AÑOS DE GARANTÍA

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

*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		1 x 230	108	Multietapas horizontal serie PRISMA25-2		PRES-P25220-PD05
8 a 10	38	1.5		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.

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
- 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	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 AQUA PAK			
1 a 2	5	1/2	1 x 127	18	**Periférica modelos AP-5XB y AP-5XP** • Inserto antibloqueo • Impulsor aleación de latón • Eje en acero inoxidable 416 • Cuerpo bomba en hierro	1"H x 1"M	PRES-AP5XB-P10 PRES-AP5XP-P10	
1 a 2	6	1/2	1 x 127	15	**Periférica modelo AP-50** • Impulsor en bronce • Eje en acero inoxidable 304 • Cuerpo bomba en hierro	1"H x 1"M	PRES-AP50-P10	
1 a 2	7			20	**Periférica modelo AP-50X** • Impulsor en bronce • Eje en acero inoxidable 304 • Cuerpo bomba en hierro • Con inserto antibloqueo		PRES-AP50X-P10	
2 a 3	9	0.8	1x127	29	**Tipo Jet serie PET** • Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable • Impulsor y difusor en Noryl® • Autoaspirante a 8 m • Motor cerrado, carcasa en aluminio	1"H x 1"M	PRES-PET08-P10	1 AÑO DE GARANTÍA PRES10 y bomba 
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.

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
- 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	**Tipo Jet serie FIX** • 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	 2 AÑOS DE GARANTÍA BOMBA 1 AÑO DE GARANTÍA PRES10
2 a 3	12	1		43			PRES-FIX10E-P10	
3 a 4	18	3/4	1 x 115	60	**Tipo multietapas horizontal serie STEP** • 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	 3 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.

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

- 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 Protecciòn 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

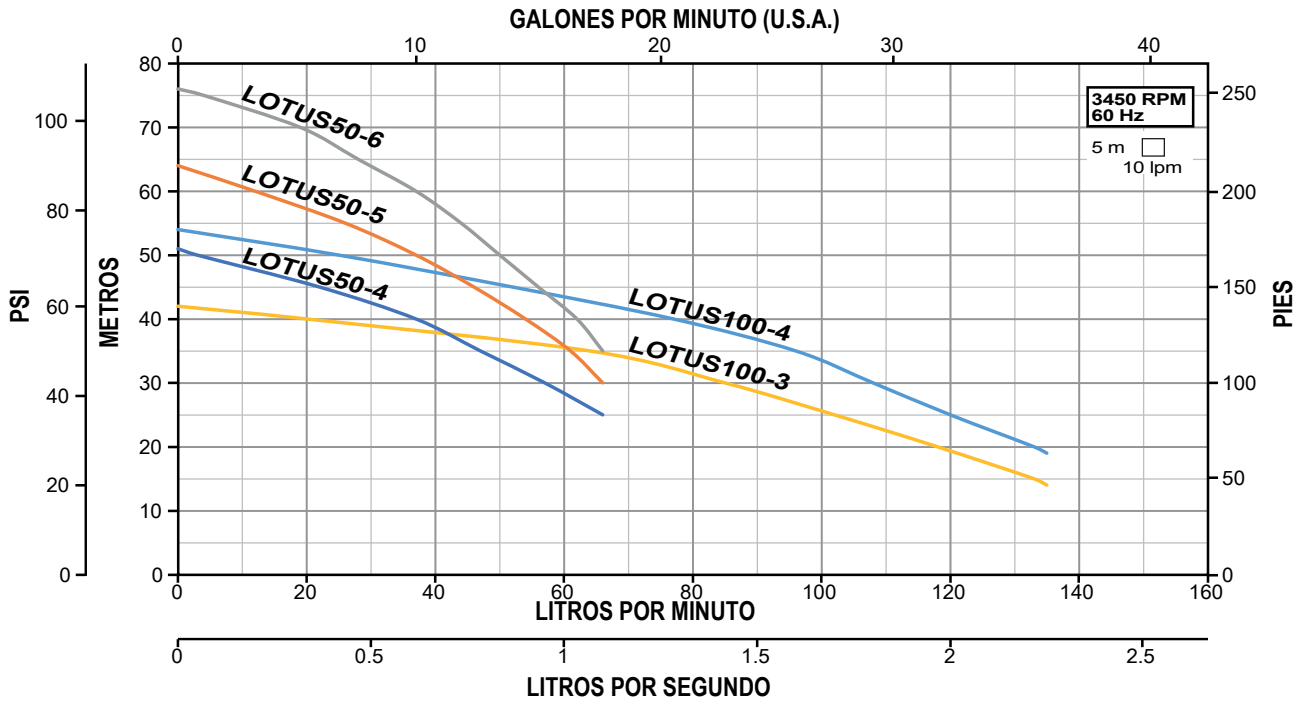


1 AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra

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" x 1.25"	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" x 1.25"	12.5
PRES-LO55230-P16	1	0.75	6	LOTUS50-5/1230			13
PRES-LO56230-P16	1.2	0.9	6.3	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	7	LOTUS100-4/1230			16

CURVA DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

PRESURIZADORES INDIVIDUALES COMPACTOS

- 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

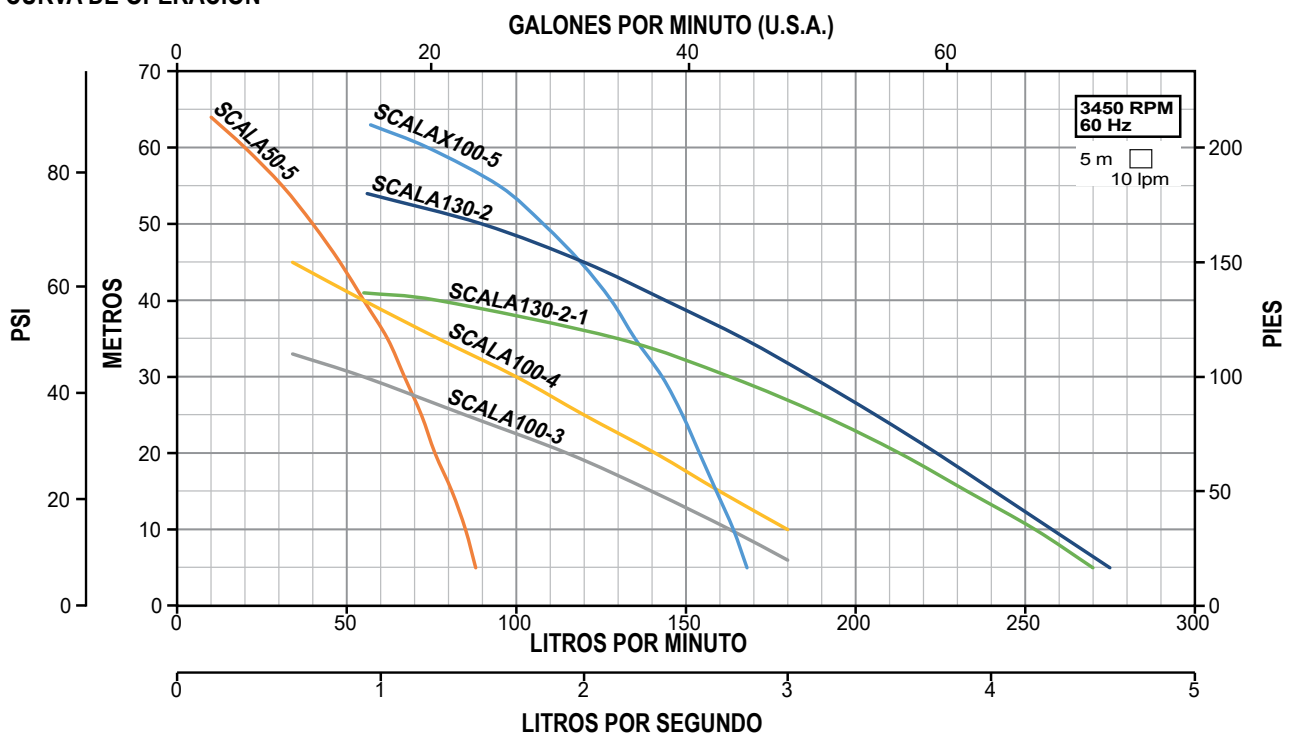


1 AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra

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-SC55230-P16	1	0.75	5.9	SCALA50-5/1230	1 x 230V	1" x 1.25"	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-SCX15230-P16	2	1.5	9.9	SCALAX100-5/1230			15
PRES-SC1321230-P16	1.5	1.1	9.2	SCALA130-2-1/1230		1.5" x 1.25"	29
PRES-SC132230-P16	2	1.5	10.7	SCALA130-2/1230			28

CURVA DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

PRESURIZADORES INDIVIDUALES COMPACTOS

- 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



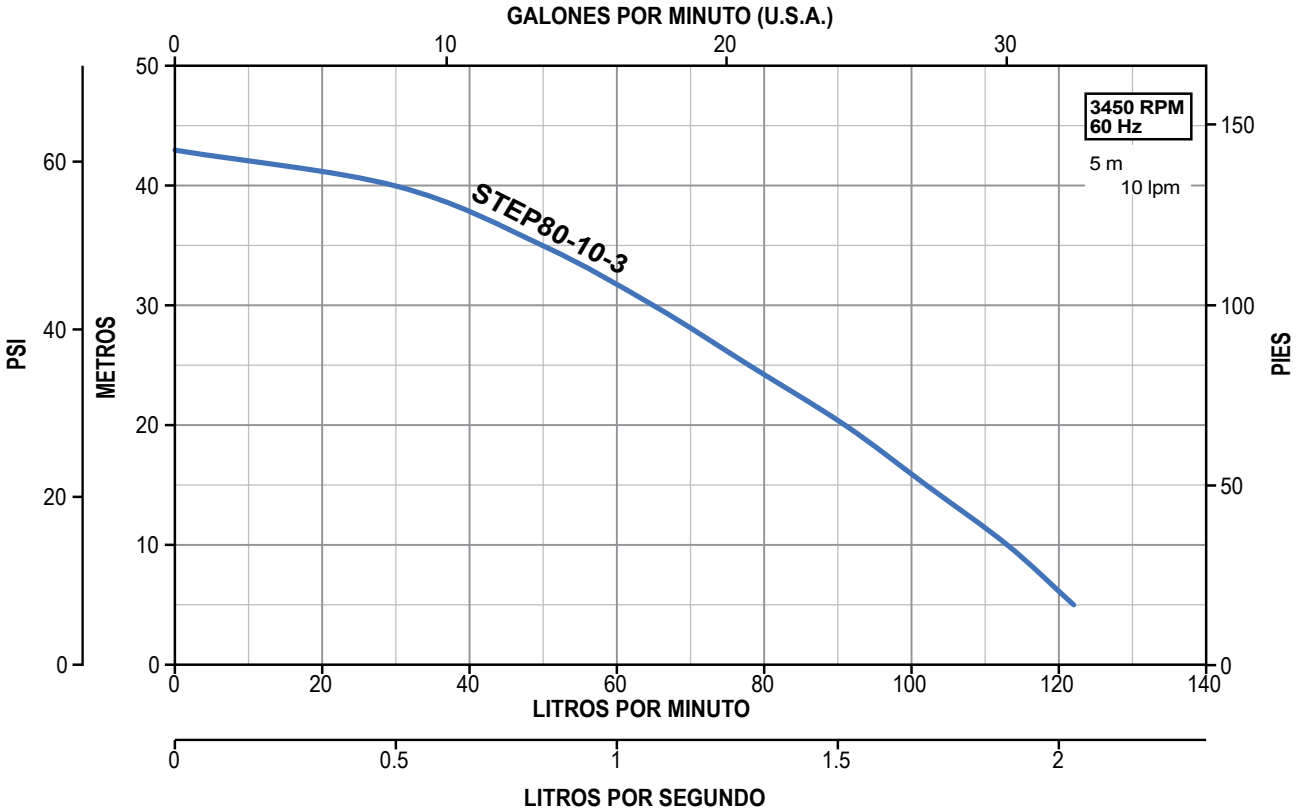
1 AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra

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



ALTAMIRA®

PRESURIZADORES INDIVIDUALES COMPACTOS

- 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 alumnio 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

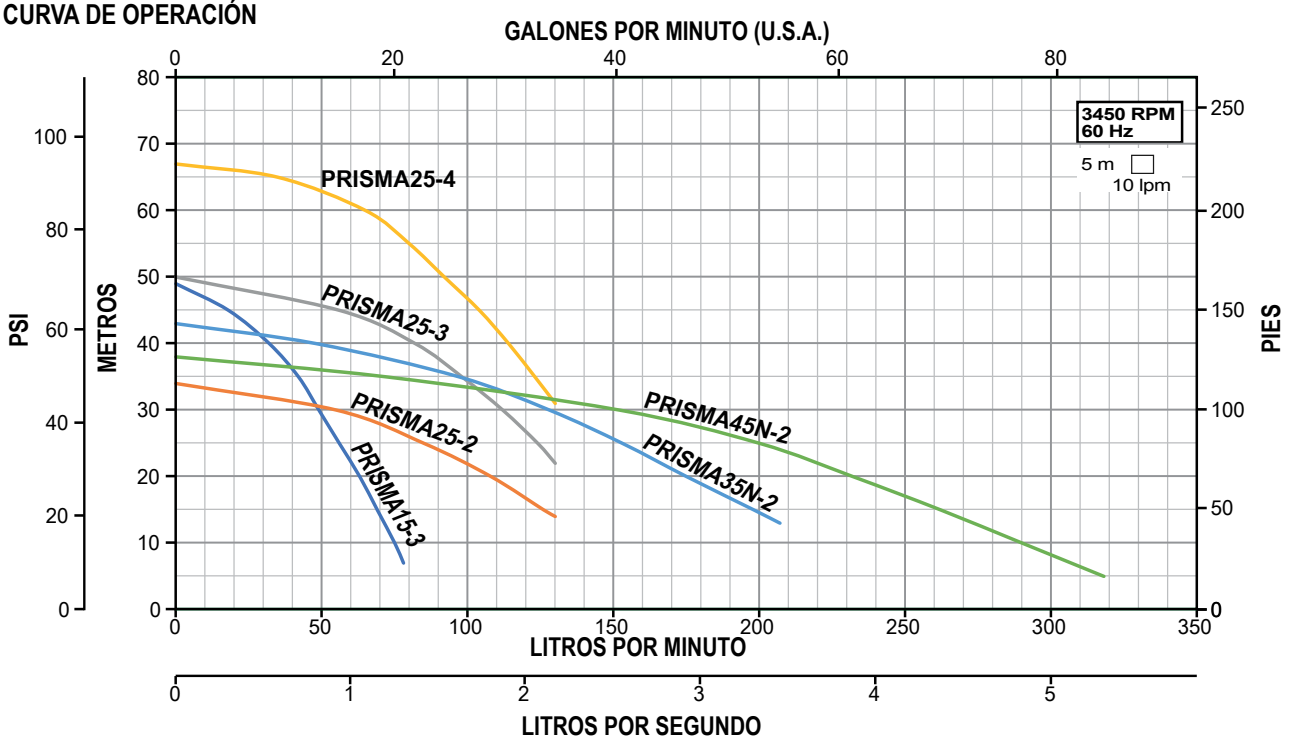


1 AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra

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	8.5	PRISMA15-3/1115	1 x 115V	1" x 1.25"	11.5
PRES-P252115-P16	1	0.75	11.5	PRISMA25-2/1115			16
PRES-P252220-P16	1	0.75	6	PRISMA25-2/1220	1 x 220V		16
PRES-P253220-P16	1.5	1.1	8.3	PRISMA25-3/1220			21
PRES-P254220-P16	2	1.5	12	PRISMA25-4/1220			23
PRES-P352220-P16	1.5	1.1	8.1	PRISMA35N-2/1220		1.25" x 1.25"	22
PRES-P452220-P16	2	1.5	10.5	PRISMA45N-2/1220		1.5" x 1.25"	25

CURVA DE OPERACIÓN



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 y manómetro

3 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque

*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	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.

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. Compacto y fácil de instalar
- 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. 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

ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



Switch flotador | Válvula Pie-check | Teflón

1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba y manómetro

5 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque horizontal de diafragma



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/plg² (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
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
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
2 a 3	11	1	1 x 127	35	**AP-10XB-1127**	50 (13.2)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP10XB-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.

PRESURIZADORES INDIVIDUALES

AQUA PAK®

- 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

ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



Switch flotador | Válvula Pie-check | Teflón

1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba y manómetro

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	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			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.

PRESURIZADORES INDIVIDUALES

AQUA PAK®

- 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 y manómetro

5 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque horizontal 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/plg² (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	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



ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba y manómetro

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		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 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

AQUA PAK®

- 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

2 AÑOS DE GARANTÍA
Manómetro

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/plg² (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.

PRESURIZADORES INDIVIDUALES

AQUA PAK®

- 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

ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



1 AÑO DE GARANTÍA
Bomba y accesorios

2 AÑOS DE GARANTÍA
Manómetro

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/plg² (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





2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba y manómetro

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.

AQUA PAK®

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. 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

ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



1 AÑO DE GARANTÍA
Bomba y accesorios

2 AÑOS DE GARANTÍA
Manómetro

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	VOLUMEN LITROS (GAL.)			
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		44	**Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET13**		1"H x 1"H	20-40	PRES-PET13-24L



ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



1 AÑO DE GARANTÍA
Bomba y accesorios

2 AÑOS DE GARANTÍA
Manómetro

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					50 (13.2)			PRES-PET08-50L
2 a 3	12	1.3		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					50 (13.2)			PRES-PET13-50L



* 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.

AQUA PAK®

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. 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

ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba y manómetro

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	VOLUMEN LITROS (GAL.)			
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



ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba y manómetro

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.

PRESURIZADORES INDIVIDUALES

AQUA PAK®

- 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
- Motobomba centrifuga de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa de aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD: Construido en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad. Cubierta interna en polipropileno y diafragma moldeado en caucho y butilo. Base plástica resistente diseñada para soportar alto impacto de acuerdo a normas ASTM D2794, tanques certificados bajo la norma NSF y ANSI Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino, humedad y lluvia ácida
- Base para montaje sobre el tanque 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
- Teflón

ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS





2 AÑOS DE GARANTÍA
Motobomba FIX y accesorios

3 AÑOS DE GARANTÍA
Motobomba STEP

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/plg² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA Multietapas horizontal	VOLUMEN GAL. (LITROS)			
2 a 3	11	1/2	1 x 115	33	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo FIX	20 (75.7)	1"H x 1"H	20-40	PRES-FIX05E-20AXBU
3 a 4	12	1		43					PRES-FIX10E-20AXBU
4 a 5	16	1.5		58					PRES-FIX15E-20AXBU
3 a 4	18	3/4	1 x 115	60	Multipasos Horizontal modelo STEP			20-40	PRES-STEP60-20AXBU
6 a 8	26	1		88				30-50	PRES-STEP80-20AXBU

* 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 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 ProXLB 150 PSI



1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba y manómetro

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/plg² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA Multietapas horizontal	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	1 x 115	61	serie PRISMA 15-3			30-50	PRES-P15315-20AX
			1 x 220						PRES-P15320-20AX
	20		1 x 127	70	serie LOTUS50-4			20-40	PRES-LO504127-20AX
		1		80	serie LOTUS50-5			30-50	PRES-LO505127-20AX
4 a 6	18	3/4	1 x 230	71	serie SCALA50-5				PRES-SC50520-20AX
6 a 8	38	1		108	serie SCALA100-3		1.25"H x 1"H	20-40	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 por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inox. 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

ALTAMIRA ProXLB 125 PSI



ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



Switch flotador | Válvula Pie-check | Teflón

1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba y manómetro

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/plg² (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 series LOTUS50-4 LOTUS50-5	20 (76)	1"H x 1"H	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			115	Multietapas horizontal serie LOTUS100-3	45 (70)	1.25"H x 1"H		PRES-LO1003127-45X
			1 x 230			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.

ALTAMIRA®

PRESURIZADORES INDIVIDUALES

ALTAMIRA Pro XLB 125 PSI

- 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 por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inox. 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



ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



Switch flotador | Válvula Pie-check | Teflón

1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba y manómetro

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/plg² (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"H	30-50	PRES-LO1004127-45X
						65 (246)			PRES-LO1004127-65X
			1 x 230			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"H		PRES-LO150320-65X
						86 (325)			PRES-LO150320-86X
						119 (450)			PRES-LO150320-119X
20 a 22	85	4	3 x 230/460	320	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.

