



CATÁLOGO

JULIO 2022

PRESURIZADORES

Individuales y múltiples

- Tradicionales
- Presión constante

UN ALIADO PARA SU PROGRESO



AVISO IMPORTANTE

Estimado Cliente:

**Por mis servicios, NO recibo pago ni gratificación de Clientes por ningún motivo.
AYÚDAME A CONSERVAR MI TRABAJO**

Mi labor de ventas no tiene costo adicional, es un servicio de valor agregado:

- Asesoría profesional y/o cursos de capacitación
- Visita en campo para levantamiento de necesidades
- Apoyo en campo para puesta en marcha de equipo
- Atención en sitio a reportes de falla
- Apoyo en eventos de promoción: exposiciones, ferias, seminarios, etc.

En toda visita en campo que se realice, deberé estar acompañado por al menos un representante calificado por parte del Cliente

**Atentamente:
Vendedor**

ÍNDICE

PÁGINA

PRESURIZADORES INDIVIDUALES TRADICIONALES (sin variador)



Presurizador individual marca **AQUA PAK** serie **MINI SMART**

6



Presurizadores individuales compactos marca **AQUA PAK**
(Motobomba periférica **AQUA PACK** y control de presión **PRES10**)

7



Presurizadores individuales compactos marca **AQUA PAK** o **ALTAMIRA**
(Motobomba y control de presión **PRES10**)

8



Presurizadores individuales compactos marca **AQUA PAK** o **ALTAMIRA**
(Motobomba y control de presión **PRES16**)

9



Presurizadores individuales
(Motobomba **AQUA PACK** o **ALTAMIRA** + tanque horizontal)
(Tanque horizontal: 24 y 50 Litros)

14



Presurizadores individuales marca **AQUA PAK**
(Motobomba **AQUA PAK** + tanque vertical)
(Tanque vertical: 20 hasta 119 Galones)

19



Presurizadores individuales marca **ALTAMIRA**
(Motobomba **ALTAMIRA** + tanque vertical)
(Tanque vertical: 20 hasta 119 Galones)

21

PRESURIZADORES INDIVIDUALES DE PRESIÓN CONSTANTE (con variador)

a) EQUIPOS DE SUPERFICIE:



Presurizadores individuales de presión constante marca **HIDROCONTROL**.
Con variador de velocidad **B-DRIVE**.
Opciones de motobombas: **SCALAX y LOTUS**

26



Presurizadores individuales de presión constante marca **HIDROCONTROL**
serie **FIX-DRIVE**.
Con motobomba: **FIX**

28



Presurizadores individuales de presión constante marca **HIDROCONTROL**
serie **LOTUS-DRIVE**.
Con motobomba: **LOTUS**

29

b) EQUIPOS SUMERGIBLES:



Sistema de bombeo sumergible de presión constante (no ensamblado).
Marca **HIDROCONTROL** serie **MAX-B-DRIVE**
Con bomba **MAX** y motor **AQUA PACK**

30

PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE (sin variador)

a) DÚPLEX:



Presurizadores múltiples marca **ALTAMIRA**
con **SWITCH ELECTRÓNICO KONTROLLSW**
Opciones de motobombas: **FIX, LOTUS y SCALAX**

32

PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE (con variador)

a) DÚPLEX:










Presurizadores múltiples marca **ALTAMIRA**
con variador **B-DRIVE** (enfriado por agua)
Opciones de motobombas: **SCALAX y LOTUS**