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 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 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

ALTAMIRA ProXLB 125 PSI

Construidos para durar



1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba y manómetro

6 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque vertical de diafragma

ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



Switch flotador | Válvula Pie-check | Teflón

*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	VOLTAJE FASES X VOLTS	LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA ESPA	VOLUMEN GAL. (LITROS)			
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 115	61	Multipasos Horizontal PRISMA15-3	20 (76)	1"H x 1"H	30-50	PRES-P15315-20X
						26 (98)			PRES-P15315-26X
						45 (170)	1"H x 1"H		PRES-P15315-45X
			1 x 230			20 (76)	1"H x 1"H		PRES-P15320-20X
						26 (98)			PRES-P15320-26X
						45 (170)	1"H x 1"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
						45 (170)	1"H x 1"H		PRES-P25215-45X
			1 x 230			45 (170)			PRES-P25220-45X
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.

ALTAMIRA®

PRESURIZADORES INDIVIDUALES

ALTAMIRA Pro XLB 125 PSI

- 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 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 y manómetro

6 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque vertical de diafragma

ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



Switch flotador | Válvula Pie-check | Teflón

*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	VOLTAJE FASES X VOLTS	LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA ALTAMIRA	VOLUMEN GAL. (LITROS)			
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"H		PRES-SC100320-45X
10 a 12	58	2	3 x 230V	220	Multietapas horizontal modelo SCALA130-2		1.5"H x 1"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





HIDROCONTROL®

ESPA Innovative Solutions

Franklin Electric

PRESURIZADOR INTELIGENTE (127V)

Serie
I-DRO

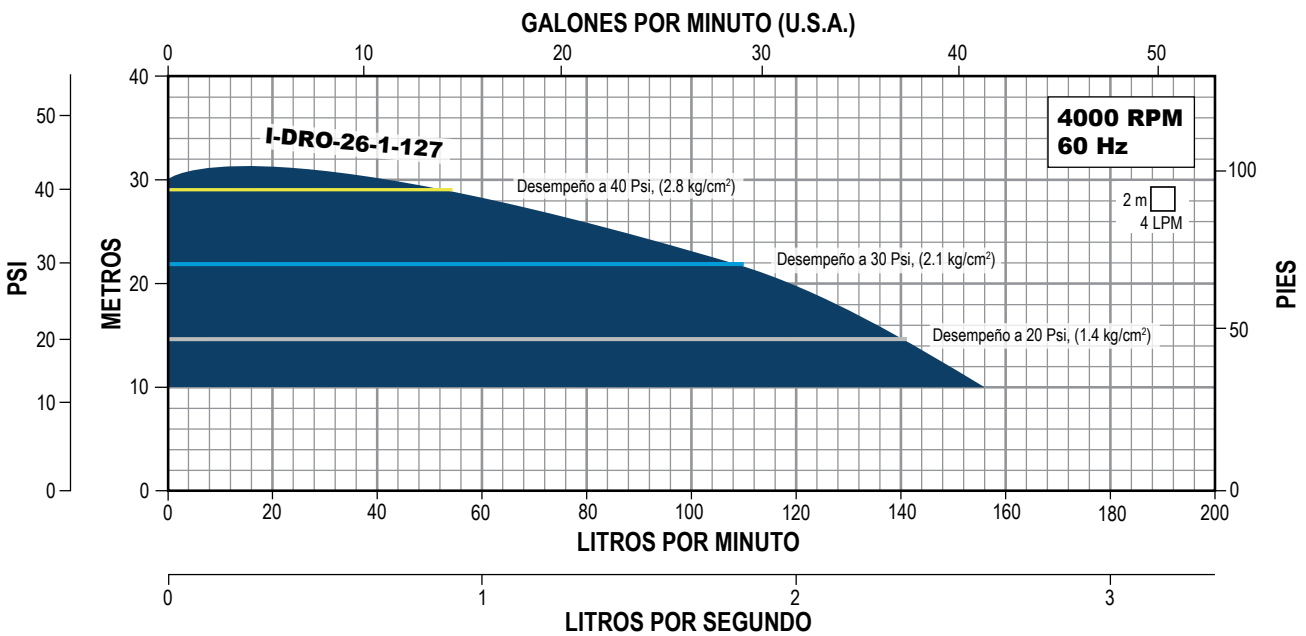
- Ahorro de energía
- Presión constante
- Motor de imánes permanentes
- Pantalla touch LCD
- 1m de cable tomacorriente con clavija
- Autocebante
- Cuerpo y difusor en hierro
- Impulsor en latón



1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	MÁXIMO DESEMPEÑO		PESO (kg)
						Carga (m)	Gasto (lpm)	
I-DRO-26-1-127	1.47	1.1	7.3	1 x 127	1¼" x 1¼"	30	158.33	15.4

ÁREA DE OPERACIÓN



PRESURIZADOR INTELIGENTE (127V)

Serie
I-DRO

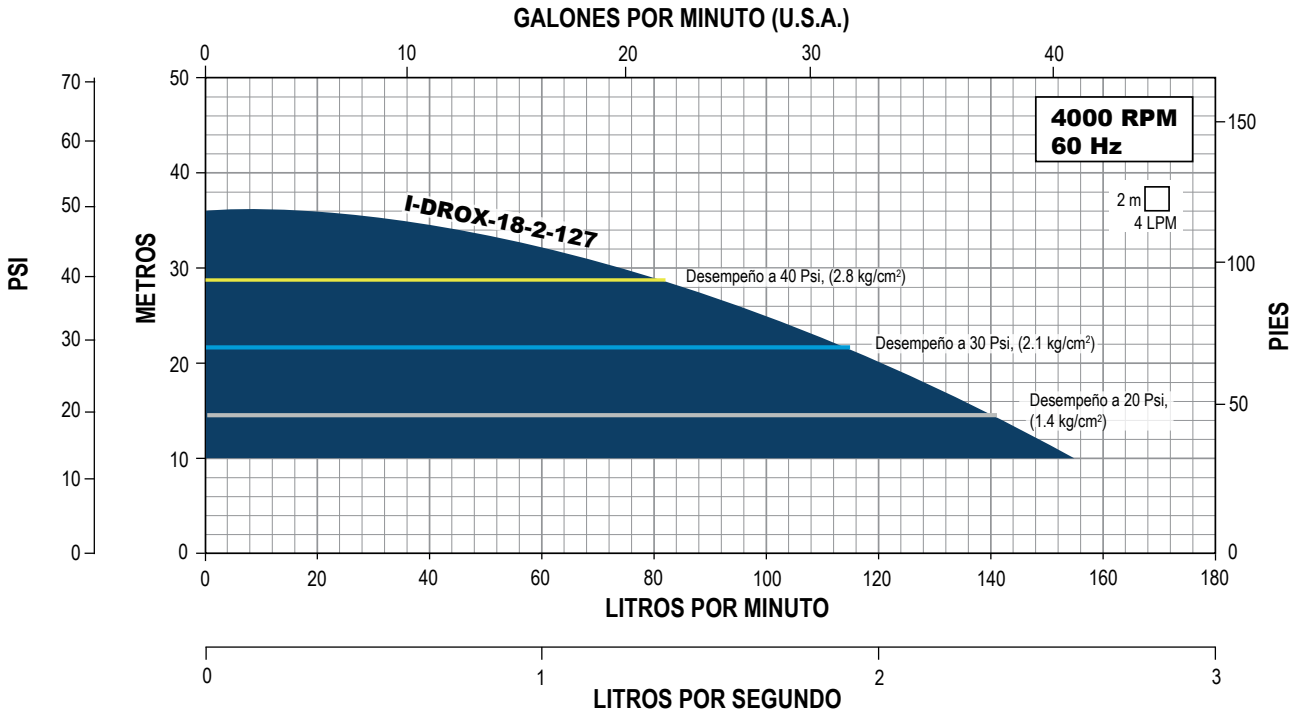
- Ahorro de energía
- Presión constante
- Motor de imánes permanentes
- Pantalla touch LCD
- 1m de cable tomacorriente con clavija
- Cuerpo de bomba en acero inoxidable
- Impulsor y difusor en acero inoxidable



1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	MÁXIMO DESEMPEÑO		PESO (kg)
						Carga (m)	Gasto (lpm)	
I-DROX-18-2-127	1	0.75	8	1x127	1¼" x 1"	37	155	11

ÁREA DE OPERACIÓN



HIDROCONTROL® LOTUS DRIVE

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 inox. marca ALTAMIRA serie LOTUS. Muy silenciosa. Cuerpo hidráulico (impulsores, tazones, succión y descarga en acero inox. 304. Eje en acero inox. 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



1 AÑO DE GARANTÍA — Variador de frecuencia, mano de obra y accesorios

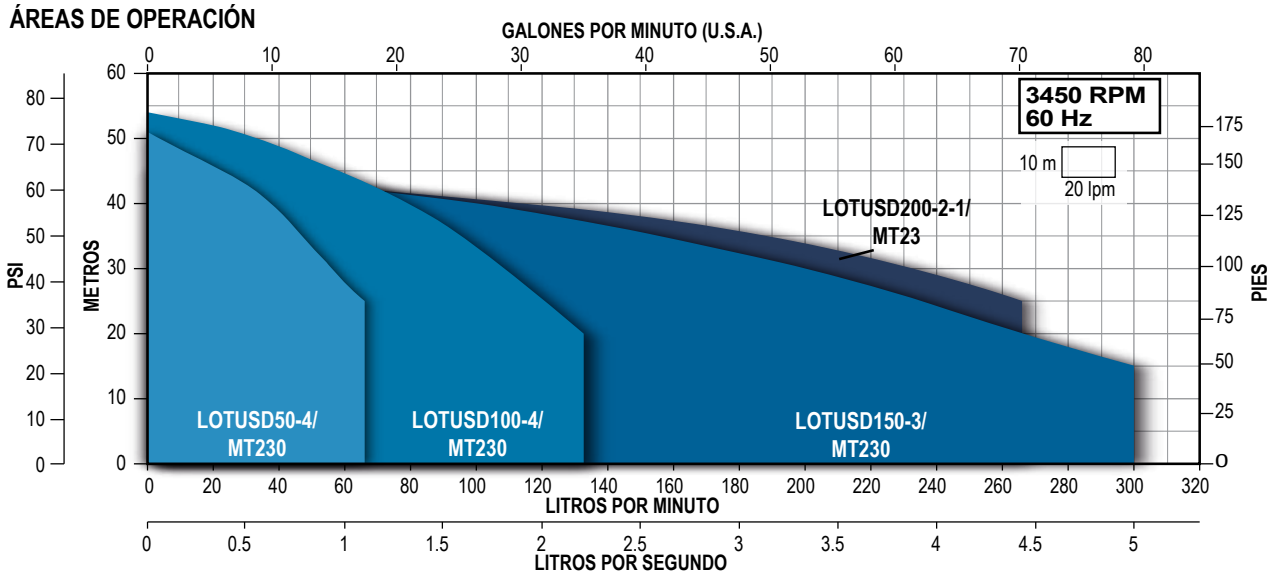
2 AÑOS DE GARANTÍA — Motobomba serie LOTUS y manómetro

6 AÑOS DE GARANTÍA — 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



PRESURIZADORES INDIVIDUALES (PRESIÓN CONSTANTE)

HIDROCONTROL® FIX DRIVE

- 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 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 tecnopolímero Noryl®(PPO). Sello mecánico cerámica / carbón. 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



1 AÑO DE GARANTÍA
Variador de frecuencia, mano de obra y accesorios

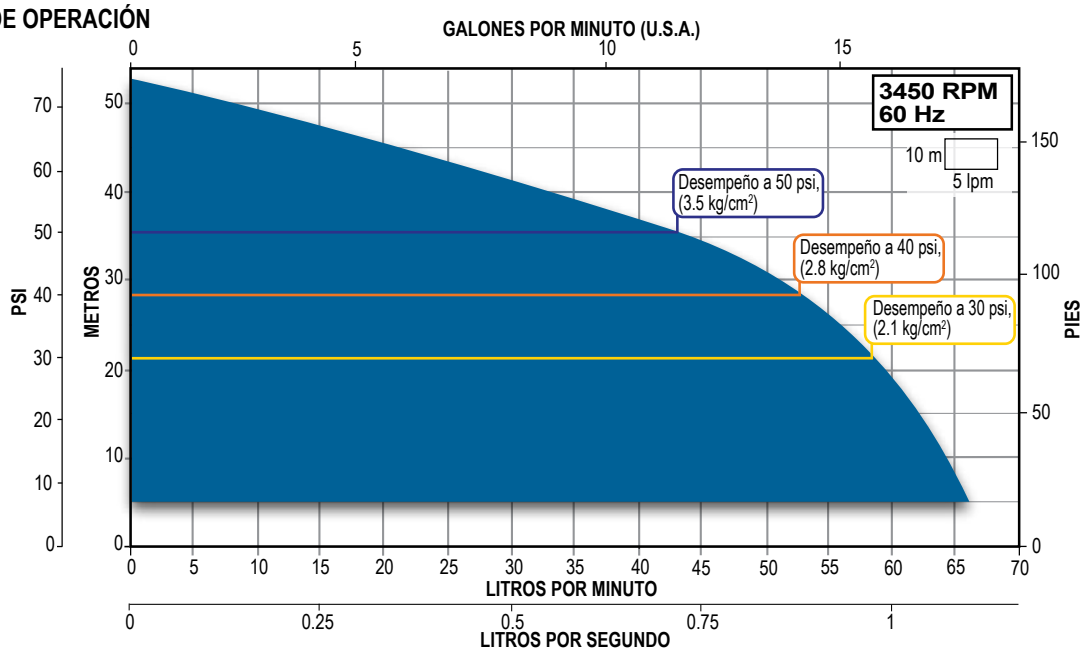
2 AÑOS DE GARANTÍA
Motobomba serie FIX y manómetro

6 AÑOS DE GARANTÍA
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 tuber a de succión.

ÁREA DE OPERACIÓN



HIDROCONTROL® Serie B-DRIVE DUAL

PRESURIZADORES INDIVIDUALES (1F x 127 ó 230V) (PRESIÓN CONSTANTE)

VARIADOR DE FRECUENCIA
ENFRIADO POR AGUA

PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS, SCALA o 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 serie LOTUS, SCALA y PRISMA de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Motor enfriado por aire.
- Variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE DUAL, el cual brinda las siguientes ventajas:
  - Presión constante. Ahorro de energía
  - Voltaje de entrada y salida monofásico (127 ó 230V)
  - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
  - Puesta en marcha fácil de realizar
  (Favor de revisar el manual de instalación)
  - Válvula check integrada
  - Protege a la motobomba en:
  √ Alto y bajo voltaje
  √ Sobrecarga
  √ Corto circuito
  √ 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



1 AÑO DE GARANTÍA — Mano de obra

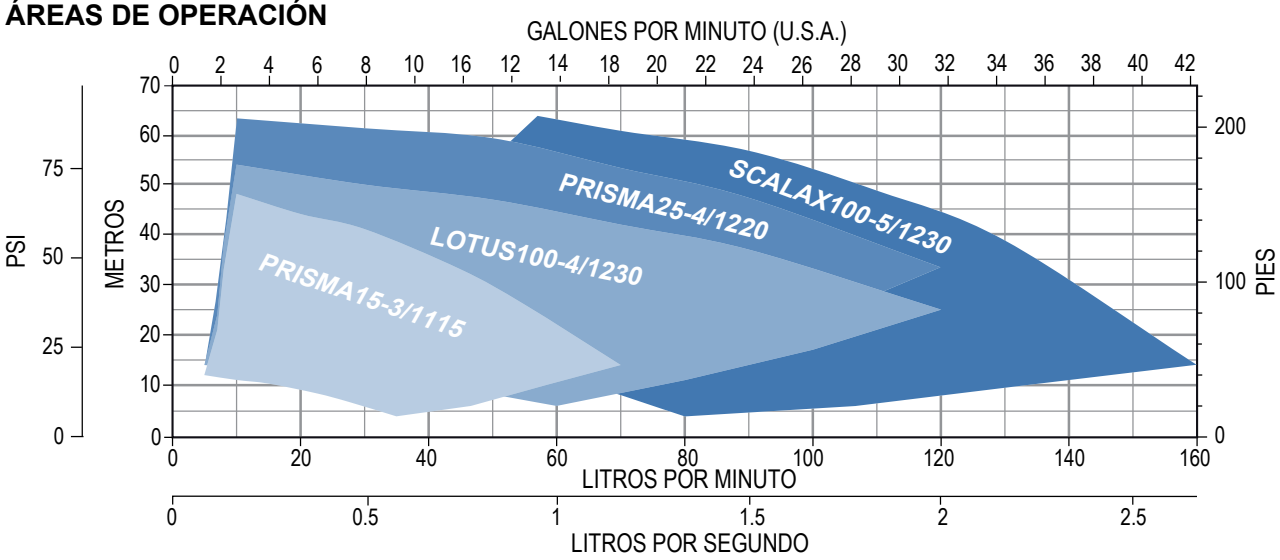
2 AÑOS DE GARANTÍA — Variador de frecuencia HC serie B-DRIVE DUAL y la motobomba ALTAMIRA serie LOTUS

6 AÑOS DE GARANTÍA — 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-BDWD11220LO14	1 x 230V	BDRIVEWM11A127/230	LOTUS100-4/1230	1.2	1 x 230V	7	1"H x 1.25"H	18 (4.7)
2	PRES-BDWD11220SCX15			SCALAX100-5/1230	2		9.9	1.25"H x 1.25"H	
3	PRES-BDWD11127P153	1 x 127V		PRISMA15-3/1115	3/4	1 x 127V	8.5	1"H x 1.25"H	
4	PRES-BDWD14220P254	1 x 230V	BDRIVEWM14A127/230	PRISMA25-4/1220	2	1 x 230V	12		

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



HIDROCONTROL® Serie B-DRIVE

PRESURIZADORES INDIVIDUALES (1F x 230V) (PRESIÓN CONSTANTE)

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



1 AÑO DE GARANTÍA — Mano de obra

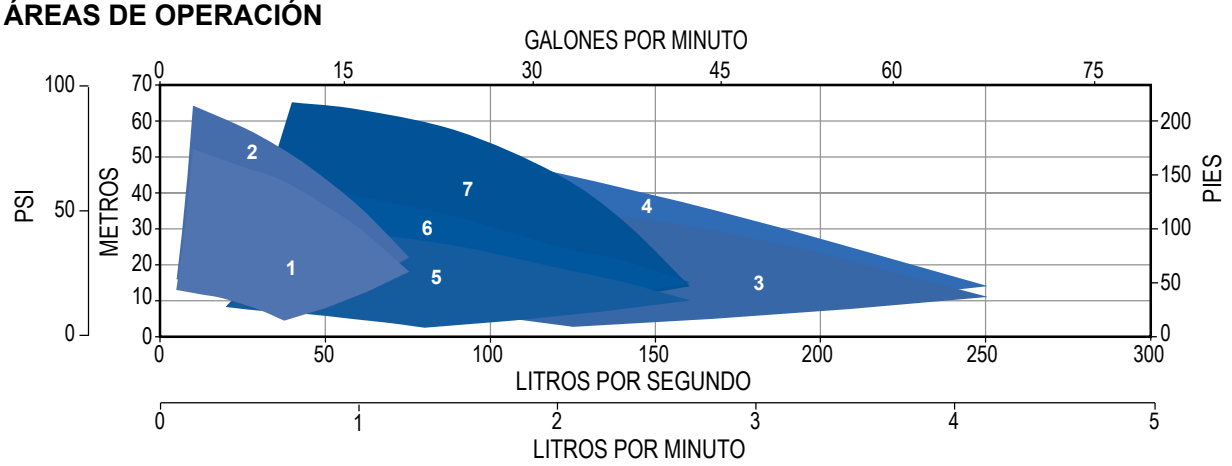
2 AÑOS DE GARANTÍA — Variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ALTAMIRA SCALA

6 AÑOS DE GARANTÍA — Tanque precargado

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



HIDROCONTROL® Serie B-DRIVE

PRESURIZADORES INDIVIDUALES (1F x 230V) (PRESIÓN CONSTANTE)