36

ÍNDICE

PÁGINA

	Presurizadores múltiples marca ALTAMIRA con variador B-DRIVE (enfriado por aire) Opciones de motobombas: SCALAX y LOTUS	39
	Presurizadores múltiples marca ALTAMIRA con variador R-DRIVE Opciones de motobombas: SCALA y LOTUS	41
	Presurizadores múltiples marca ALTAMIRA con variador R-DRIVE Opciones de motobombas: JOB y TX	43
	Presurizadores múltiples marca ALTAMIRA con variador R-DRIVE + PROCONTROL Opciones de motobombas: JOB y TX	46
	Presurizadores múltiples marca ALTAMIRA con variador F-DRIVE + PROCONTROL Opciones de motobombas: JOB y TX	49
	Presurizadores múltiples marca ALTAMIRA con variador F-DRIVE Opciones de motobombas: JOB y TX	51
b) TRIPLEX:		
	Presurizadores múltiples marca ALTAMIRA con variador R-DRIVE Opciones de motobombas: JOB y TX	53
	Presurizadores múltiples marca ALTAMIRA con variador F-DRIVE Opciones de motobombas: JOB y TX	56
	Presurizadores múltiples marca ALTAMIRA con variador F-DRIVE - PROCONTROL Opciones de motobombas: JOB y TX	59

PRESURIZADORES INDIVIDUALES TRADICIONALES



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



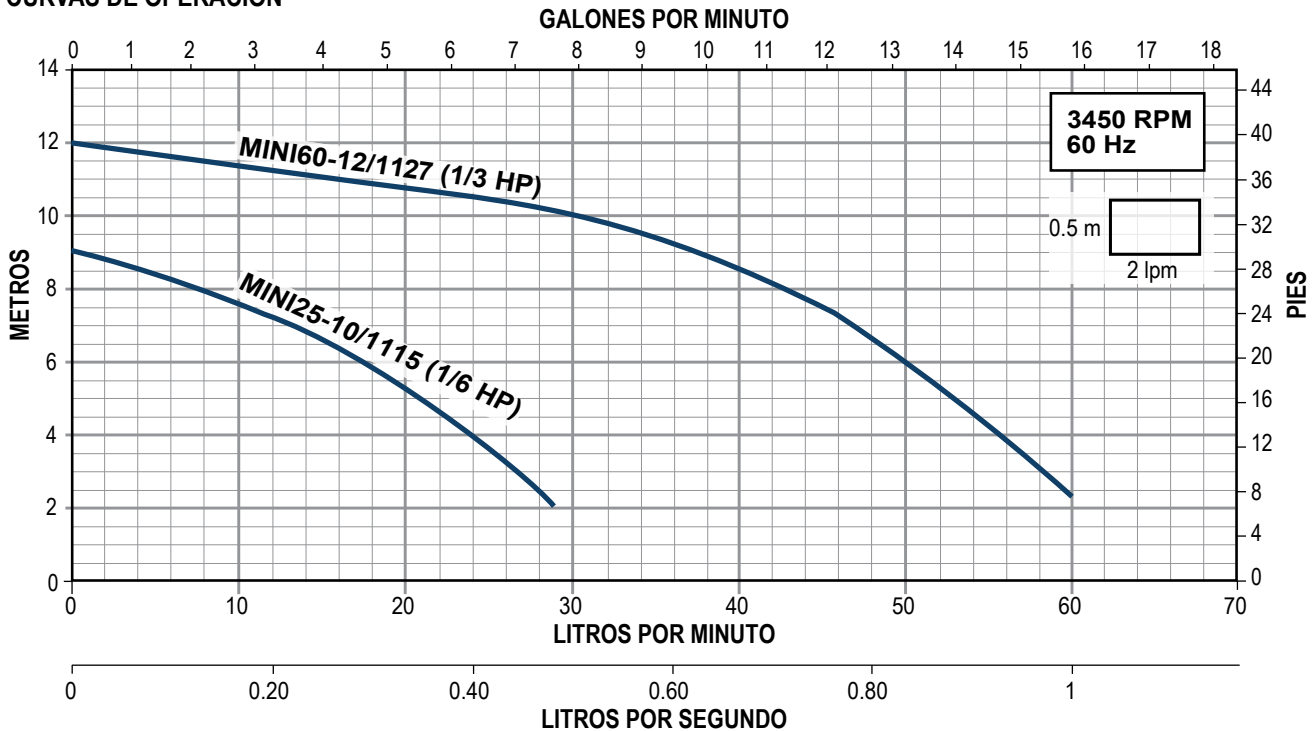
- Aumenta la presión de agua en forma automática
- Ideal para calentadores de paso
- Fácil instalación
- No requiere mantenimiento
- Operación silenciosa
- Protección contra trabajo en seco
- Sensor de flujo para funcionamiento automático (encendido y apagado)
- Servicio continuo
- Incluye: 1.2 m de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



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



• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON MOTOBOMBA Y CONTROL DE PRESIÓN

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

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				SUCCIÓN X DESCARGA	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK		
1 a 2	7	1/2	1 x 127	17	Periférica modelos AP-5XB y AP-5XP <ul style="list-style-type: none"> • Impulsor: Aleación de latón, con álabes periféricos radiales • Eje en acero inoxidable AISI416 • Cuerpo bomba en hierro fundido • Con inserto antibloqueo • Interruptor on/off a prueba de goteo y cable tomacorriente con clavija 	1"H x 1"M	PRES-AP5XP-P10

2
AÑOS DE GARANTÍA
PRES 10
Y BOMBA



* 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.

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON MOTOBOMBA Y CONTROL DE PRESIÓN

- 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	1" H x 1" M	PRES-FIX05E-P10	 2 AÑOS DE GARANTÍA PRES 10 Y BOMBA
2 a 3	12	1		43	• Impulsor en Noryl® • Autoaspirante a 9 m • Motor cerrado, carcasa en aluminio		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	 2 AÑOS DE GARANTÍA PRES 10 3 AÑOS DE GARANTÍA BOMBA
4 a 5	20	3/4	1 x 127	70	Multietapas horizontal serie LOTUS50-4 • 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	1" H x 1" M	PRES-LO54127-P10	 2 AÑOS DE GARANTÍA PRES 10 Y BOMBA

* 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.

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

- 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 periférica AP-10XB. Para uso doméstico (agua limpia). Cuerpo de la bomba: Hierro fundido, con inserto antibloqueo en acero inoxidable 304. Impulsor: Aleación de latón, con álabes periféricos radiales. Eje de la bomba: Acero Inoxidable AISI416. Sello mecánico: Carbón-Cerámica. Motor cerrado enfriado por aire, con protección térmica incorporada, asíncrono, dos polos, protección IP44, aislamiento clase B, servicio continuo. Tratamiento de cataforesis (proceso de pintado por inmersión) aplicado en cuerpo hidráulico y soporte de sello mecánico
- Ahorro de espacio y muy sencillo de instalar
- Muy silencioso. Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones



2

AÑOS DE GARANTÍA

En KIT de Control PRES16 y en la bomba

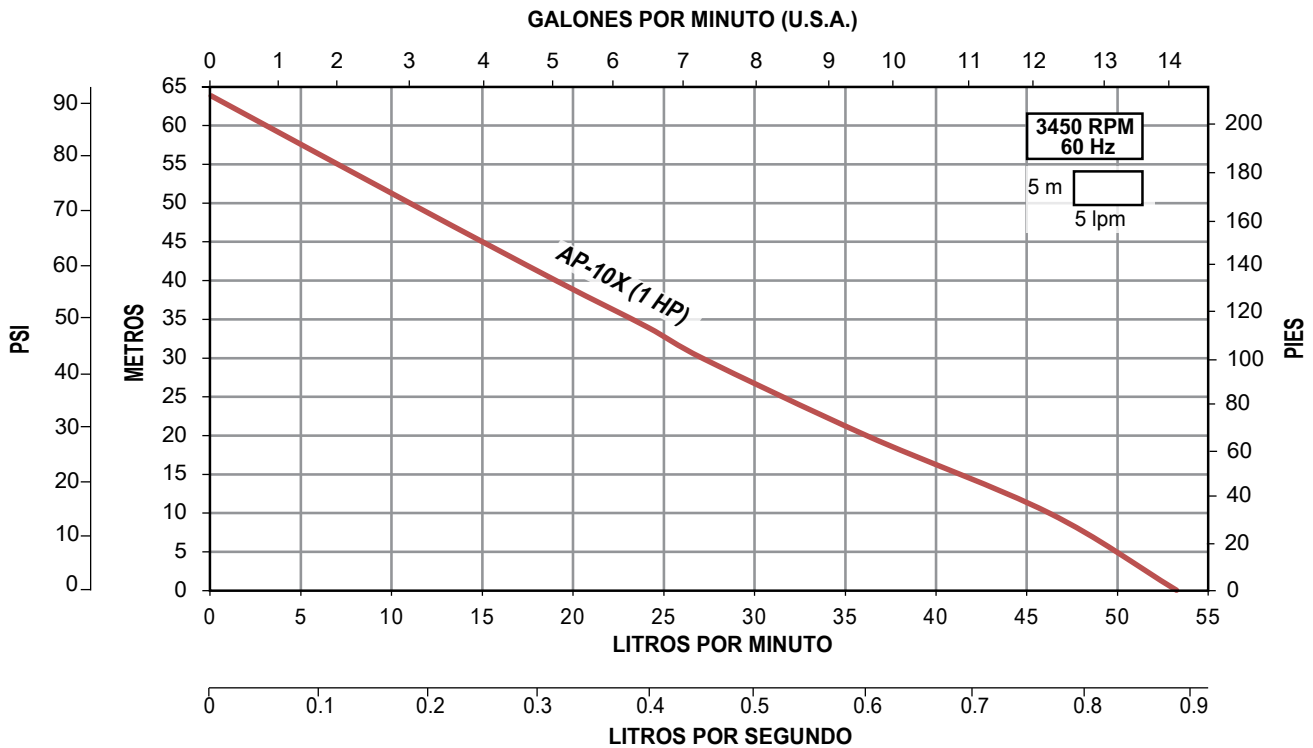
1

AÑO DE GARANTÍA

Mano de obra

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	CÓDIGO CONTROL AUTOMÁTICO	PESO (Kg)
PRES-AP10XB127-P16	1	0.75	10.5	AP-10XB-1127	1 x 127 V	1"H x 1"M	PRES-16-1115-230	11.7

CURVA DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

- 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 centrífuga (tipo Jet) de alta calidad marca AQUA PAK serie FIX. Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a oxidación. Cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable 304. Impulsor y difusor en tecnopolímero Noryl® (PPO). Eje de la bomba: en acero inoxidable AISI 416. Sello mecánico: Cerámica/Carbón. Autoaspirante a 9 m (a nivel del mar). Incluyen 1.5 m de cable tomacorriente con clavija, interruptor de encendido/apagado con cubierta plástica protectora. Máxima temperatura del líquido a bombear: 35°C. Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, protección IP44, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo. Protección térmica incorporada (sólo modelos monofásicos).
- Ahorro de espacio y muy sencillo de instalar
- Muy silencioso. Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones