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



1 AÑO DE GARANTÍA — Mano de obra

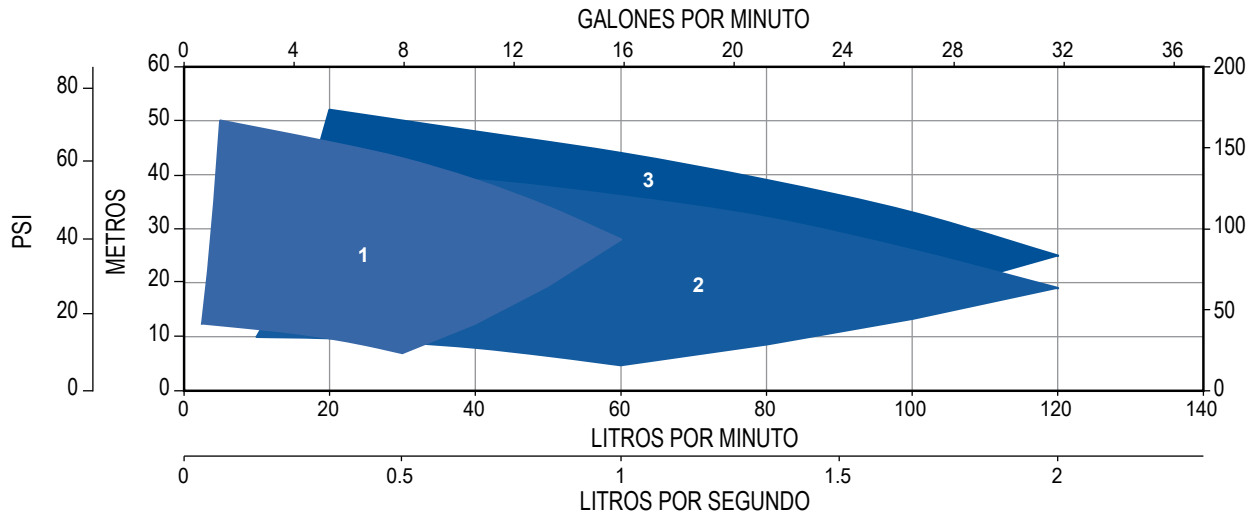
2 AÑOS DE GARANTÍA — Variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ALTAMIRA serie LOTUS

6 AÑOS DE GARANTÍA — 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



HIDROCONTROL® Serie B-DRIVE

PRESURIZADORES INDIVIDUALES (1F x 230V) (PRESIÓN CONSTANTE)

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

1 AÑO DE GARANTÍA — Mano de obra

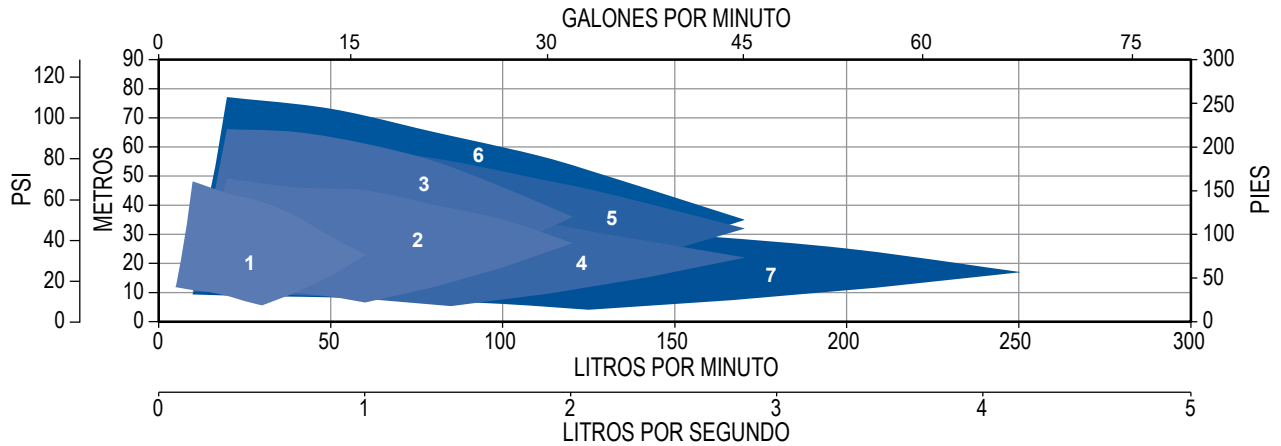
2 AÑOS DE GARANTÍA — Variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ESPA serie PRISMA

6 AÑOS DE GARANTÍA — 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		8.7		

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



HIDROCONTROL®

Serie WATER DRIVE

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



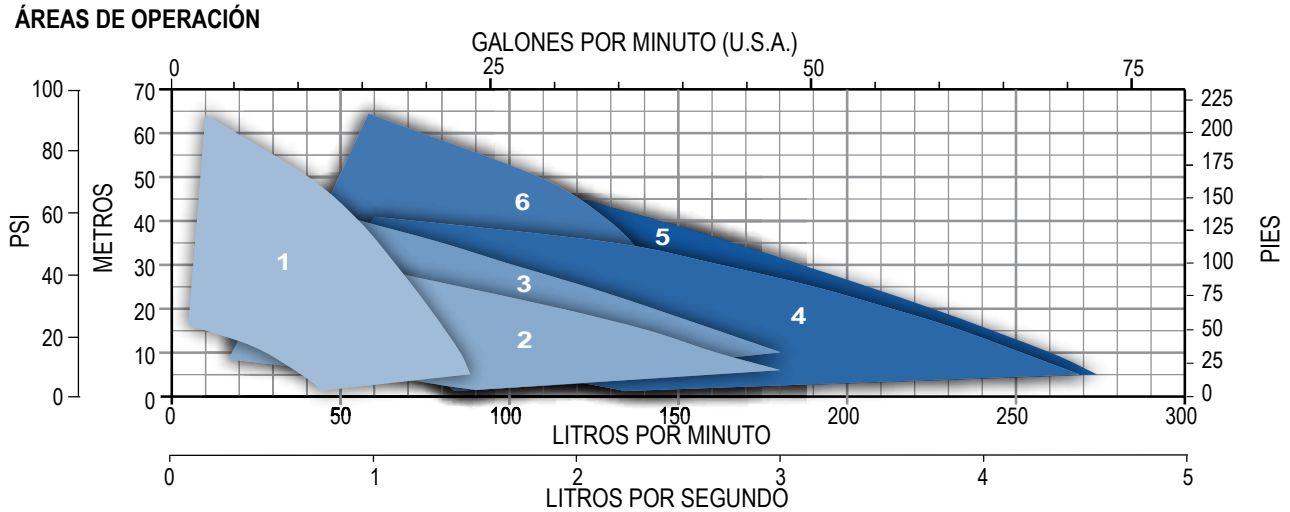
2 AÑOS DE GARANTÍA
En variador y la bomba

6 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-WD2M2M08SC55	1 x 230	W-DRIVEB2M2T/10	SCALA50-5/1230	1	1 x 230	5.9	1"H x 1.25"H	18 (4.7)
2	PRES-WD2M2M08SC13		W-DRIVE2M2M/08	SCALA100-3/1230			6.8	1.25"H x 1.25"H	
3	PRES-WD2M2T10SC13	1 X 230	W-DRIVEB2M2T/10	SCALA100-3/3234	1	3 x 230	4	1.25"H x 1.25"H	18 (4.7)
3	PRES-WD2M2T10SC14			SCALA100-4/3234	1.5		5.3		
4	PRES-WD2M2T10S131			SCALA130-2-1/3234			5.7	1.5"H x 1.25"H	
5	PRES-WD2M2T10S132			SCALA130-2/3234	2		6.6		
6	PRES-WD2M2T10SX15			SCALAX100-5/3234			6	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



HIDROCONTROL®

Serie WATER DRIVE

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



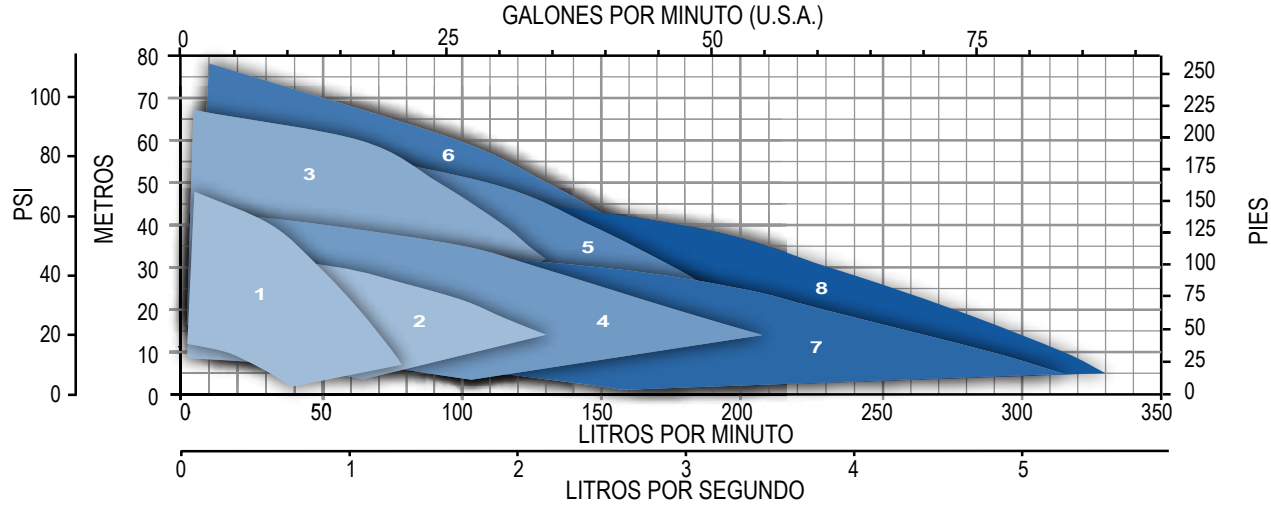
2 DE AÑOS GARANTÍA
En variador y la bomba

6 DE AÑOS 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-DRIVEB2M2T/10	PRISMA25-4/3220	2	3 x 230	6.5	1"H x 1.25"H	18 (4.7)
4	PRES-WD2M2T10P352			PRISMA35N-2/3224	1.5		5.2	1.25"H x 1.25"H	
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



HIDROCONTROL®

Serie WATER DRIVE

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



+



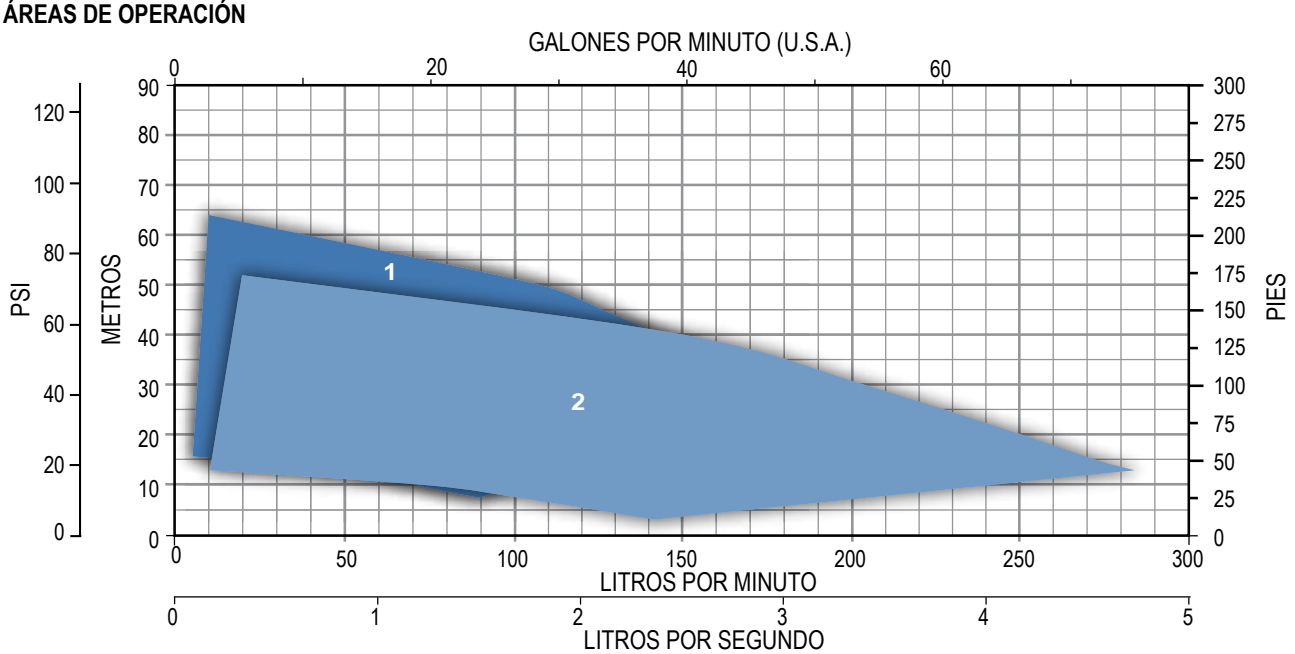
2 AÑOS DE GARANTÍA
En variador y la bomba

6 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-DRIVEB2M2T/10	MULTI35-3	2	3 x 230	7.3	1.5"H x 1.25"H	18 (4.7)
2	PRES-WD2M2T10M453			MULTI45-3	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



HIDROCONTROL®

Serie

TASKDRIVE

SISTEMA DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE

▪ Funcionamiento automático. Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica , arranque y paro suave

El paquete incluye:
▪ Bomba y motor sumergible para pozos de 4" de diámetro y mayores
▪ Bomba AQUA PAK serie TASK
- Trabajo continuo
- Cuerpo, eje en acero inoxidable
- Impulsor fabricado en Celcon
- Succión, descarga, válvula check y guardacable en termoplástico
▪ Motor FRANKLIN
- Operación continua
- Construcción externa en acero inoxidable
- Acoplamiento NEMA
- Temperatura máxima del agua a bombear 30° C
- Lubricados por agua
- Encapsulado en resina
- Sistema de empuje tipo Kingsbury
▪ Variador de frecuencia FRANKLIN serie SUBDRIVE UTILITY el cual brinda las siguientes ventajas:
- Presión de agua constante
- Arranque suave del motor
- Sensibilidad de baja carga ajustable
- Transductor de presión



Para el funcionamiento del sistema, es necesario considerar un tanque precargado (No incluido)



ALTAMIRA 20 G

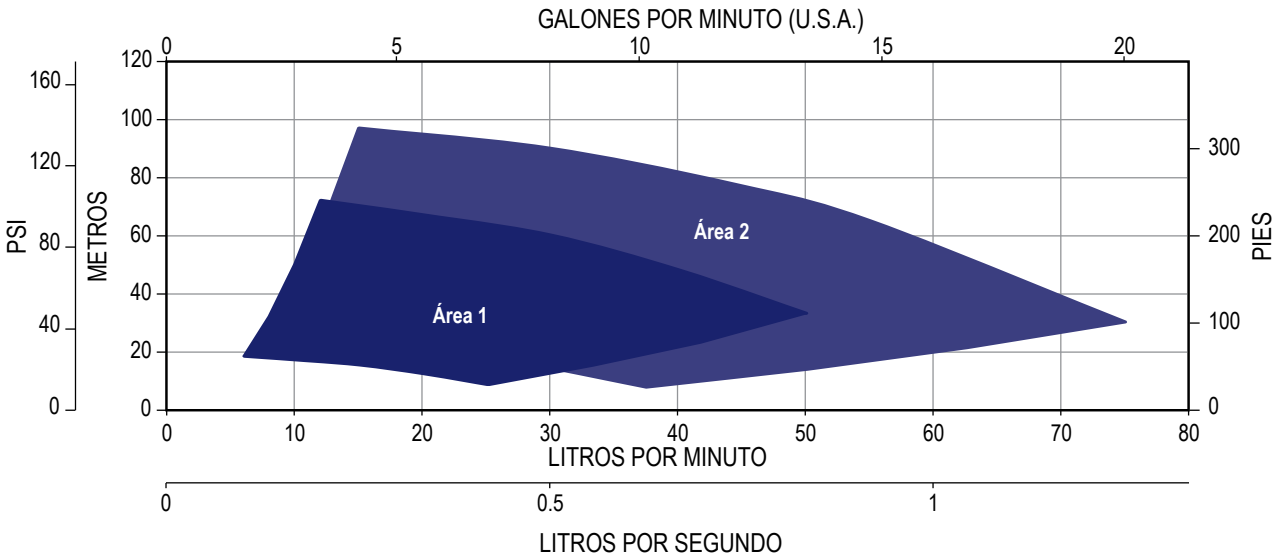
ALTAPRO 24LV

AQUA PAK 24 L horizontal

1 AÑO DE GARANTÍA

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%)	VARIADOR	BOMBA	MOTOR	HP	CAPACIDAD TANQUE RECOMENDADO (No incluido) GAL.
1	TASKDRIVE05	1 x 115	SUBDRIVE UTILITY	TASK05N-H	MSF4 1/211152	1/2	6
2	TASKDRIVE10	1 x 230		TASK10N-F	MSF4 112302	1	20

ÁREAS DE OPERACIÓN



SISTEMA DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE

HIDROCONTROL® Serie MAX B-DRIVE

- 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

- 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)

Equipado con: Serie B-DRIVE

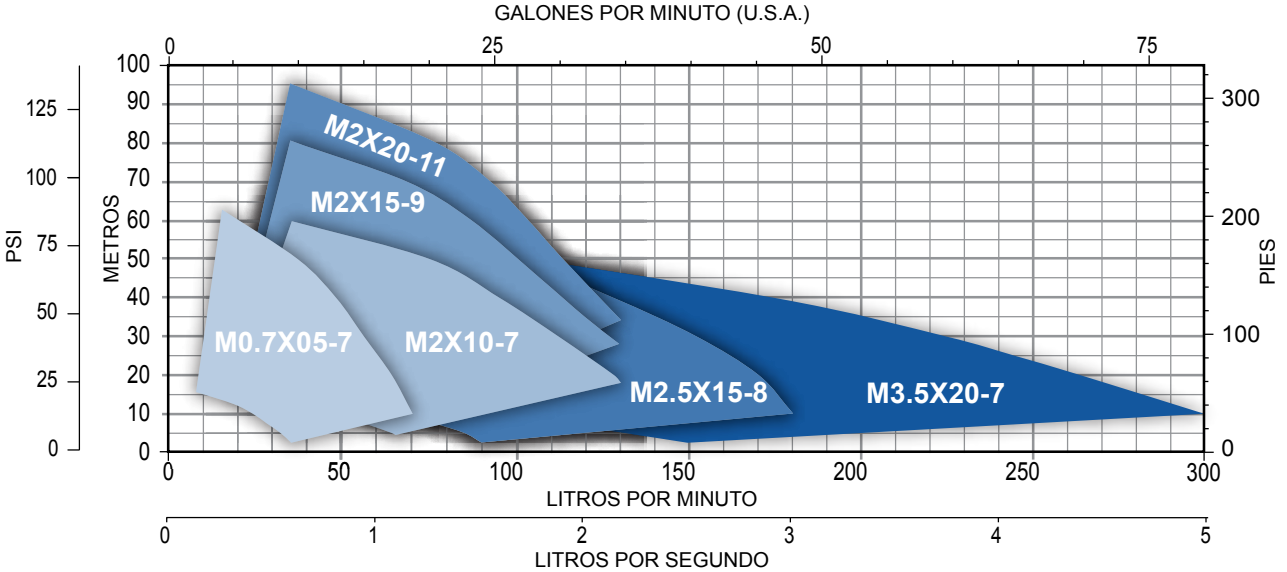


2 AÑOS DE GARANTÍA
Variador, bomba, motor y Manómetro

6 AÑOS DE GARANTÍA
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			18 (4.7)
MAXBDRIVEW200-35	M3.5X20-7	3.5 (210)		2	7.6			

ÁREAS DE OPERACIÓN



SISTEMA DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE

HIDROCONTROL®

Serie MAX P B-DRIVE

- 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

- Bomba AQUA PAK serie MAX P:
  - Excelente calidad, robusta y de larga durabilidad
  - Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
  - Cuerpo, válvula check, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
  - Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno

- 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)