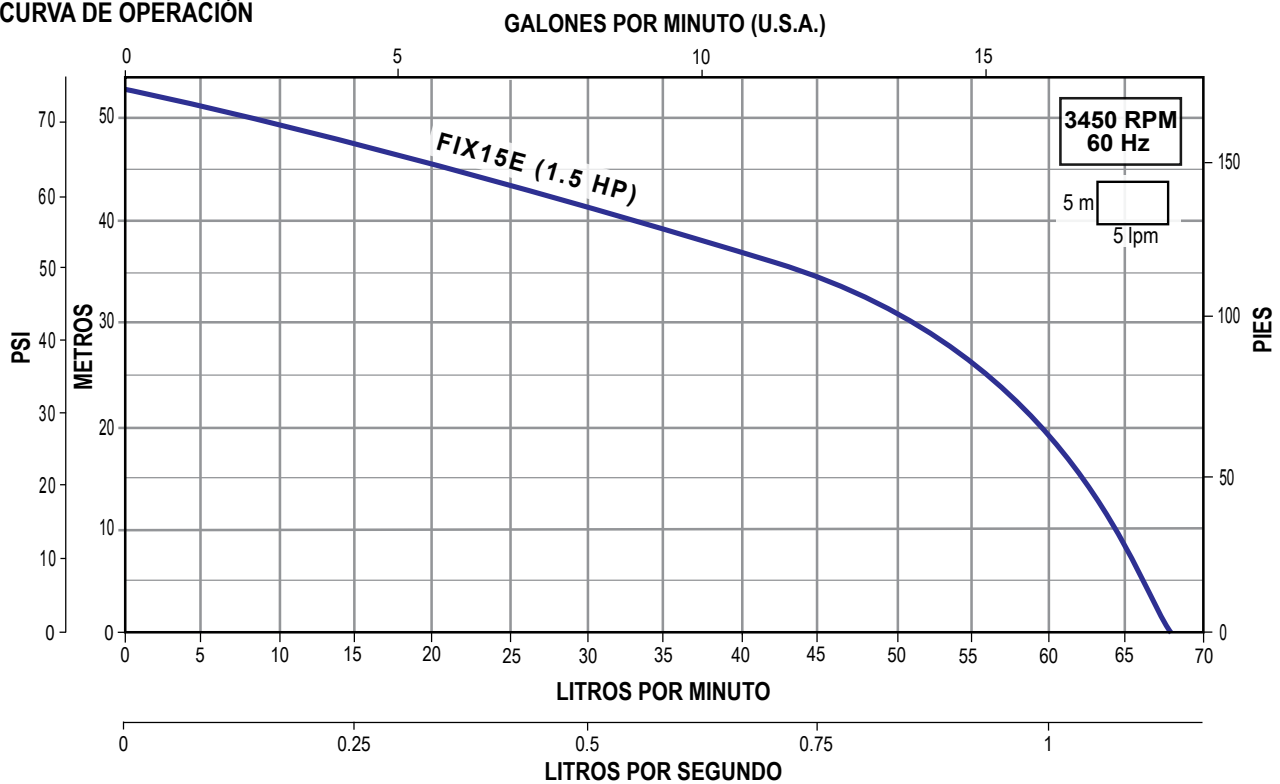


2
AÑOS DE GARANTÍA
En Bomba y
KIT de Control
PRES16

1
AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	CÓDIGO CONTROL AUTOMÁTICO	PESO (Kg)
PRES-FIX15E-P16	1.5	1.1	10	FIX15E/1127	1 x 127 V	1" x 1.25"	PRES-16-1115-230	15

CURVA DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

- 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



3

AÑOS DE GARANTÍA EN BOMBA

2

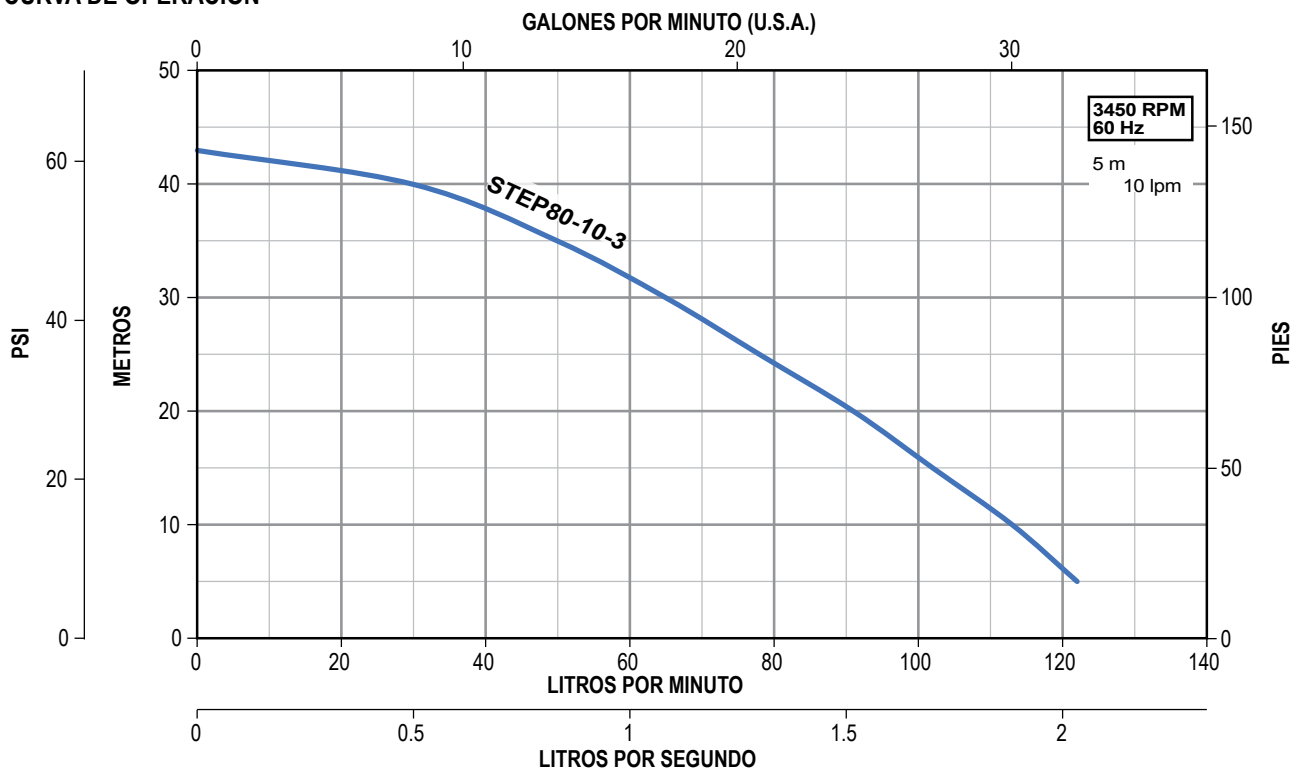
AÑOS DE GARANTÍA En KIT de Control PRES16