Equipado con: Serie B-DRIVE

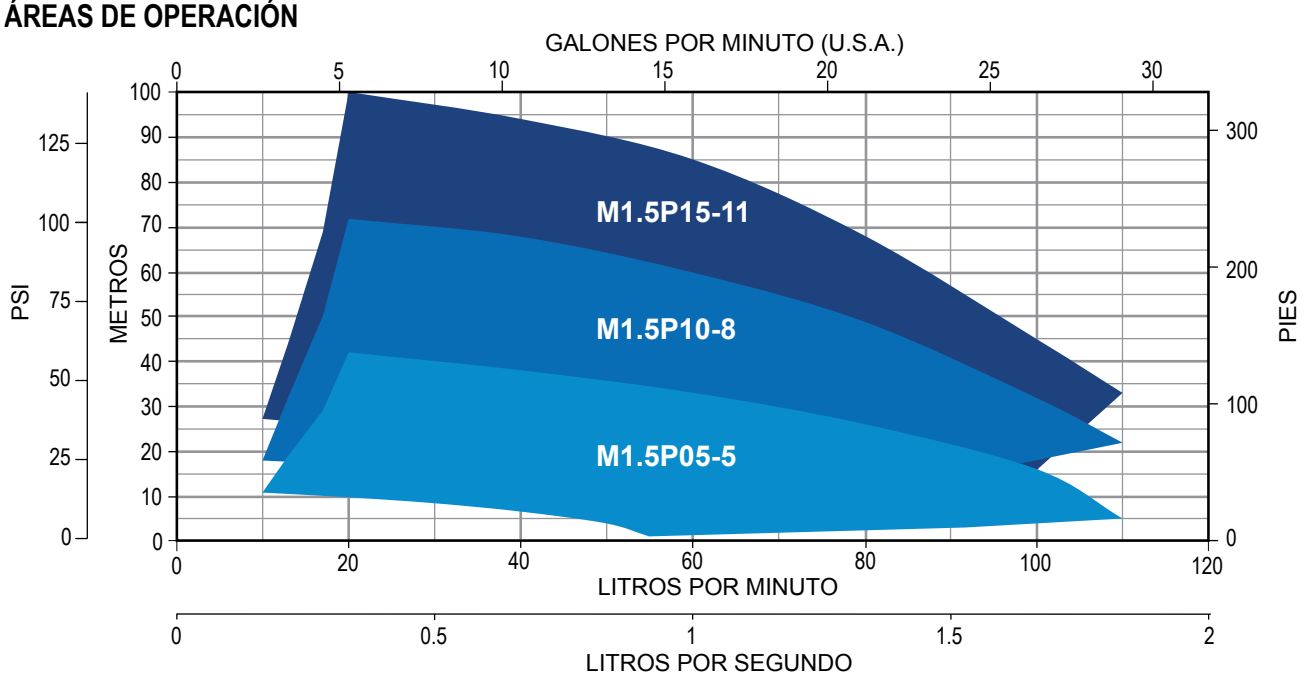


2 AÑOS DE GARANTÍA
Variador, bomba, motor y Manómetro

6 AÑOS DE GARANTÍA
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)
MAX-P-BDRIVEW80-26	M1.5P05-5	1.5 (90)	B-DRIVEWMT10/230	1/2	2.8	1 x 230	3 x 230	8 (2.1)
MAX-P-BDRIVEW80-48	M1.5P10-8	1.5 (90)		1	4.5			
MAX-P-BDRIVEW80-68	M1.5P15-11	1.5 (90)		1.5	5.7			

ÁREAS DE OPERACIÓN



HIDROCONTROL®

Serie MAX DRIVE

- 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

- 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)

Equipado con: Serie W-DRIVE

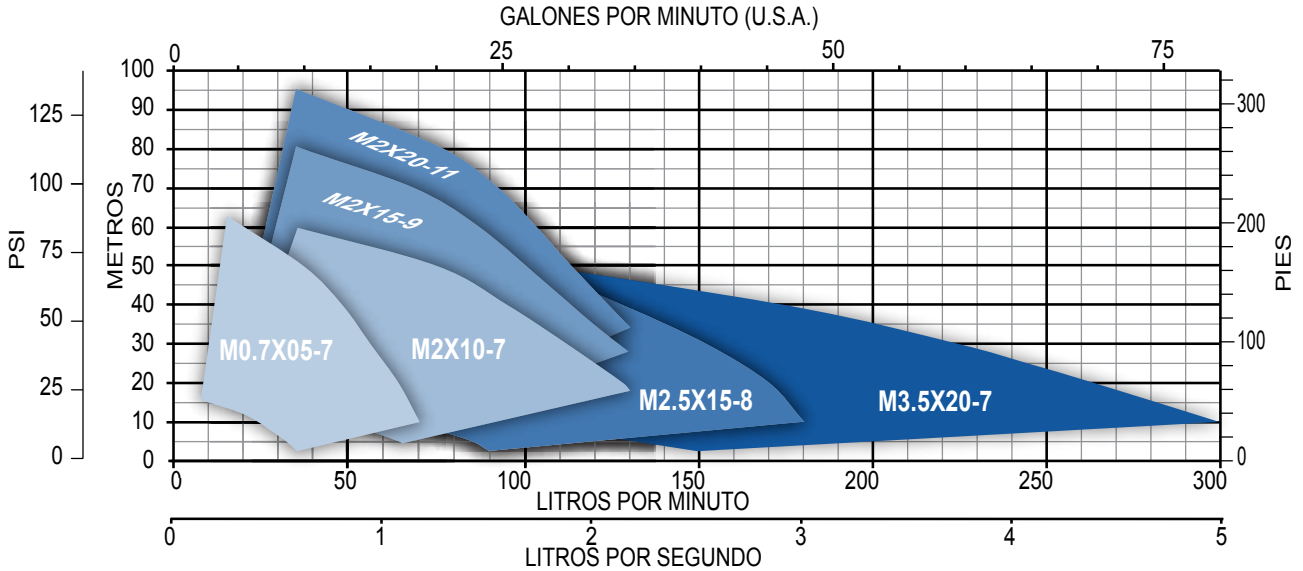


2 AÑOS DE GARANTÍA
Variador, bomba, motor y Manómetro

6 AÑOS DE GARANTÍA
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-DRIVEB2M2T/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			18 (4.7)
MAXDRIVE200-35	M3.5X20-7	3.5 (210)		2	7.6			

ÁREAS DE OPERACIÓN



SISTEMA DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE

HIDROCONTROL®

Serie MAX P W-DRIVE

- El paquete incluye: Bomba, motor, variador de frecuencia W-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 W-DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
  - Permite trabajar con un 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 liquido
    - √ Alarma por golpe de ariete (se activa con un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
    - √ Nivel (Flotador)
    - √ 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

- Bomba AQUA PAK serie MAX P:
  - Excelente calidad, robusta y de larga durabilidad
  - Diseño de impulsores flotantes (antibloqueo)
  - Cuerpo, válvula check, guardacable, eje y cople en acero inoxidable 304
  - Impulsores, succión y descarga en Noryl®, colador en polipropileno

- 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)

Equipado con: Serie W-DRIVE

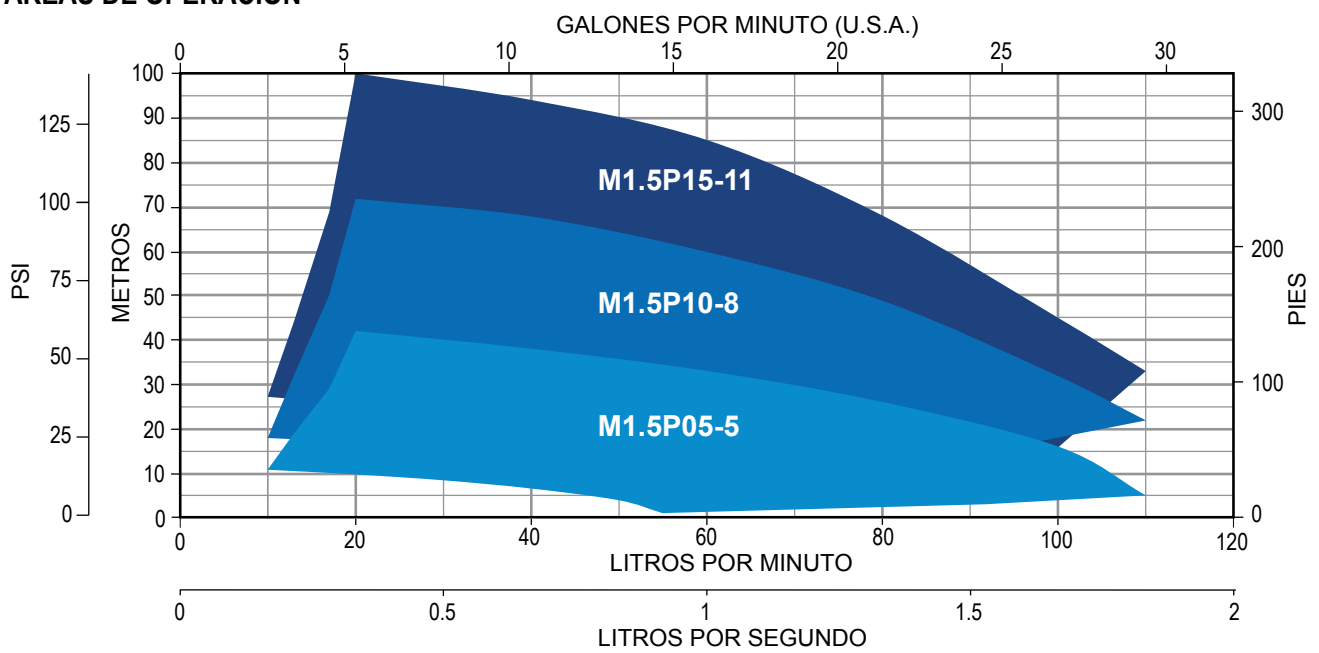


2 AÑOS DE GARANTÍA
Variador, bomba, motor y Manómetro

6 AÑOS DE GARANTÍA
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)
MAX-P-WDRIVEW80-26	M1.5P05-5	1.5 (90)	W-DRIVEB2M2T/10	1/2	2.8	1 x 230	3 x 230	8 (2.1)
MAX-P-WDRIVEW80-48	M1.5P10-8	1.5 (90)		1	4.5			
MAX-P-WDRIVEW80-68	M1.5P15-11	1.5 (90)		1.5	5.7			

ÁREAS DE OPERACIÓN



HIDROCONTROL® Serie B-DRIVE

PRESURIZADORES INDIVIDUALES (1F x 230V) (PRESIÓN CONSTANTE)

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



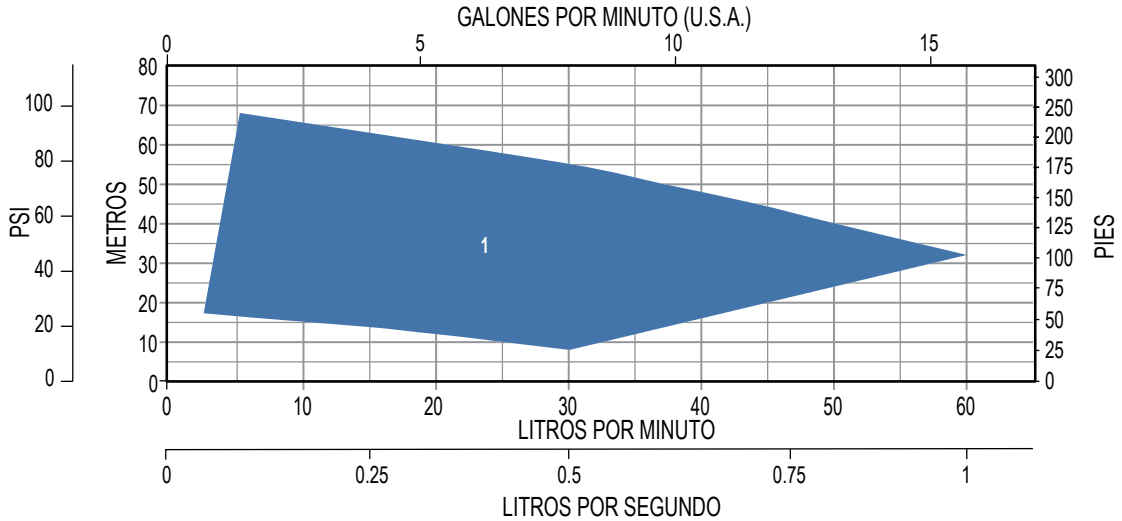


Mano de obra | Variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ESPA serie ACUARIA | Tanque precargado

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	ACUARIA07S-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).

ÁREA DE OPERACIÓN



HIDROCONTROL®

Serie WATER DRIVE

PRESURIZADORES INDIVIDUALES (PRESIÓN CONSTANTE) (1F x 230V)

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



2 AÑOS DE GARANTÍA

En el variador de frecuencia HC serie WATER DRIVE y en la motobomba ESPA serie ACUARIA

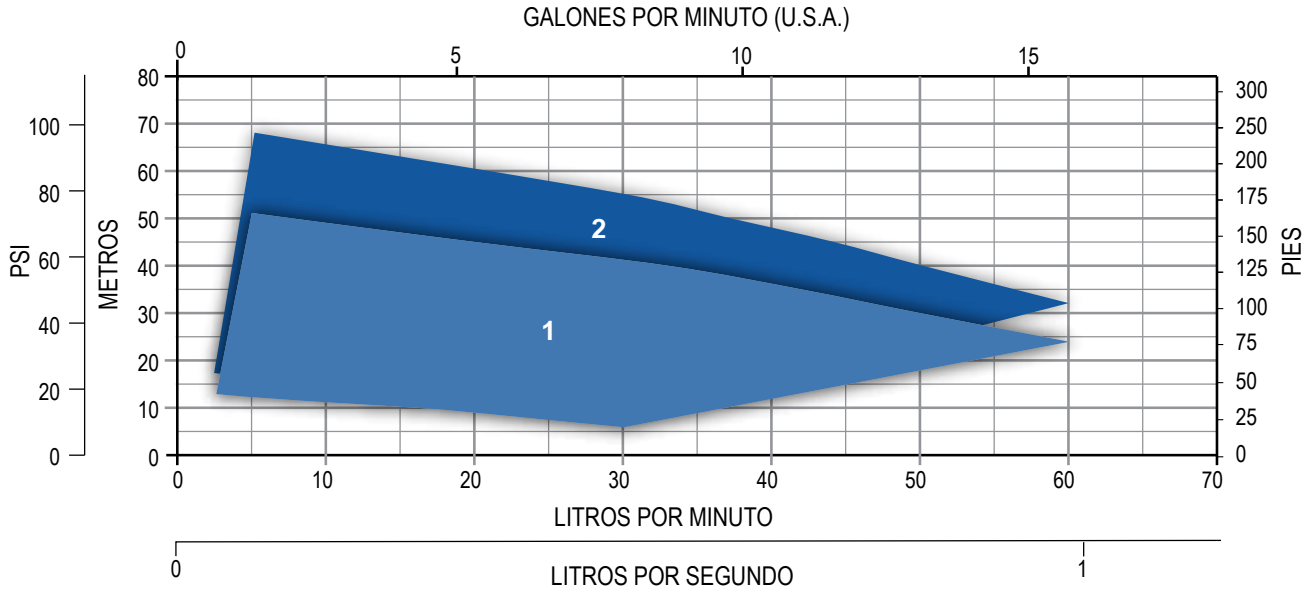
6 AÑOS DE GARANTÍA

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-DRIVEB2M2M/08	ACUARIA07S-3/220A	0.9	1 x 230	5.4	2.8 (0.7)
2	PRES-WD2M2M08AC74			ACUARIA07S-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



Franklin Electric

PAQUETES DE BOMBEO SUBDRIVE QUICK PAK CONNECT (PRESIÓN CONSTANTE)

- 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
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







ALTAMIRA®

HIDROCONTROL®

HIDRO CONTROL ALTAMIRA

NUEVO

ALTAMIRA®

PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

- La solución para el suministro automático, seguro y eficiente de agua a presión constante
- Listo para instalarse
- Ahorro de energía
- Construídos para dudar
- Incluye:
  - Tablero con un variador de velocidad por motobomba (CVB)
  - Gabinete metálico NEMA 1 con recubrimiento en polvo (electrostático)
  - Alarma por nivel crítico
  - Válvula de alivio en bronce
  - Display de ajuste y supervisión para cada motobomba
  - Supresor de picos
  - Sistema de ventilación forzada
  - Led de operación
  - Selectores -manual -fuera -automático
  - Transductor de presión y manómetro ALTAMIRA de glicerina
  - Colector galvanizado con brida para conexión a la red
  - Ensamblado con motobombas de alta calidad ALTAMIRA serie FLUX (Cuerpo en acero inoxidable 304)
- Protecciones:
  - Baja carga. Falla de fase. Alto y bajo voltajes
  - Sobrecarga de corriente. Cortocircuito
  - Alta y baja presión
  - Trabajo en seco y bajo nivel de cisterna (a través de flotador)



12 MESES DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

18 MESES DE GARANTÍA
Tablero CVB

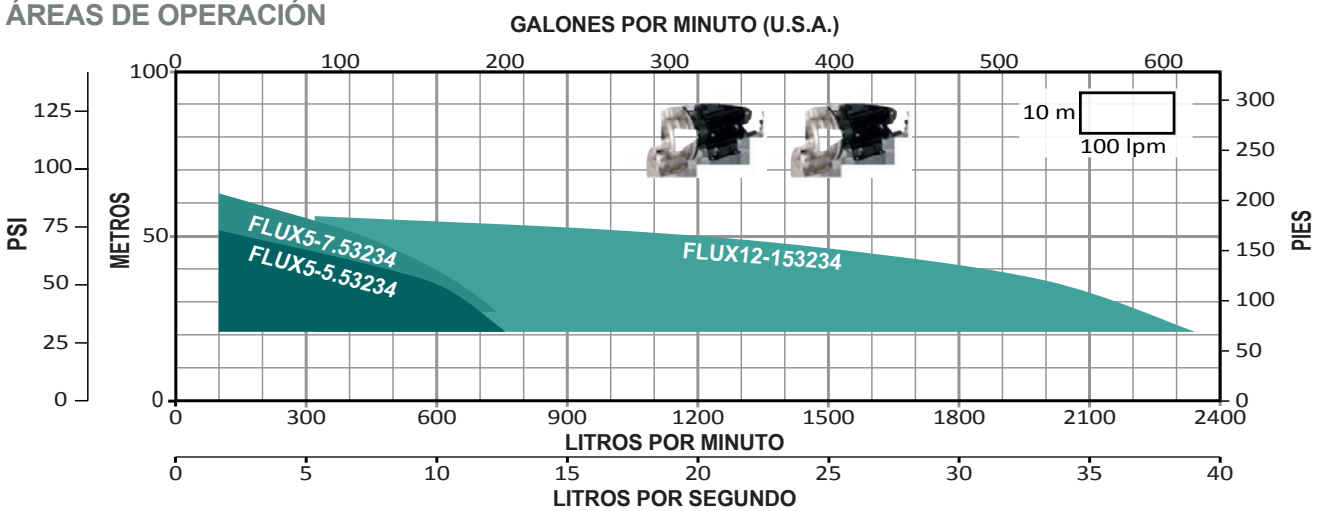
24 MESES DE GARANTÍA
Motobomba

PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS (DÚPLEX)

CÓDIGO	MOTOBOMBA	HP	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (Vca)	AMPERAJE DE CADA MOTOBOMBA AMP.	*TABLERO DE CONTROL	SUCCIÓN DE LA MOTOBOMBA (PULGADAS)	DIÁMETRO COLECTOR DESCARGA (PULGADAS)	**DIMENSIONES Y PESO DEL PRESURIZADOR			PESO (Kg)
								LARGO (cm)	ANCHO (cm)	ALTO (cm)	
PDV-FL55523-VV	FLUX5-5.53234	5.5	3 x 230	15	TASA VV	2”	4” (ANSI Clase 150)	135	130	155	800
PDV-FL55543-VV			3 x 460	7.5						145	800
PDV-FL55523-CVB			3 x 230	15	CVB					155	900
PDV-FL55543-CVB			3 x 460	7.5							900
PDV-FL57523-VV	FLUX5-7.53234	7.5	3 x 230	20	TASA VV						850
PDV-FL57543-VV			3 x 460	10							850
PDV-FL57523-CVB			3 x 230	20	CVB					175	950
PDV-FL57543-CVB			3 x 460	10							950
PDV-FL121523-VV	FLUX12-153234	15	3 x 230	36.5	TASA VV	2.5”	6” (ANSI Clase 150)				1 200
PDV-FL121543-VV			3 x 460	18.3							1 200
PDV-FL121523-CVB			3 x 230	36.5	CVB						1 250
PDV-FL121543-CVB			3 x 460	18.3							1 250

*El control TASA VV varía la velocidad de 1 motobomba, trabajando el resto a plena carga. El control CVB varía la velocidad de todas las motobombas mejorando así el desempeño y el ahorro de energía.
**Dimensiones y pesos generales del presurizador empacado, esta información puede cambiar sin previo aviso.

ÁREAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

NUEVO

- La solución para el suministro automático, seguro y eficiente de agua a presión constante
- Listo para instalarse
- Ahorro de energía
- Construídos para dudar
- Incluye:
  - Tablero con un variador de velocidad por motobomba (CVB)
  - Gabinete metálico NEMA 1 con recubrimiento en polvo (electrostático)
  - Alarma por nivel crítico
  - Válvula de alivio en bronce
  - Display de ajuste y supervisión para cada motobomba
  - Supresor de picos
  - Sistema de ventilación forzada
  - Led de operación
  - Selectores -manual -fuera -automático
  - Transductor de presión y manómetro ALTAMIRA de glicerina
  - Colector galvanizado con brida para conexión a la red
  - Ensamblado con motobombas de alta calidad ALTAMIRA serie FLUX (Cuerpo en acero inoxidable 304)

- Protecciones:
  - Baja carga. Falla de fase. Alto y bajo voltajes
  - Sobrecarga de corriente. Cortocircuito
  - Alta y baja presión
  - Trabajo en seco y bajo nivel de cisterna (a través de flotador)



12 MESES DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

18 MESES DE GARANTÍA
Tablero CVB

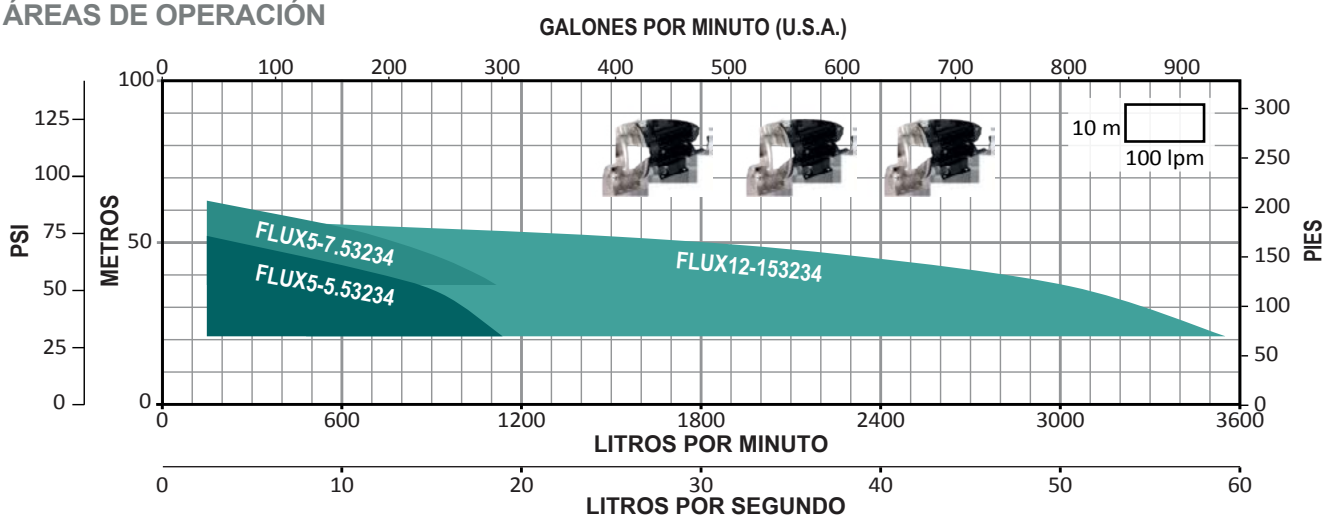
24 MESES DE GARANTÍA
Motobomba

PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 3 MOTOBOMBAS (TRIPLEX)

CÓDIGO	MOTOBOMBA	HP	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (Vca)	AMPERAJE DE CADA MOTOBOMBA AMP.	*TABLERO DE CONTROL	SUCCIÓN DE LA MOTOBOMBA (PULGADAS)	DIÁMETRO COLECTOR DESCARGA (PULGADAS)	**DIMENSIONES Y PESO DEL PRESURIZADOR			PESO (Kg)
								LARGO (cm)	ANCHO (cm)	ALTO (cm)	
PTV-FL55523-VV	FLUX5-5.53234	5.5	3 x 230	15	TASA VV	2”	6” (ANSI Clase 150)	130	200	175	1 200
PTV-FL55543-VV			3 x 460	7.5						155	1 200
PTV-FL55523-CVB			3 x 230	15	CVB					175	1 350
PTV-FL55543-CVB			3 x 460	7.5							1 350
PTV-FL57523-VV	FLUX5-7.53234	7.5	3 x 230	20	TASA VV						1 275
PTV-FL57543-VV			3 x 460	10							1 275
PTV-FL57523-CVB			3 x 230	20	CVB						1 425
PTV-FL57543-CVB			3 x 460	10							1 425
PTV-FL121523-VV	FLUX12-153234	15	3 x 230	36.5	TASA VV	2.5”					1 800
PTV-FL121543-VV			3 x 460	18.3							1 800
PTV-FL121523-CVB			3 x 230	36.5	CVB					210	1 875
PTV-FL121543-CVB			3 x 460	18.3							1 875

*El control TASA VV varía la velocidad de 1 motobomba, trabajando el resto a plena carga. El control CVB varía la velocidad de todas las motobombas mejorando así el desempeño y el ahorro de energía.
**Dimensiones y pesos generales del presurizador empacado, esta información puede cambiar sin previo aviso.

ÁREAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

NUEVO

- La solución para el suministro automático, seguro y eficiente de agua a presión constante
- Listo para instalarse
- Ahorro de energía
- Construídos para dudar
- Incluye:
  - Tablero con un variador de velocidad por motobomba (CVB)
  - Gabinete metálico NEMA 1 con recubrimiento en polvo (electrostático)
  - Alarma por nivel crítico
  - Válvula de alivio en bronce
  - Display de ajuste y supervisión para cada motobomba
  - Supresor de picos
  - Sistema de ventilación forzada
  - Led de operación
  - Selectores -manual -fuera -automático
  - Transductor de presión y manómetro ALTAMIRA de glicerina
  - Colector galvanizado con brida para conexión a la red
  - Ensamblado con motobombas de alta calidad ALTAMIRA serie FLUX (Cuerpo en acero inoxidable 304)

- Protecciones:
  - Baja carga. Falla de fase. Alto y bajo voltajes
  - Sobrecarga de corriente. Cortocircuito
  - Alta y baja presión
  - Trabajo en seco y bajo nivel de cisterna (a través de flotador)



12 MESES DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

18 MESES DE GARANTÍA
Tablero CVB

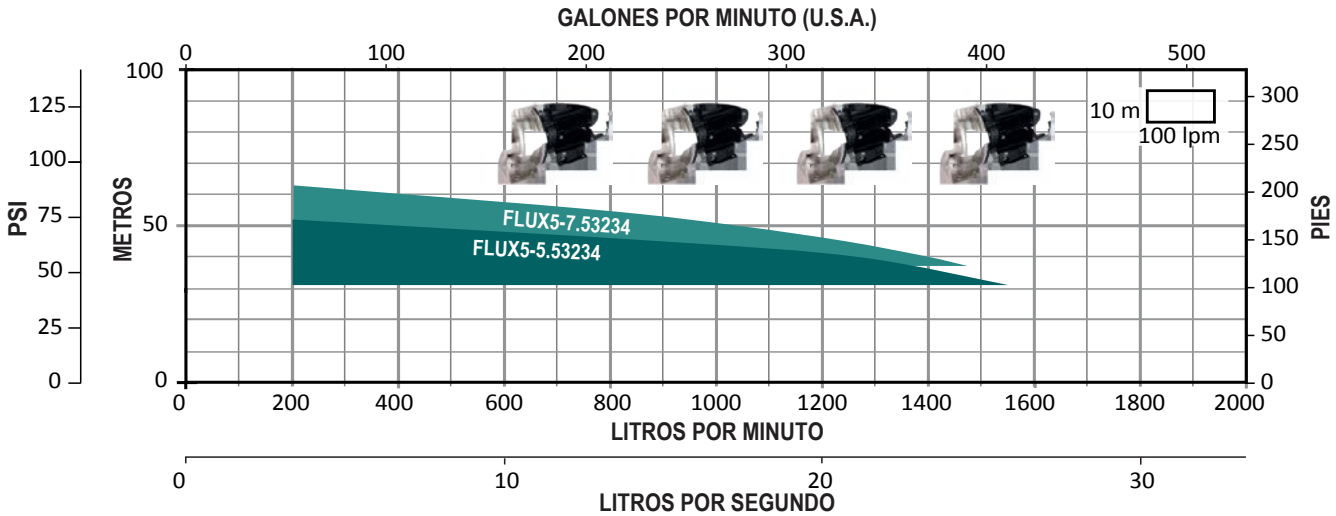
24 MESES DE GARANTÍA
Motobomba

PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 4 MOTOBOMBAS (CUADRÚPLEX)

CÓDIGO	MOTOBOMBA	HP	VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (Vca)	AMPERAJE DE CADA MOTOBOMBA AMP.	*TABLERO DE CONTROL	SUCCIÓN DE LA MOTOBOMBA (PULGADAS)	DIÁMETRO COLECTOR DESCARGA (PULGADAS)	**DIMENSIONES Y PESO DEL PRESURIZADOR			PESO (Kg)
								LARGO (cm)	ANCHO (cm)	ALTO (cm)	
PCV-FL55523-VV	FLUX5-5.53234	5.5	3 x 230	15	TASA VV	2"	6" (ANSI Clase 150)	130	250	175	1 600
PCV-FL55543-VV			3 x 460	7.5							1 600
PCV-FL55523-CVB			3 x 230	15	CVB					210	1 800
PCV-FL55543-CVB			3 x 460	7.5							1 800
PCV-FL57523-VV	FLUX5-7.53234	7.5	3 x 230	20	TASA VV					175	1 700
PCV-FL57543-VV			3 x 460	10						210	1 700
PCV-FL57523-CVB			3 x 230	20	CVB						1 900
PCV-FL57543-CVB			3 x 460	10							1 900

*El control TASA VV varía la velocidad de 1 motobomba, trabajando el resto a plena carga. El control CVB varía la velocidad de todas las motobombas mejorando así el desempeño y el ahorro de energía.
**Dimensiones y pesos generales del presurizador empacado, esta información puede cambiar sin previo aviso.

ÁREAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES MÚLTIPLES KONTROLLSW

- 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 Protecciòn 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

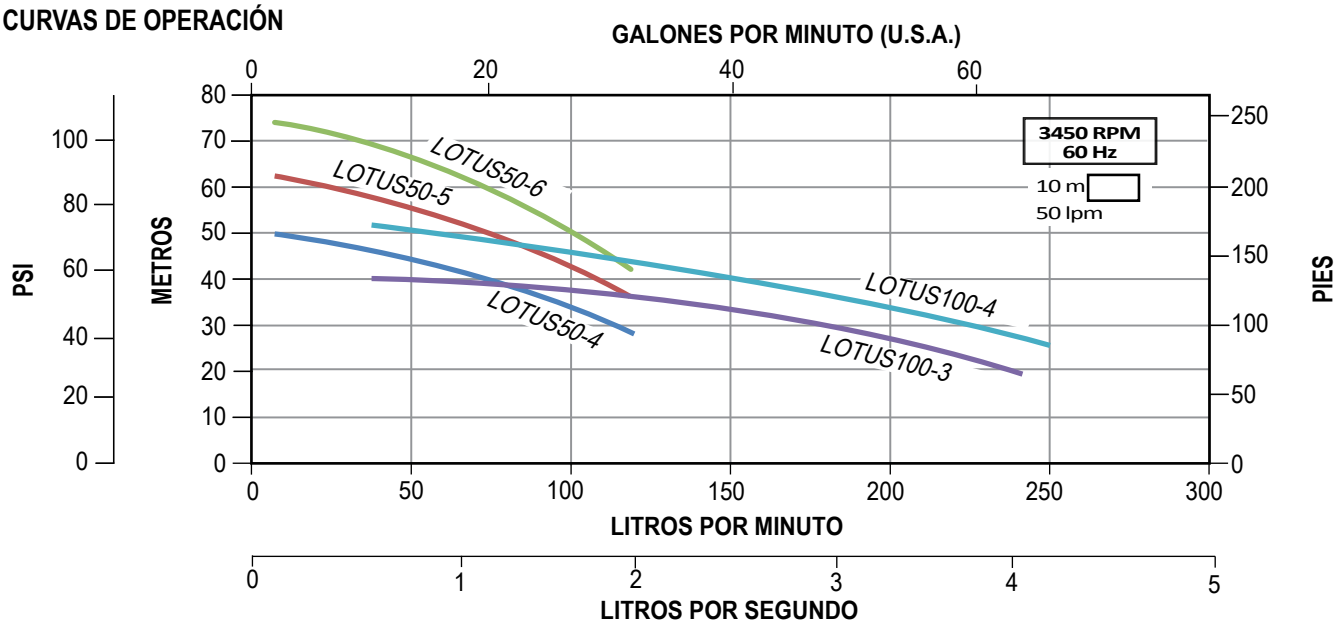


1 AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

2 AÑOS DE GARANTÍA
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

CURVAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES MÚLTIPLES KONTROLLSW

▪ 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

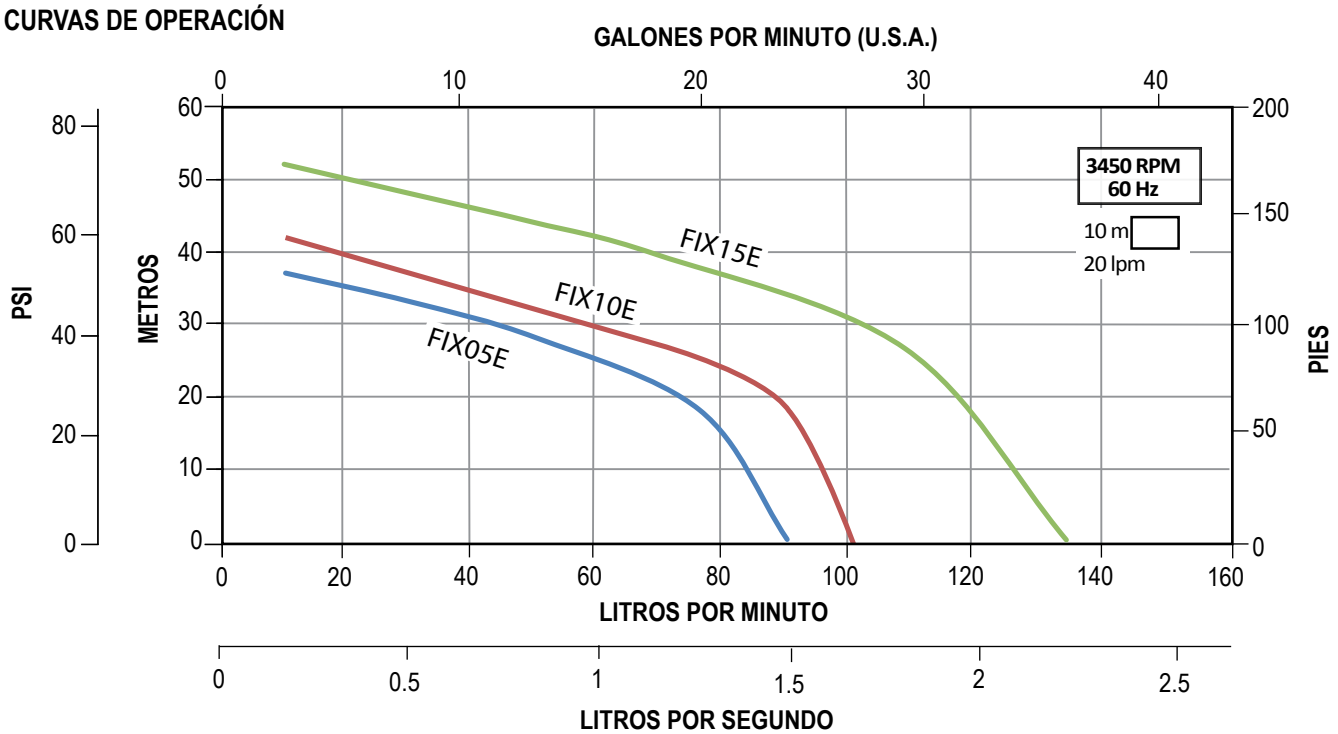


1 AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

2 AÑOS DE GARANTÍA
KONTROLLSW y motobomba

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

CURVAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES MÚLTIPLES KONTROLLSW

- 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 alumnio 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

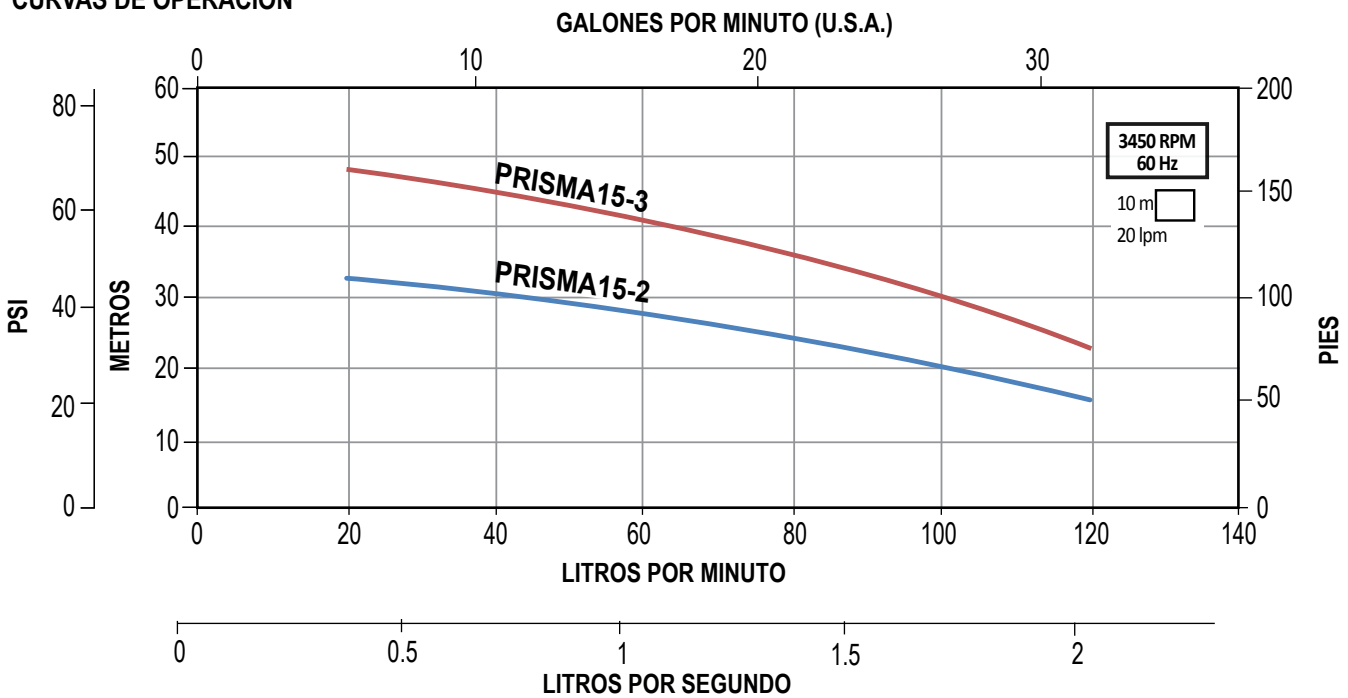


1 AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

2 AÑOS DE GARANTÍA
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	PRISMA15-2/1115	1 x 115V	1”	45.5
PDKS-P1531115	3/4	0.55	8.5	PRISMA15-3/1115			46.7
PDKS-P1531220	3/4	0.55	4.7	PRISMA15-3/1220	1 x 220V		46.7

CURVAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie SCALA

1 AÑO DE GARANTÍA

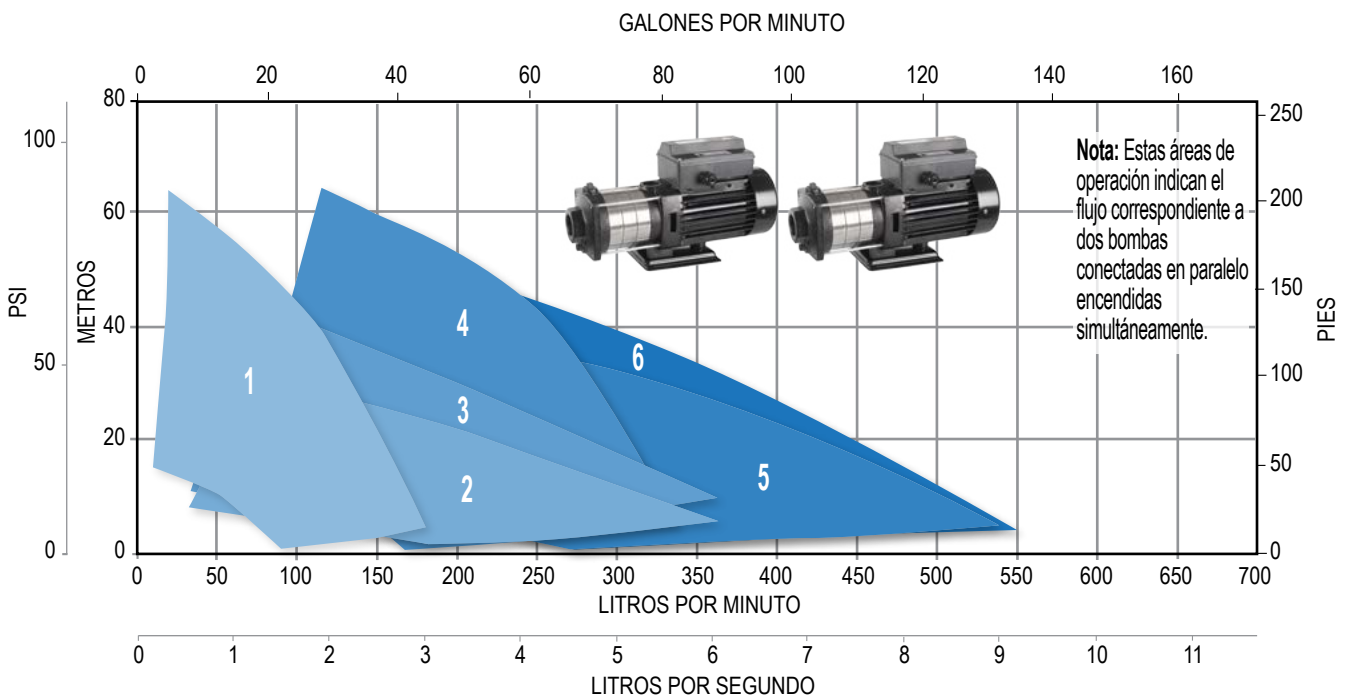
Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA MODELO	MOTOBOMBA HP	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL + Opción colocada sólo para efectos comparativos (NO es de presión constante) SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL — MODELO DE PRESURIZADOR		CON 2 VARIADORES ENSAMBLADO CON 2 BDRIVE
1	SCALA50-5/1230	1	1x230	PD-SC50520	ALTAPRO XLB119	
2	SCALA100-3/1230	1	1x230	PD-SC100320	ALTAPRO XLB119	PD-BDW10MT2SC13 [18]
	SCALA100-3/3234		3x230	PD-SC100323	ALTAPRO XLB119	
3	SCALA100-4/1230	1.5	1x230			PD-BDW10MT2SC14 [18]
	SCALA100-4/3234		3x230	PD-SC100423	ALTAPRO XLB119	
4	SCALAX100-5/3234	2	3x230	PD-SCX100523	ALTAPRO XLB119	
5	SCALA130-2-1/3234	1.5	3x230	PD-SC1302123	ALTAPRO XLB119	
6	SCALA130-2/3234	2	3x230	PD-SC130223	ALTAPRO XLB119	

[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



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

2 MOTOBOMBAS ESPA serie PRISMA

1 AÑO DE GARANTÍA

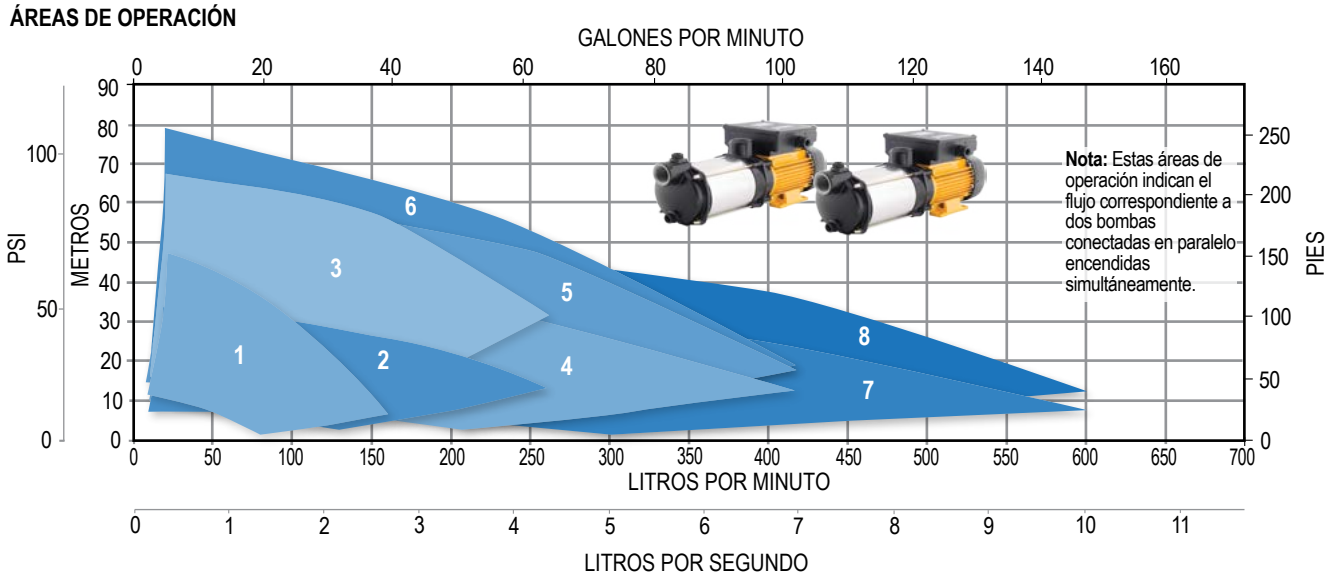
Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA MODELO	MOTOBOMBA HP	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL + Opción colocada sólo para efectos comparativos (NO es de presión constante) SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL	CON 2 VARIADORES ENSAMBLADO CON 2 BDRIVE
				MODELO DE PRESURIZADOR	
1	PRISMA15-3/1220	3/4	1x230	PD-P15320 ALTAPRO XLB119	
2	PRISMA25-2/1220	1	1x230	PD-P25220 ALTAPRO XLB119	
3	PRISMA25-4/3220	2	1x230		PD-BDW10MT2P254 (18)
	PRISMA25-4/3220	2	3 x230	PD-P25423 ALTAPRO XLB119	
4	PRISMA35N-2/3224	1.5	1x230		PD-BDW10MT2P352 (18)
			3x230	PD-P35223 ALTAPRO XLB119	
5	PRISMA35N-3/3224	2	1x230		PD-BDW10MT2P353 (18)
			3x230	PD-P35323 ALTAPRO XLB119	
6	PRISMA35N-4/3224	3	1x230		PD-BDW10MT2P354 (18)
			3x230	PD-P35423 ALTAPRO XLB119	
7	PRISMA45N-2/3224	2	1x230		PD-BDW10MT2P452 (18)
			3x230	PD-P45223 ALTAPRO XLB119	
8	PRISMA45N-3/3224	3	1x230		PD-BDW10MT2P453 (18)
			3x230	PD-P45323 ALTAPRO XLB119	

(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



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie JOB

1 AÑO DE GARANTÍA

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

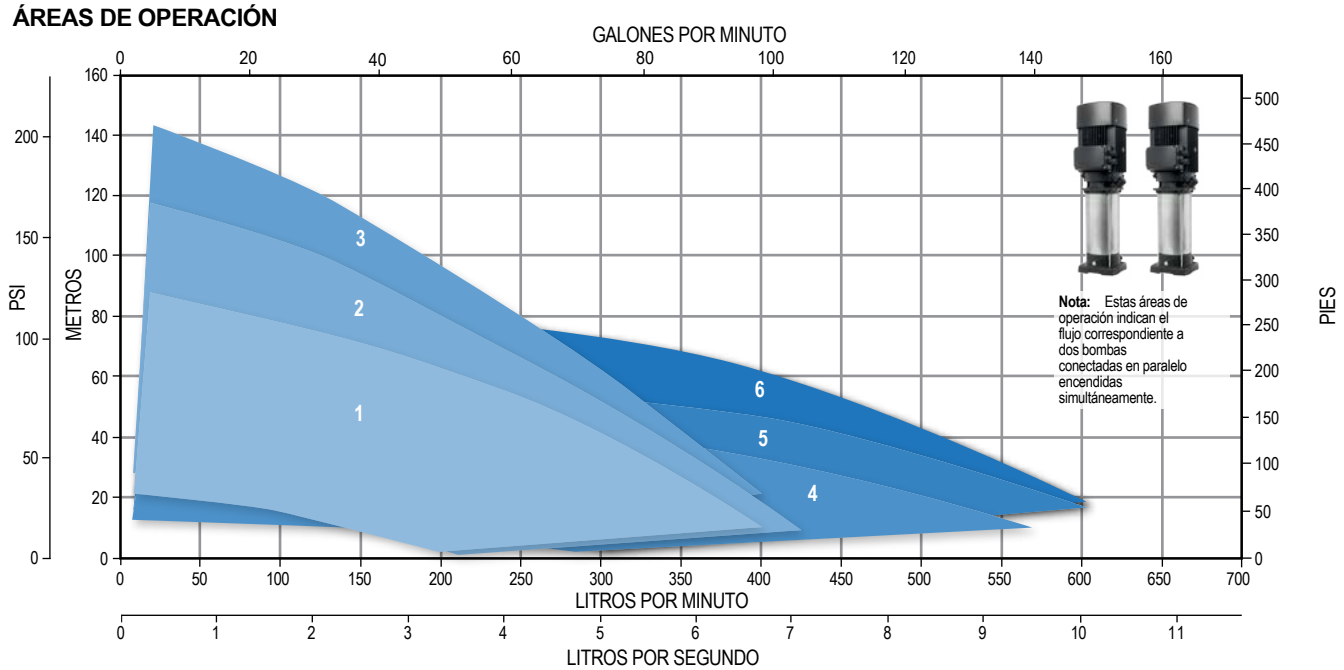
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA MODELO	MOTOBOMBA HP	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL: SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL	CON TABLERO DE CONTROL: 1 SÓLO VARIADOR	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL: R-DRIVE + PROCONTROL	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL: F-DRIVE + PROCONTROL	CON 2 VARIADORES: ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	CON 2 VARIADORES: ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE
				MODELO DE PRESURIZADOR					
1	JOB2 R30-6	3	1x230						PD-FD911MT2J26 [18]
			3x230	PD-JOB2R30623 ALTAPRO XLB119	PDV-JOB2R30623 [18]	PD-PRDA15TT2J26 [18]	PD-PFD911MT2J26 [18]	PD-RDA15TT2J26 [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 [24]	PD-PRDA18TT2J10 [24]	PD-PFD18TT2J210 [24]	PD-RDA15TT2J210 [24]	PD-FD18TT2J210 [24]
4	JOB3.5 R30-4	3	1x230						PD-FD911MT2J34 [24]
			3x230	PD-JOB3.5R30423 ALTAPRO XLB119	PDV-JOB3.5R30423 [24]	PD-PRDA10MT2J34 [24]	PD-PFD911MT2J34 [24]	PD-RDA15TT2J34 [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-PRDA18TT2J37 [24]	PD-PFD18TT2J37 [24]	PD-RDA18TT2J37 [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



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

2 MOTOBOMBAS ESPA serie MULTI

1 AÑO DE GARANTÍA

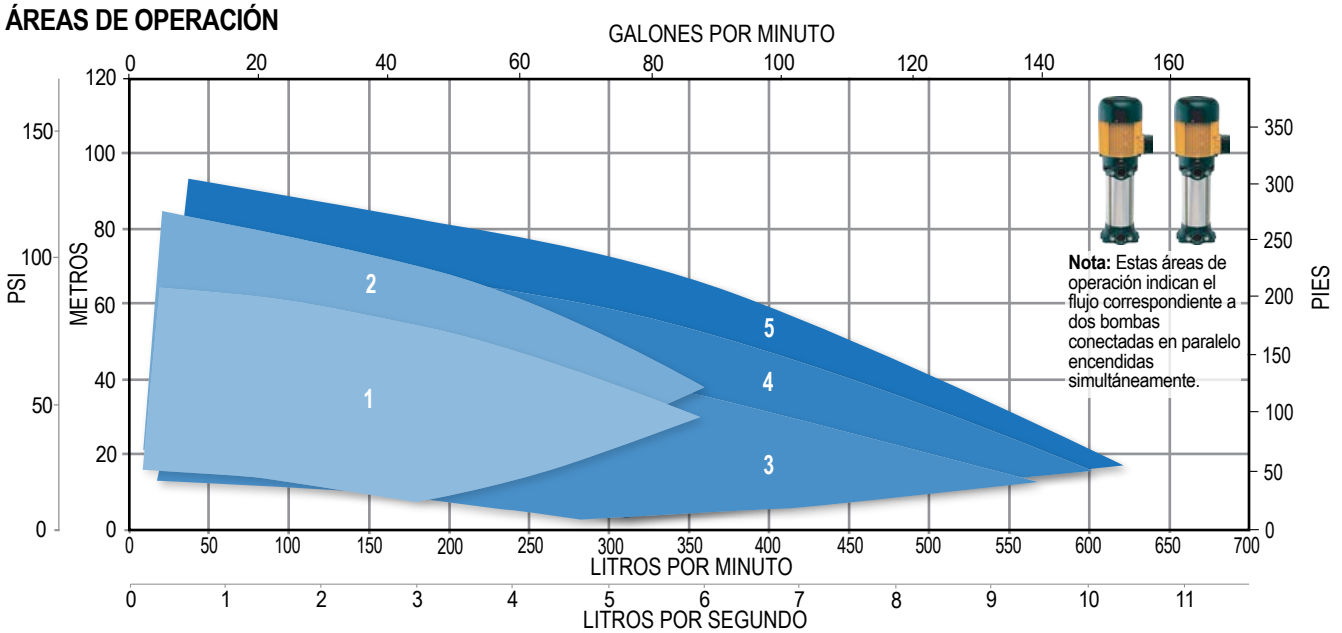
Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA MODELO	MOTOBOMBA HP	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL: SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL	CON TABLERO DE CONTROL: 1 SÓLO VARIADOR	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL: R-DRIVE + PROCONTROL	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL: F-DRIVE + PROCONTROL	CON 2 VARIADORES: ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	CON 2 VARIADORES: ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE
				MODELO DE PRESURIZADOR					
1	MULTI35-3	2	1x230					PD-RDA10MT2M353 [18]	PD-FD911MT2M353 [18]
			3x230	PD-M35323 ALTAPRO XLB119	PDV-M35323 [18]	PD-PRDA10MT2M353 [18]	PD-PFD911MT2M353 [18]		
2	MULTI35-4	3	1x230						
			3x230	PD-M35423 ALTAPRO XLB119	PDV-M35423 [18]				
3	MULTI45-3	3	1x230					PD-RDA10MT2M453 [18]	PD-FD11MT2M453 [18]
			3x230	PD-M45323 ALTAPRO XLB119	PDV-M45323 [18]	PD-PRDA10MT2M453 [18]	PD-PFD11MT2M453 [18]		
4	MULTI45-4	4	3x230	PD-M45423 ALTAPRO XLB119	PDV-M45423 [18]	PD-PRDA15TT2M454 [18]	PD-PFD18TT2M454 [18]	PD-RDA15TT2M454 [18]	PD-FD18TT2M454 [18]
5	MULTI45-5	5.5	3x230	PD-M45523 ALTAPRO XLB119	PDV-M45523 [18]	PD-PRDA18TT2M455 [18]	PD-PFD18TT2M455 [18]	PD-RDA18TT2M455 [18]	PD-FD18TT2M455 [18]

[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



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

1 AÑO DE GARANTÍA

2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

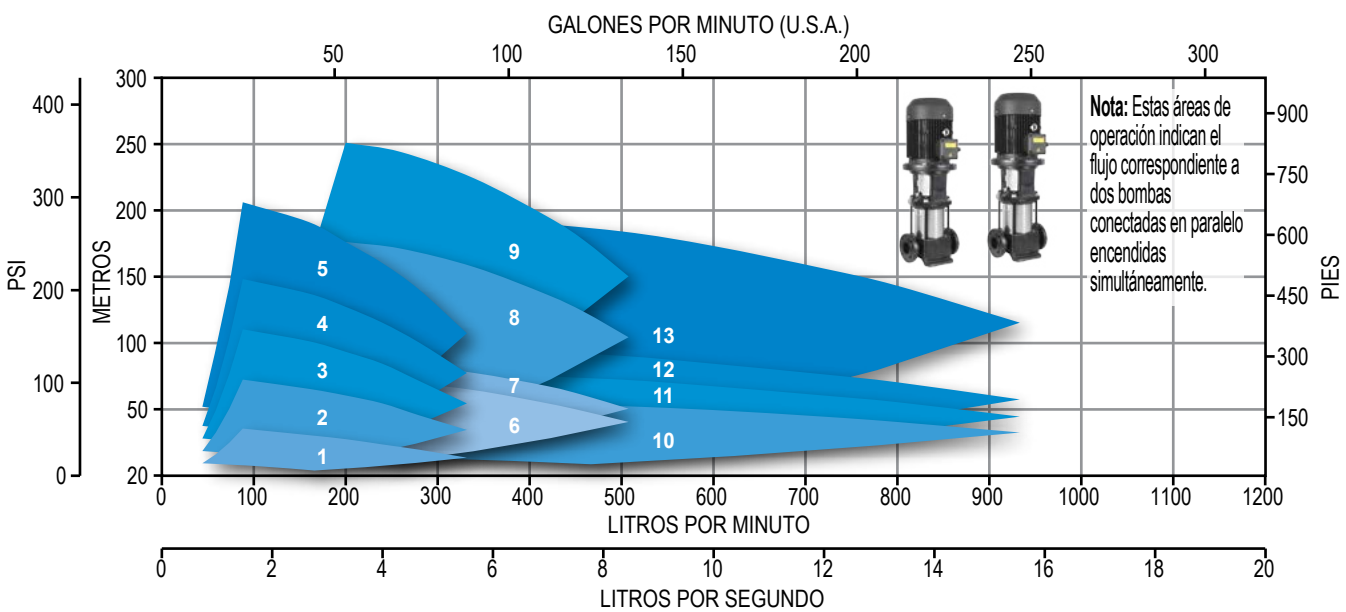
Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

				CON TABLERO DE CONTROL	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL		CON 2 VARIADORES	
								
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA MODELO	HP	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	1 SÓLO VARIADOR	R-DRIVE + PROCONTROL	F-DRIVE + PROCONTROL	ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE	ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE
				MODELO DE PRESURIZADOR				
1	T2 XE15-4	1.5	3x230	PDV-T2X15423 [18]	PD-PRDA10MT2T2X4 [18]	PD-PFD97MT2T2X4 [18]	PD-RDA10MT2T2X4 [18]	PD-FD97MT2T2X4 [18]
2	T2 XE30-8	3	3x230	PDV-T2X30823 [18]	PD-PRDA10MT2T2X8 [18]	PD-PFD911MT2T2X8 [18]	PD-RDA10MT2T2X8 [18]	PD-FD911MT2T2X8 [18]
3	T2 XE40-12	4	3x230	PDV-T2X401223 [18]	PD-PRDA15TT2T2X12 [18]	PD-PFD18TT2T2X12 [18]	PD-RDA15TT2T2XE12 [18]	
4	T2 XE55-16	5.5	3x230	PDV-T2X551623 [18]	PD-PRDA15TT2T2X16 [18]	PD-PFD18TT2T2X16 [18]	PT-RDA18TT2T2XE16 [18]	PD-FD18TT2T2X16 [18]
5	T2 XE75-22	7.5	3x230	PDV-T2X752223 [18]		PD-PFD25TT2T2X22 [18]		PD-FD25TT2T2X22 [18]
6	T3.5 XE40-5	4	3x230	PDV-T3.5XE40523 [18]	PD-PRDA15TT2T3X5 [18]	PD-PFD18TT2T3X5 [18]	PD-RDA15TT2T3X5 [18]	PD-FD18TT2T3X5 [18]
7	T3.5 XE55-6	5.5	3x230	PDV-T3.5XE55623 [18]	PD-PRDA15TT2T3X6 [18]	PD-PFD18TT2T3X6 [18]	PD-RDA15TT2T3X6 [18]	PD-FD18TT2T3X6 [18]
8	T3.5 XE100-12	10	3x230	PDV-T3X101223 [18]				PD-FD30TT2T3X12 [18]
			3x440	PDV-T3X101243 [18]		PD-PFD18TT4T3X12 [18]		PD-FD18TT4T3X12 [18]
9	T3.5 XE150-17	15	3x440	PDV-T3X1501743 [18]		PD-PFD25TT4T3X17 [18]		PD-FD25TT4T3X17 [18]
10	T6 XE55-3	5.5	3x230	PDV-T6X55323 [38]		PD-PFD18TT2T6X3 [38]		PD-FD18TT2T6X3 [38]
11	T6 XE75-4	7.5	3x230	PDV-T6XE75423 [38]		PD-PFD25TT2T6X4 [38]		PD-FD25TT2T6X4 [38]
12	T6 XE100-5	10	3x230	PDV-T6X100523 [38]				PD-FD30TT2T6X5 [38]
			3x440			PD-PFD18TT4T6X5 [38]		PD-FD18TT4T6X5 [38]
13	T6 XE200-10	20	3x440	PDV-T6X2001043 [38]				PD-FD38TT4T6X10 [38]

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

[38] Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 38 litros (10.04 Galones)

ÁREAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

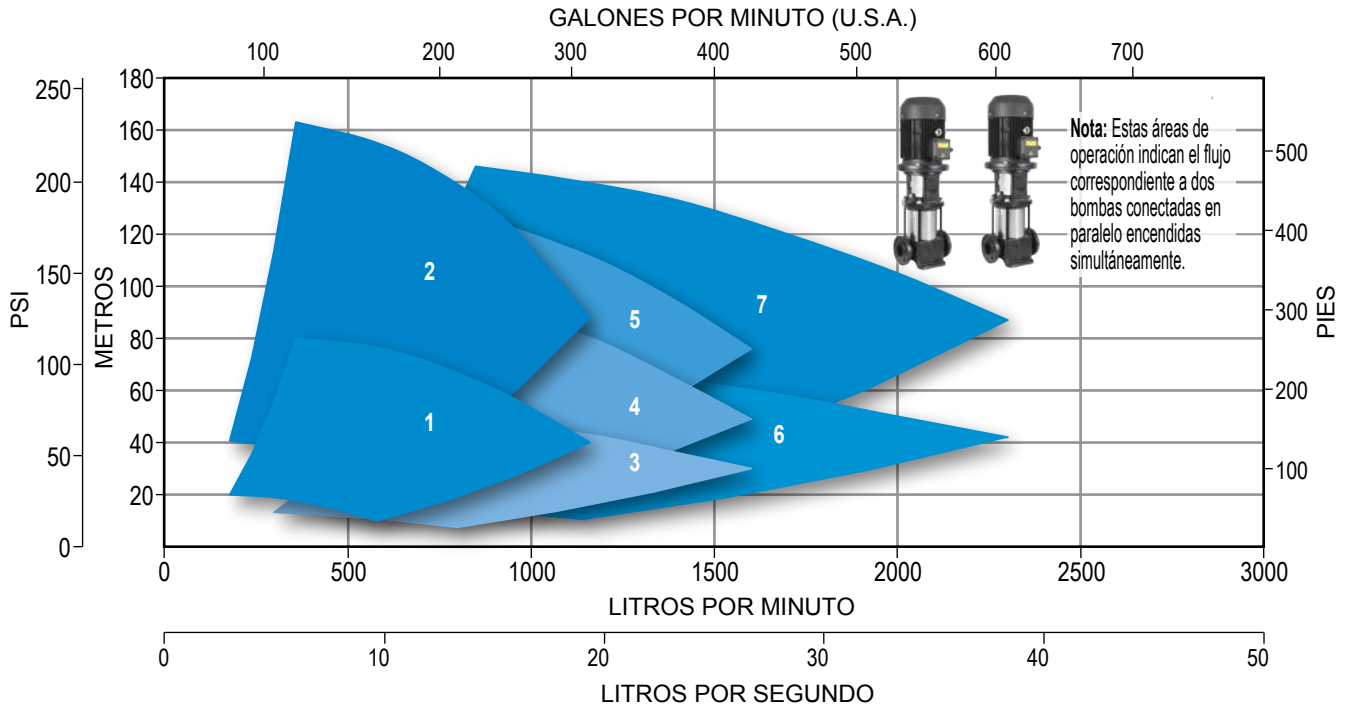
2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA MODELO	MOTOBOMBA HP	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL	CON 2 VARIADORES
				 1 SÓLO VARIADOR	 F-DRIVE + PROCONTROL	 ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE
				MODELO DE PRESURIZADOR		
1	T7.5 XE100-4	10	3x230	PDV-T7.5X100423 (38)		PD-FD30TT2T7X4 (38)
			3x440	PDV-T7.5X100443 (38)	PD-PFD18TT4T7X4 (38)	PD-FD18TT4T7X4 (38)
2	T7.5 XE200-8	20	3x440	PDV-T7.5X200843 (38)		PD-FD38TT4T7X8 (38)
3	T10 XE100-2	10	3x230	PDV-T10X100223 (38)		PD-FD30TT2T10X2 (38)
			3x440	PDV-T10X10243 (38)	PD-PFD18TT4T10X2 (38)	PD-FD18TT4T10X2 (38)
4	T10 XE150-4-2	15	3x440	PDV-T10X154243 (38)	PD-PFD25TT4T10X42 (38)	PD-FD25TT4T10X42 (38)
5	T10 XE250-5	25	3x440	PDV-T10X25543 (38)		PD-FD38TT4T10X5 (38)
6	T13 X200-2	20	3x440	PDV-T13X20243 (38)		PD-FD38TT4T13X2 (38)
7	T13 X400-4	40	3x440	PDV-T13X40443 (38)		

(38) Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 38 litros (10.04 Galones)

ÁREAS DE OPERACIÓN



COLECTORES DE SUCCIÓN PARA PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE 2 MOTOBOMBAS

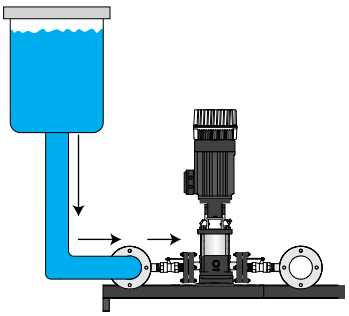
NUEVO

Colector de succión para presurizadores múltiples de 2 motobombas, **recomendado para succión positiva**. Completamente preensamblado, listo para instalarse.

Incluye:
- Colector de acero con protección de galvanizado
- Válvula bola con niple por motobomba
- Tapa ciega tipo brida (para definir el lado de succión o tener succión por ambos lados)
- Cinta teflón



Nota: En un sistema de bombeo con succión positiva, el nivel del depósito de agua a succionar está ubicado arriba del nivel del colector de succión del equipo



CÓDIGO	DATOS DE LAS MOTOBOMBAS A UTILIZAR		
	CANTIDAD	SERIE	RANGO DE POTENCIA HP
COL-SUC-2B-A1.25-3	2	T0.6XE-T2XE	0.5 a 10
COL-SUC-2B-A1.5-4	2	T3.5XE	1 a 15
COL-SUC-2B-A2-4	2	T6XE-T7.5XE	2 a 20
COL-SUC-2B-B2-4	2	T6XE-T7.5XE	25
COL-SUC-2B-B2.5-6	2	T10XE	3 a 40
COL-SUC-2B-B3-6	2	T13X	7.5 a 60

Nota:
Colector de succión sugerido por cantidad, serie y potencia de motobombas. Para una mejor referencia del colector de succión a utilizar, consulte con el departamento de Ventas de acuerdo al punto de operación específico del equipo.

PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

3 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie JOB

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA MODELO	MOTOBOMBA HP	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL: SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL	CON TABLERO DE CONTROL: 1 SÓLO VARIADOR	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL: F-DRIVE + PROCONTROL	CON 3 VARIADORES: ENSAMBLADO CON 3 R-DRIVE	CON 3 VARIADORES: ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE
				MODELO DE PRESURIZADOR				
1	JOB2 R30-6	3	1x230					PT-FD911MT2J26 (18) (24)
			3x230	PT-JOB2R30623 ALTAPRO XLB119	PTV-JOB2R30623 (18)	PT-PFD911MT2J26 (24)	PT-RDA15TT2J26 (24)	
2	JOB2 R40-8	4	3x230	PT-JOB2R40823 ALTAPRO XLB119	PTV-JOB2R40823 (18)	PT-PFD18TT2J28 (24)	PT-RDA15TT2J28 (24)	PT-FD18TT2J28 (24)
3	JOB2 R55-10	5.5	3x230	PT-JOB2R551023 ALTAPRO XLB119	PTV-JOB2R551023 (18)	PT-PFD18TT2J210 (24)	PT-RDA18TT2J210 (24)	PT-FD18TT2J210 (24)
4	JOB3.5 R30-4	3	1x230					PT-FD911MT2J34 (38)
			3x230	PT-JOB3.5R30423 ALTAPRO XLB119	PTV-JOB3.5R30423 (18)	PT-PFD911MT2J34 (38)	PT-RDA15TT2J34 (38)	
5	JOB3.5 R40-6	4	3x230	PT-JOB3.5R40623 ALTAPRO XLB119	PTV-JOB3.5R40623 (18)	PT-PFD18TT2J36 (38)	PT-RDA15TT2J36 (38)	PT-FD18TT2J36 (38)
6	JOB3.5 R55-7	5.5	3x230	PT-JOB3.5R55723 ALTAPRO XLB119	PTV-JOB3.5R55723 (18)	PT-PFD18TT2J37 (38)	PT-RDA18TT2J37 (38)	PT-FD18TT2J37 (38)

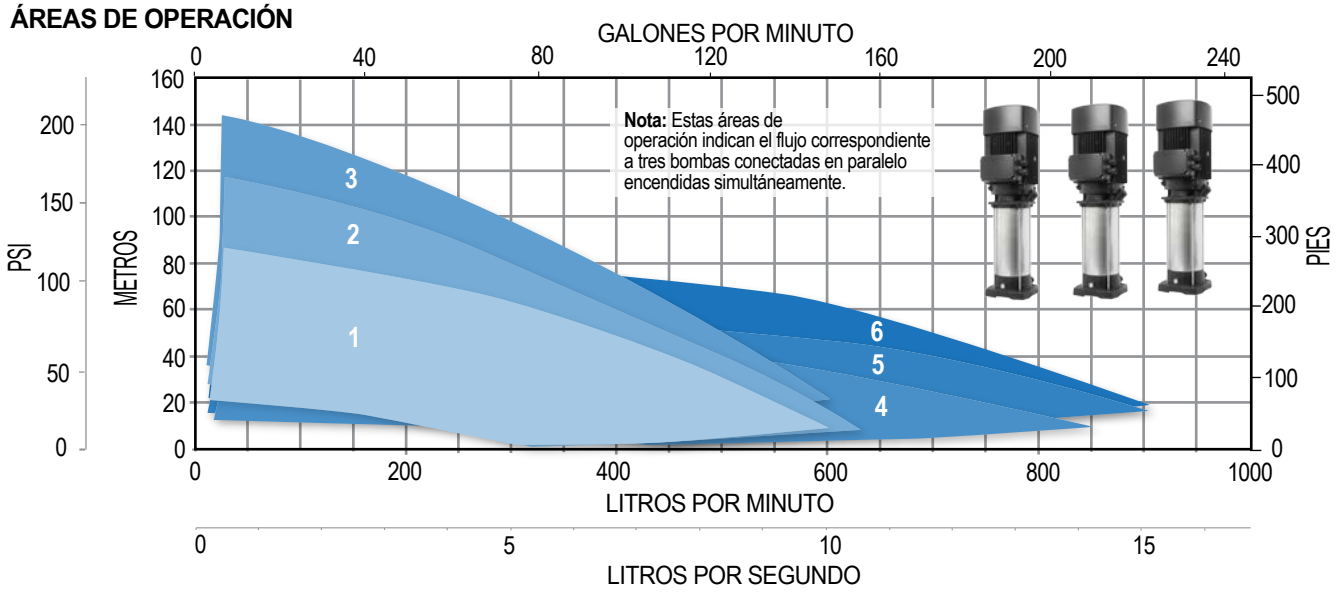
(18) Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)

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

(38) Incluye tanqu de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 38 litros (10.04 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



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

1 AÑO DE GARANTÍA

3 MOTOBOMBAS ESPA serie MULTI

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

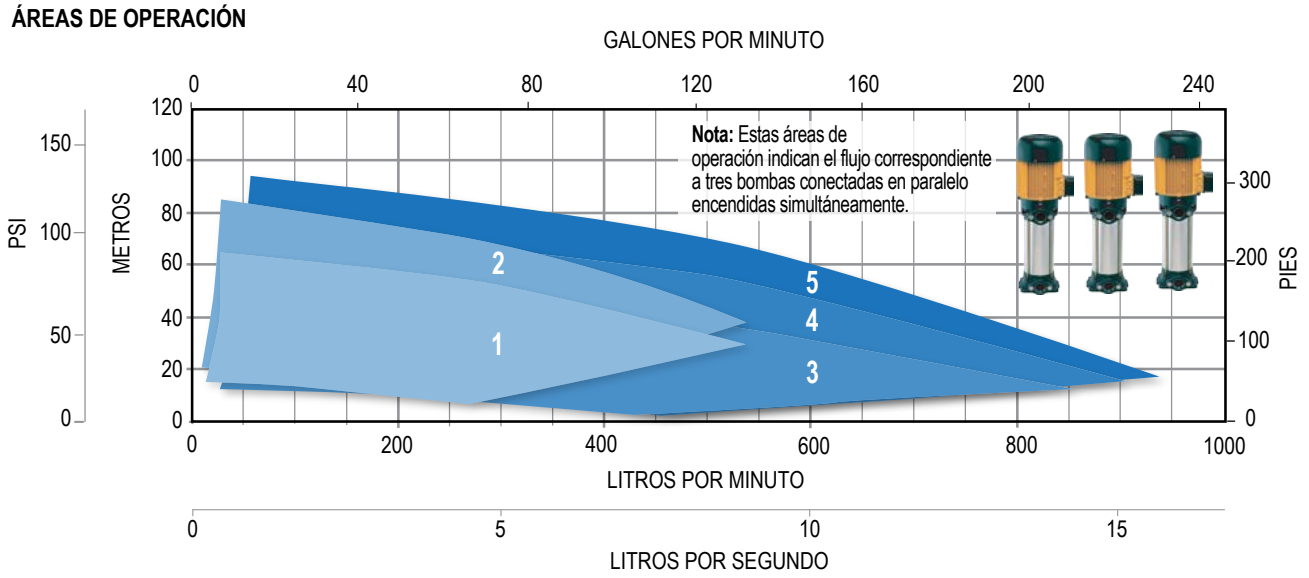
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA MODELO	MOTOBOMBA HP	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL: SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL	CON TABLERO DE CONTROL: 1 SÓLO VARIADOR	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL: F-DRIVE + PROCONTROL	CON 3 VARIADORES: ENSAMBLADO CON 3 R-DRIVE	CON 3 VARIADORES: ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE
				MODELO DE PRESURIZADOR				
1	MULTI35-3	2	1x230				PT-RDA10MT2M353 [18]	PT-FD911MT2M353 [18]
			3x230	PT-M35323 ALTAPRO XLB119	PTV-M35323 [18]	PT-PFD911MT2M353 [18]		
2	MULTI35-4	3	1x230					
			3x230	PT-M35423 ALTAPRO XLB119	PTV-M35423 [18]			
3	MULTI45-3	3	1x230				PT-RDA10MT2M453 [24]	PT-FD11MT2M453 [24]
			3x230	PT-M45323 ALTAPRO XLB119	PTV-M45323 [18]	PT-PFD11MT2M453 [24]		
4	MULTI45-4	4	3x230	PT-M45423 ALTAPRO XLB119	PTV-M45423 [18]	PT-PFD18TT2M454 [24]	PT-RDA15TT2M454 [24]	PT-FD18TT2M454 [24]
5	MULTI45-5	5.5	3x230	PT-M45523 ALTAPRO XLB119	PTV-M45523 [18]	PT-PFD18TT2M455 [24]	PT-RDA18TT2M455 [24]	PT-FD18TT2M455 [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



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

3 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

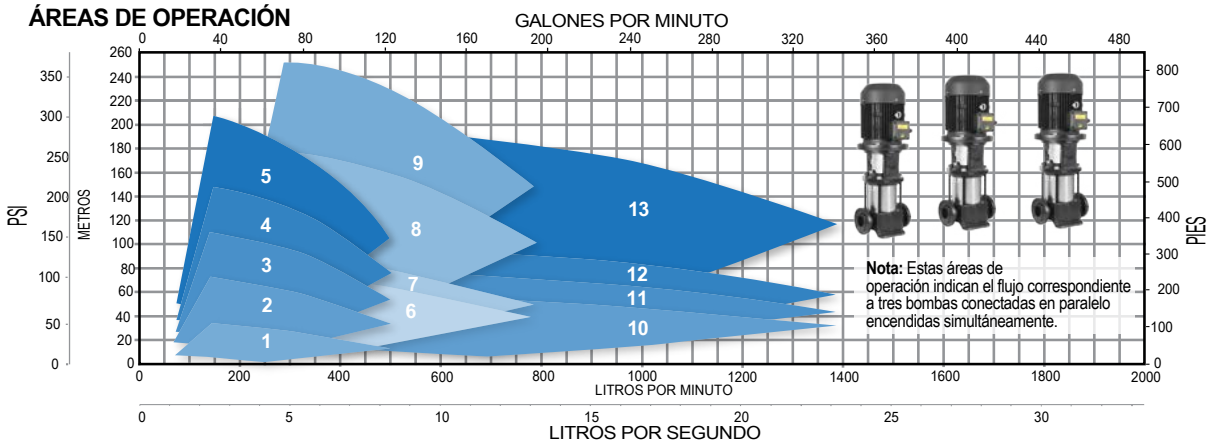
ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA MODELO	MOTOBOMBA HP	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL  1 SÓLO VARIADOR	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL  F-DRIVE + PROCONTROL	CON 3 VARIADORES  ENSAMBLADO CON 3 R-DRIVE	 ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE
				MODELO DE PRESURIZADOR			
1	T2 XE15-4	1.5	1x230			PT-RDA10MT2T2X4 18	PT-FD97MT2T2X4 18
			3x230	PTV-T2X15423 18	PT-PFD97MT2T2X4 18		
2	T2 XE30-8	3	1x230			PT-RDA10MT2T2X8 18	PT-FD911MT2T2X8 18
			3x230	PTV-T2X30823 18	PT-PFD911MT2T2X8 18		
3	T2 XE40-12	4	3x230	PTV-T2X401223 18	PT-PFD18TT2T2X12 18	PT-RDA15TT2T2X12 18	PT-FD18TT2T2X12 18
4	T2 XE55-16	5.5	3x230	PTV-T2X551623 18	PT-PFD18TT2T2X16 18	PT-RDA15TT2T2X16 18	PT-FD18TT2T2X16 18
5	T2 XE75-22	7.5	3x230	PTV-T2X752223 18	PT-PFD25TT2T2X22 18		PT-FD25TT2T2X22 18
6	T3.5 XE40-5	4	3x230	PTV-T3X40523 24	PT-PFD18TT2T3X5 24	PT-RDA15TT2T3X5 24	PT-FD18TT2T3X5 24
7	T3.5 XE55-6	5.5	3x230	PTV-T3X55623 24	PT-PFD18TT2T3X6 24	PT-RDA15TT2T3XE6 24	PT-FD18TT2T3X6 24
8	T3.5 XE100-12	10	3x230	PTV-T3X101223 24			PT-FD30TT2T3X12 24
			3x440	PTV-T3X101243 24	PT-PFD18TT4T3X12 24		PT-FD18TT4T3X12 24
9	T3.5 XE150-17	15	3x440	PTV-T3X1501743 24	PT-PFD25TT4T3X17 24		PT-FD25TT4T3X17 24
10	T6 XE55-3	5.5	3x230	PTV-T6X55323 38	PT-PFD18TT2T6X3 38		PT-FD18TT2T6X3 38
11	T6 XE75-4	7.5	3x230	PTV-T6X75423 38	PT-PFD25TT2T6X4 38		PT-FD25TT2T6X4 38
12	T6 XE100-5	10	3x230	PTV-T6X10523 38			PT-FD30TT2T6X5 38
			3x440	PTV-T6XE100543 38	PT-PFD18TT4T6X5 38		PT-FD18TT4T6XE5 38
13	T6 XE200-10	20	3x440	PTV-T6X201043 38			PT-FD38TT4T6XE10 38

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)