1

AÑO DE GARANTÍA En la bomba y mano de obra

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



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

ALTAMIRA® PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON MOTOBOMBA Y CONTROL DE PRESIÓN

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

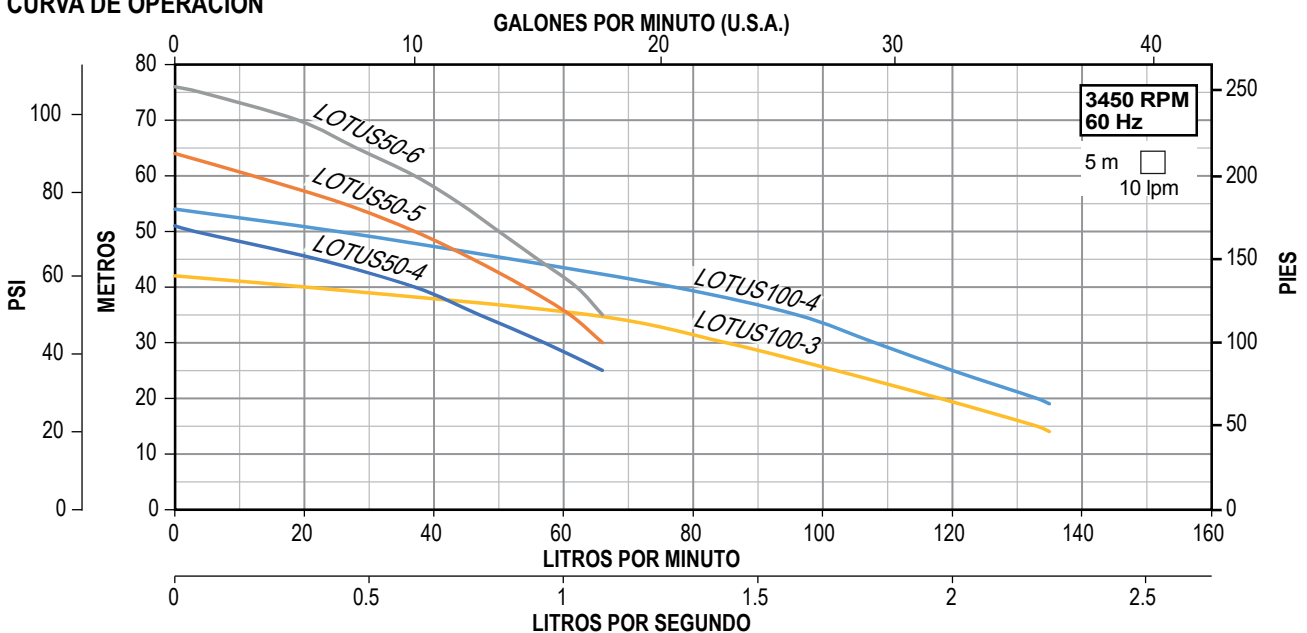


1
AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra

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

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (Kg)
PRES-LO55127-P16	1	0.75	10.8	LOTUS50-5/1127	1 x 127V	1.25" x 1.25"	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			15
PRES-LO54230-P16	0.75	0.55	5.2	LOTUS50-4/1230	1 x 230V		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			15
PRES-LO14230-P16	1.2	0.9	7	LOTUS100-4/1230			16

CURVA DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

- 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. Carcasa, succión y descarga en acero inoxidable 304. Sello mecánico en carburo de silicio/carbono. Base de acero muy robusta. Temperatura máxima de líquido a bombear: 90°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