38 Incluye tanqu de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 38 litros (10.04 Galones)

ÁREAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

3 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

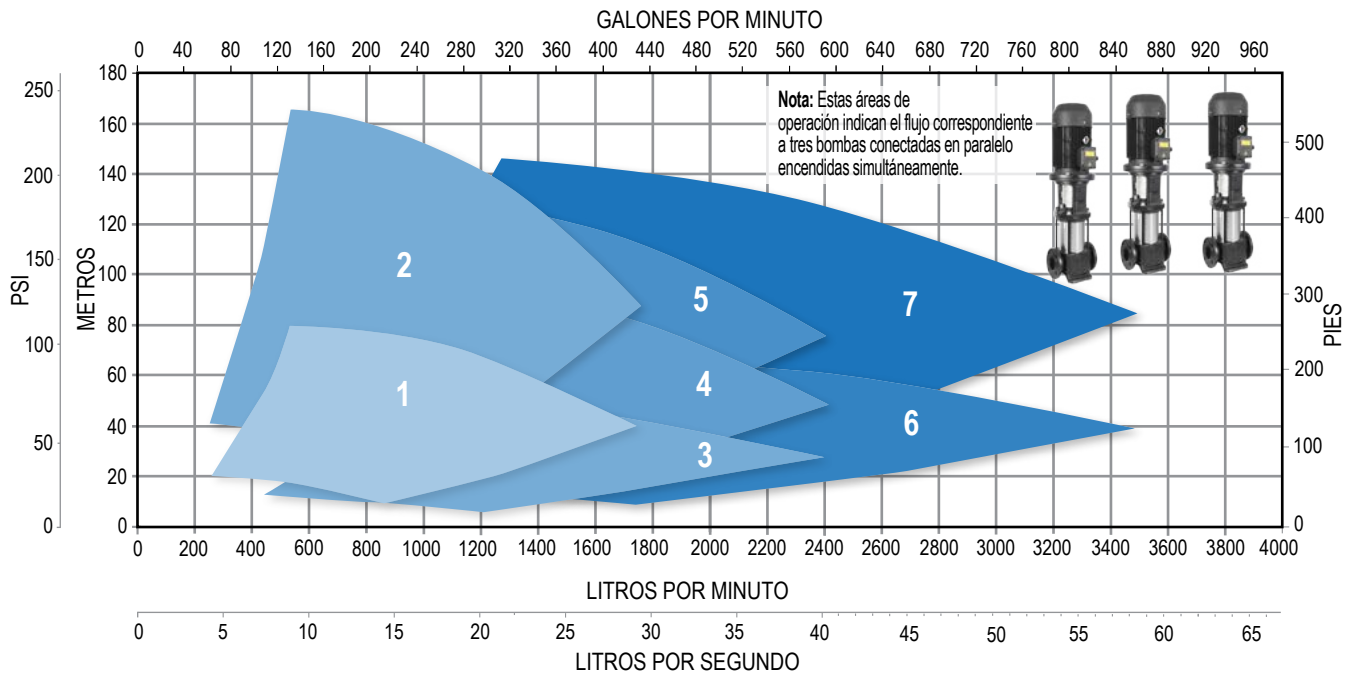
1 AÑO DE GARANTÍA

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

ÁREAS DE OPERACIÓN	MOTOBOMBA MODELO	MOTOBOMBA HP	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CON TABLERO DE CONTROL  1 SÓLO VARIADOR	CON 1 VARIADOR + PROCONTROL  F-DRIVE + PROCONTROL	CON 3 VARIADORES  ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE
				MODELO DE PRESURIZADOR		
1	T7.5 XE100-4	10	3x230	PTV-T7.5X100423 (38)		PT-FD30TT2T7X4 (38)
			3x440	PTV-T7.5X100443 (38)	PT-PFD18TT4T7X4 (38)	PT-FD18TT4T7X4 (38)
2	T7.5 XE200-8	20	3x440	PTV-T7.5X200843 (38)		PT-FD38TT4T7XE8 (38)
3	T10 XE100-2	10	3x230	PTV-T10X100223 (38)		PT-FD30TT2T10X2 (38)
			3x440	PTV-T10X100243 (38)	PT-PFD18TT4T10X2 (38)	PT-FD18TT4T10X2 (38)
4	T10 XE150-4-2	15	3x440	PTV-T10X1504243 (38)	PT-PFD25TT4T10X42 (38)	PT-FD25TT4T10X42 (38)
5	T10 XE250-5	25	3x440	PTV-T10X25543 (38)		PT-FD38TT4T10X5 (38)
6	T13 X200-2	20	3x440	PTV-T13X20243 (38)		PT-FD38TT4T13X2 (38)
7	T13 X400-4	40	3x440	PTV-T13X40443 (38)		

(38) Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 38 litros (10.04 Galones)

ÁREAS DE OPERACIÓN



NUEVO

COLECTORES DE SUCCIÓN PARA PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE 3 MOTOBOMBAS

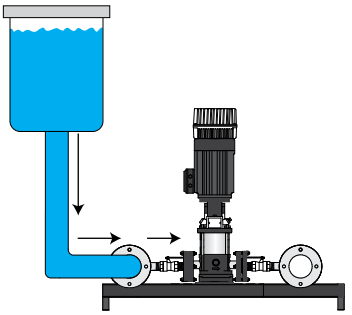
Colector de succión para presurizadores múltiples de 3 motobombas, **recomendado para succión positiva**. Completamente preensamblado, listo para instalarse.



Incluye:

- Colector de acero con protección de galvanizado
- Válvula bola con niple por motobomba
- Tapa ciega tipo brida (para definir el lado de succión o tener succión por ambos lados)
- Cinta teflón

Nota: En un sistema de bombeo con succión positiva, el nivel del depósito de agua a succionar está ubicado arriba del nivel del colector de succión del equipo

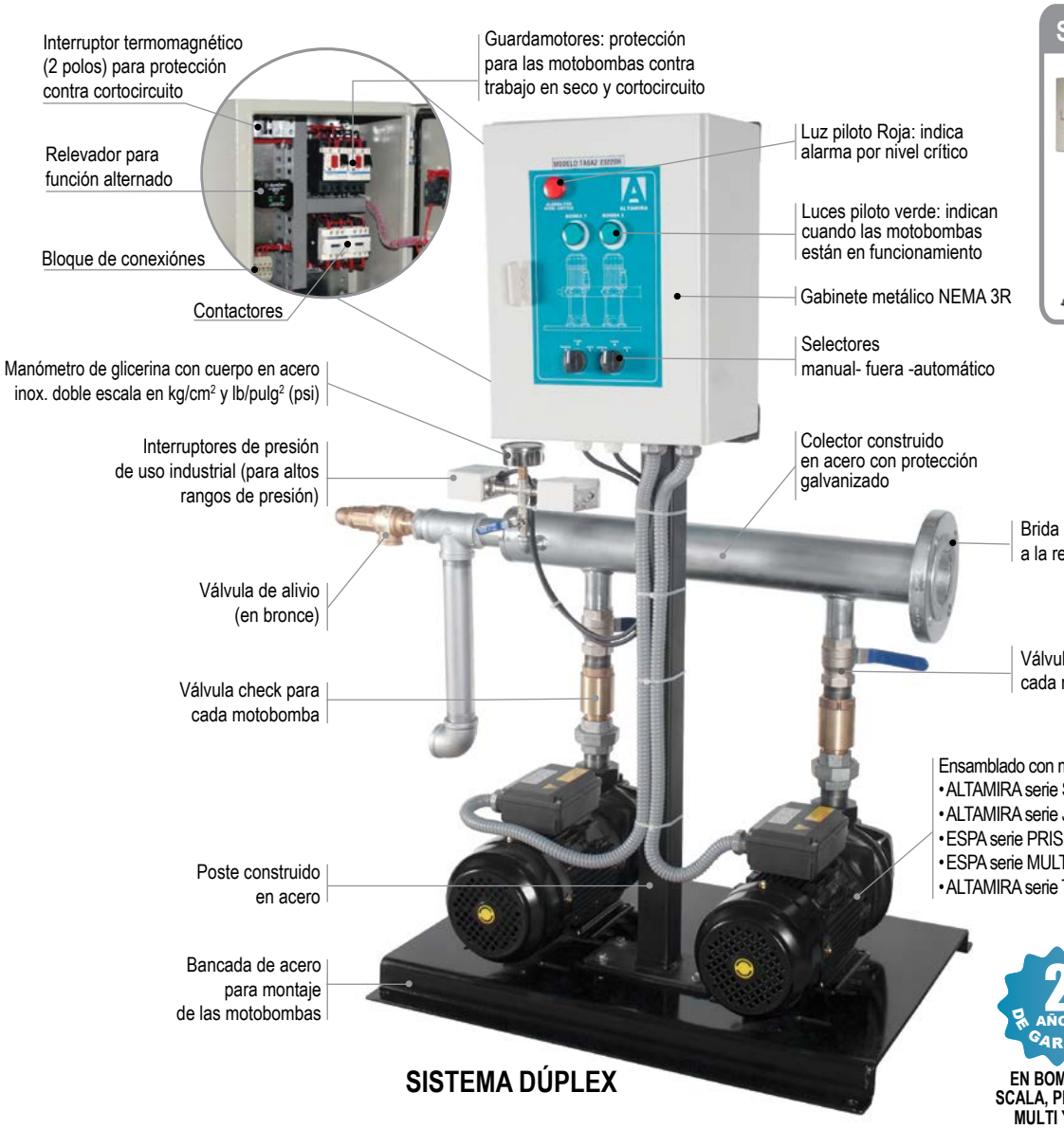


CÓDIGO	DATOS DE LAS MOTOBOMBAS A UTILIZAR		
	CANTIDAD	SERIE	RANGO DE POTENCIA HP
COL-SUC-3B-A1.25-4	3	T0.6XE-T2XE	0.5 a 10
COL-SUC-3B-A1.5-4	3	T3.5XE	1 a 15
COL-SUC-3B-A2-6	3	T6XE-T7.5XE	2 a 20
COL-SUC-3B-B2-6	3	T6XE-T7.5XE	25
COL-SUC-3B-B2.5-6	3	T10XE	3 a 40
COL-SUC-3B-B3-6	3	T13X	7.5 a 60

Nota:
Colector de succión sugerido por cantidad, serie y potencia de motobombas. Para una mejor referencia del colector de succión a utilizar, consulte con el Departamento de Ventas de acuerdo al punto de operación específico del equipo.

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

ALTAMIRA®



SISTEMA DÚPLEX

SISTEMA TRIPLEX



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

2 AÑOS DE GARANTÍA
EN BOMBAS SCALA, PRISMA, MULTI Y TX

1 AÑO DE GARANTÍA
EN EL TABLERO Y BOMBA JOB

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)

SISTEMA DÚPLEX

Representación de un presurizador múltiple de 2 bombas (Multietapas vertical)





Ensamblado con motobombas verticales de alta calidad ALTAMIRA SERIE TX:
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

2 AÑOS DE GARANTÍA EN BOMBA TX

1 AÑO DE GARANTÍA EN EL TABLERO

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)



SISTEMA TRIPLEX



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

2 AÑOS DE GARANTÍA
EN BOMBAS MULTI Y TX

1 AÑO DE GARANTÍA
EN EL TABLERO Y BOMBA JOB

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.

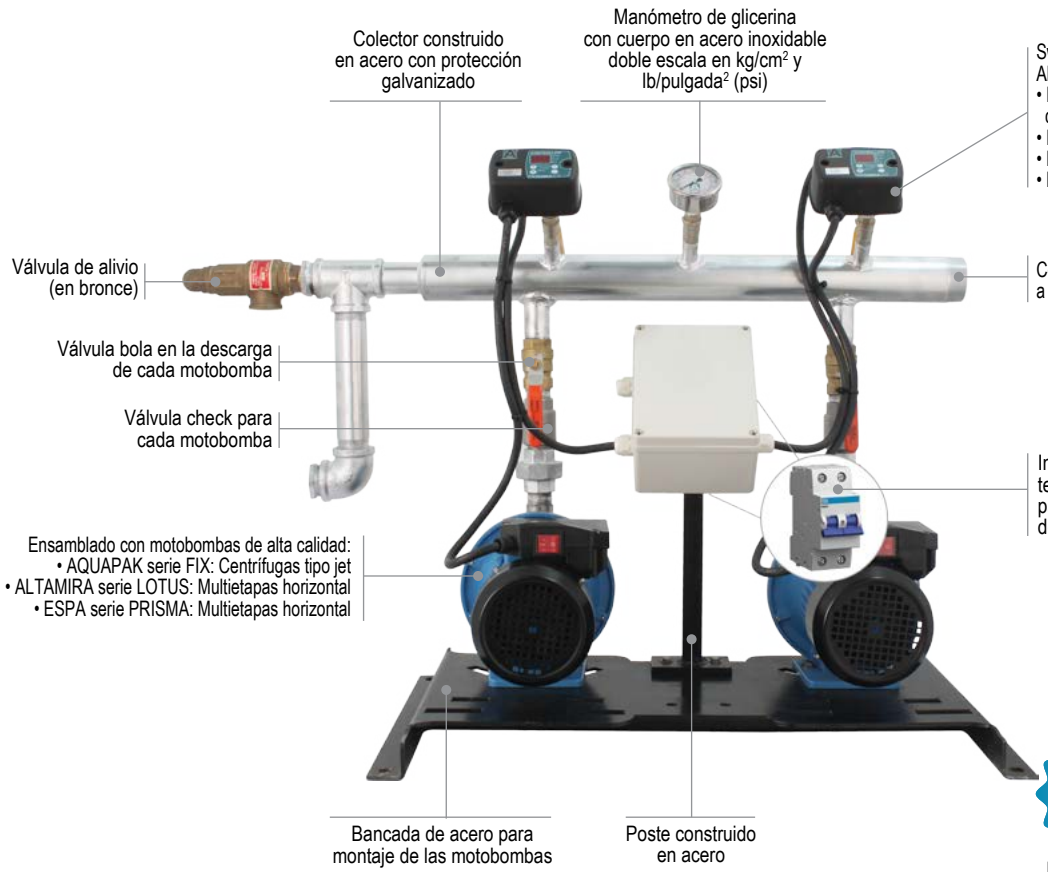
VENTAJAS:

- 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 KONTROLLSW (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN)



1 AÑO DE GARANTÍA
EN MANO DE OBRA, MATERIALES Y BOMBAS FIX

2 AÑOS DE GARANTÍA
EN KONTROLLSW, LOTUS Y PRISMA

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



2 AÑOS DE GARANTÍA
EN EL R-DRIVE Y EN BOMBA MULTI Y TX

1 AÑO DE GARANTÍA
EN BOMBA JOB

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)



2 AÑOS DE GARANTÍA
EN EL F-DRIVE Y EN BOMBAS SCALA, PRISMA Y MULTI

1 AÑO DE GARANTÍA
EN BOMBA JOB

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)

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



- 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 del variador y PROCONTROL

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

Poste construido en acero

Válvula check para cada motobomba

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Brida para la conexión a la red



- 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

Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo.

Transductor de presión

Válvula de alivio (en bronce)

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

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Colector construido en acero con protección galvanizado

2 AÑOS DE GARANTÍA
EN EL F-DRIVE Y EN BOMBAS TX

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:

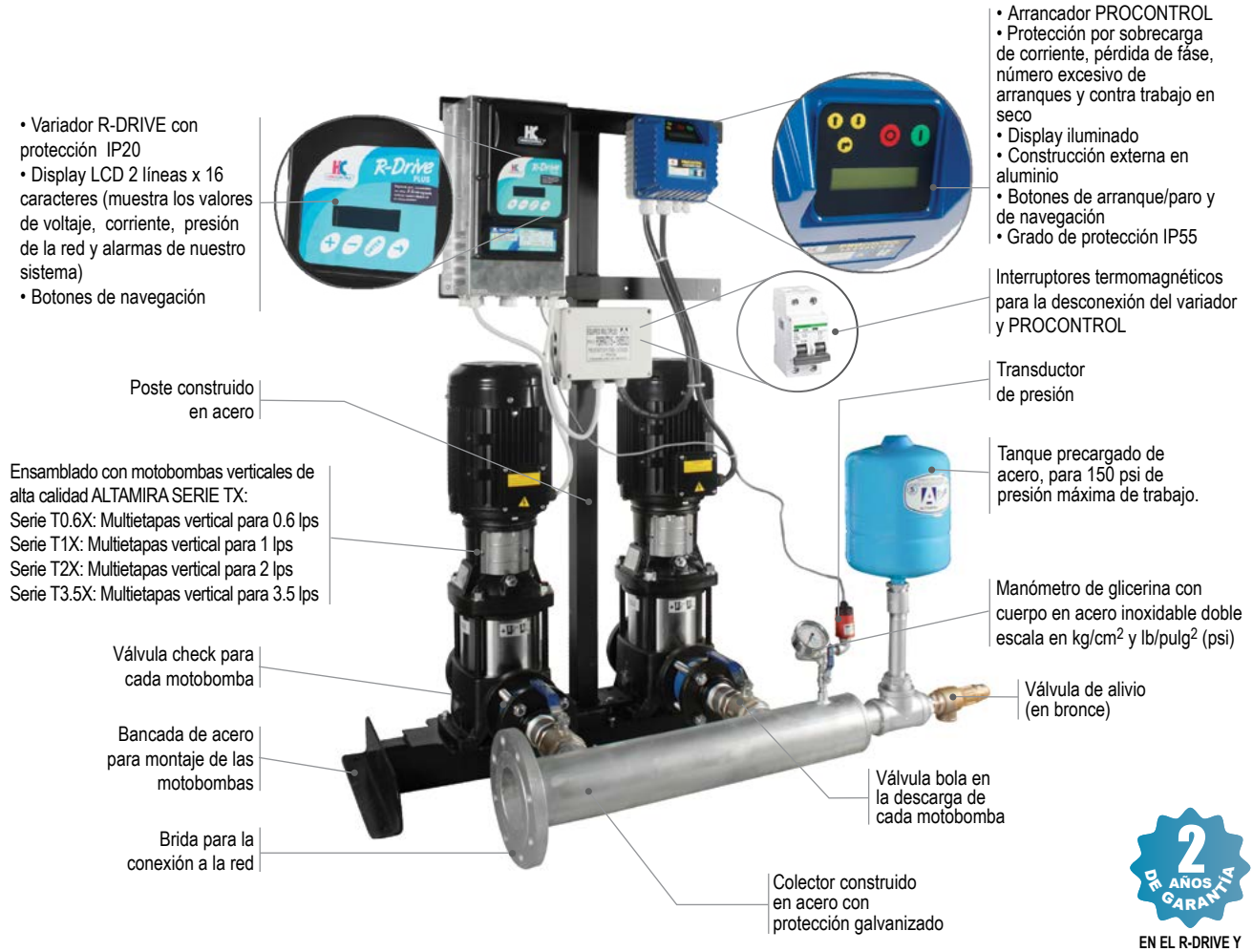
- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- Las motobombas de apoyo son gobernadas por arrancadores PROCONTROL
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la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



2 AÑOS DE GARANTÍA
EN EL R-DRIVE Y EN BOMBAS TX

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:

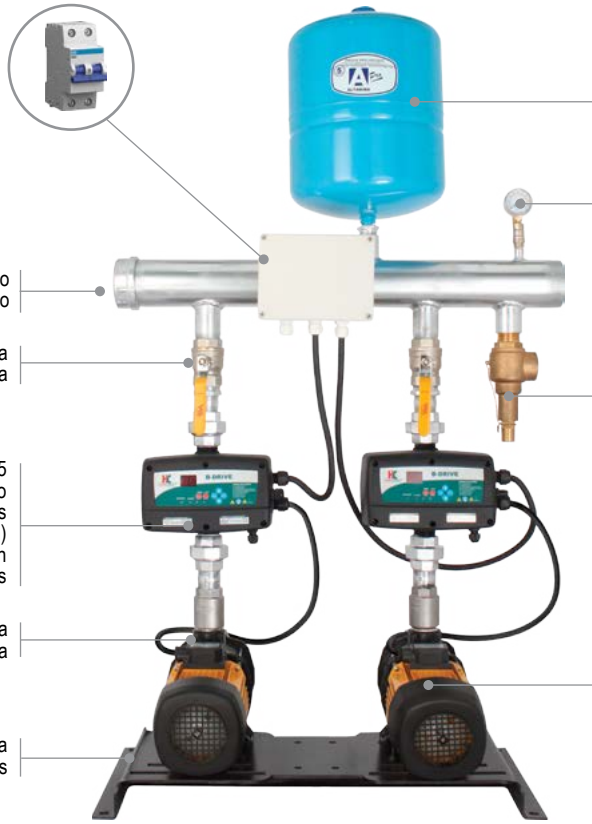
- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica, al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- La bomba de apoyo es gobernada por el arrancador PROCONTROL
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- 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 B-DRIVE (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

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 B-DRIVE (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

1 Variador de frecuencia B-DRIVE en cada motobomba



- Variador B-DRIVE con protección IP55
- Display LCD 2 líneas de lectura (muestra códigos acerca de la instalación)
- Botones de navegación

Interruptores termomagnéticos para la desconexión de cada variador

Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo.

Manómetro de glicerina con cuerpo en acero inoxidable doble escala en kg/cm^2 y lb/pulgada^2 (psi)

Colector bridado construido en acero con protección galvanizado

Válvula de alivio (en bronce)

Ensamblado con motobombas de alta calidad
- ALTAMIRA serie LOTUS: Multietapas horizontal
- ALTAMIRA serie SCALA: Multietapas horizontal
- ESPA serie MULTI: Multietapas verticales
- ALTAMIRA serie JOB: Multietapas verticales

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Válvula bola en la descarga de 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)

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

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





- 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.

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/cm2 y lb/pulg2 (psi)

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Interruptores termomágnetico 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

2 AÑOS DE GARANTÍA
EN EL R-DRIVE Y EN BOMBA MULTI Y TX

1 AÑO DE GARANTÍA
EN BOMBA JOB

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 constantenmente 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



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

2 AÑOS DE GARANTÍA
EN EL F-DRIVE Y EN BOMBAS TX

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

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



- 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





Interruptores termomagnéticos para la desconexión de cada variador

Poste construido en acero

Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo.

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

Transductores de presión

Válvula check para cada motobomba

Válvula de alivio (en bronce)

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Manómetro de glicerina con cuerpo en acero inoxidable doble escala en kg/cm² y lb/pulg² (psi)

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

Colector construido en acero con protección galvanizado

2 AÑOS DE GARANTÍA
EN EL R-DRIVE Y EN BOMBAS TX

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 constantenmente 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)