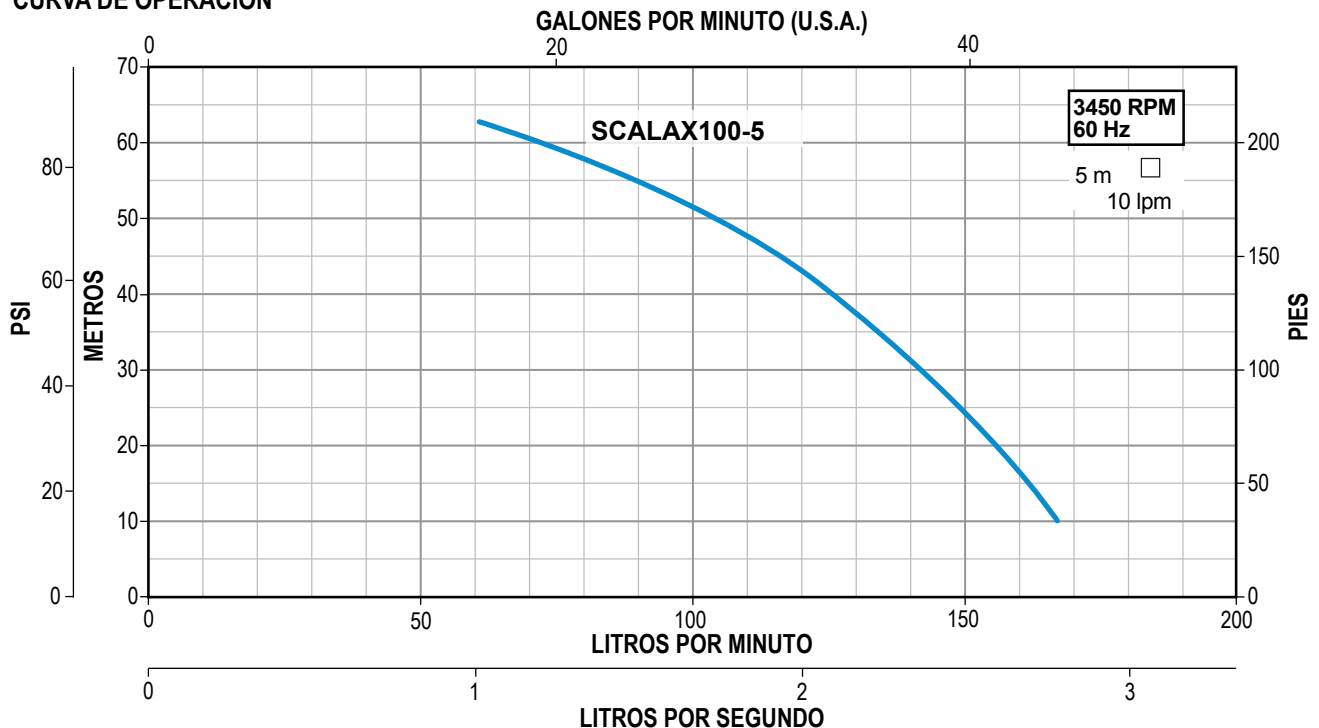


1
AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra

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

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (Kg)
PRES-SCX15230-P16	2	1.5	9.9	SCALAX100-5/1230	1 x 230V	1.25" x 1.25"	15

CURVA DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

- 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
- Motobomba de excelente calidad.
 - Periférica marca AQUA PAK serie AP-5XP
 - Centrífuga tipo Jet, marca AQUA PAK serie FIX
 - Centrífuga multietapas, marca AQUA PAK serie STEP
- 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



1
AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

5
AÑOS DE GARANTÍA
Tanque horizontal de diafragma

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (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	Periférica modelo AP-5XP	24 (6.3)	1" x 1"	64	PRES-AP5XP-24L



1 a 2	7	1/2	1 x 127	19	Tipo Jet Acero Inox. 304 FIX05E	24 (6.3)	1" x 1"	40	PRES-FIX05E-24L
3 a 4	13	1		27	Tipo Jet Acero Inox. 304 FIX10E			44	PRES-FIX10E-24L



3 a 4	16	3/4	1 x 115	60	Multipasos Horizontal modelo STEP 60	24 (6.3)	1" x 1"	39	PRES-STEP60-24L
4 a 5	18	1	1 x 115	80	Multipasos Horizontal modelo STEP 80			44	PRES-STEP80-24L



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

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

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

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

Nota:

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

Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

- Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

- 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
- Motobomba de excelente calidad.
 - Centrífuga tipo Jet, marca AQUA PAK serie FIX
 - Centrífuga multietapas, marca AQUA PAK serie STEP
 - Multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie LOTUS
- 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



1
AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

3
AÑOS DE GARANTÍA
Tanque acero
inoxidable

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN (lb/plg ² (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	19	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 FIX	24 (6.3)	1" x 1"	40 / 56	PRES-FIX05E-24LX
3 a 4	13	1		27				44 / 62	PRES-FIX10E-24LX
5 a 6	16	3/4	1 x 115	60	Multipasos Horizontal STEP 60	24 (6.3)	1" x 1"	39 / 55	PRES-STEP60-24LX
5 a 6	16	0.75	3 x 230	47	Multietapas horizontal serie LOTUS	24 (6.3)	1" x 1"	51 / 72	PRES-LO504220-24LX
7 a 8	18	3/4	1 x 127	70				20-40	PRES-LO504127-24LX
9 a 10	20	1	1 x 230	64				1.25" x 1"	PRES-LO100320-24LX



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

1 llave=1 GPM 1/2 baño= 2 GPM 1 baño=3 GPM	Los anteriores son valores promedio que son usados comúnmente, y sirven como una guía rápida de selección del presurizador correcto. Pueden variar si la instalación cuenta con llaves o aparatos que tengan consumo de agua diferente.
--	---

Nota:

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

Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

- Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON TANQUE HORIZONTAL

- 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
- Motobomba de excelente calidad.
 - Periférica, marca AQUA PAK serie AP
 - Centrífuga tipo Jet, marca AQUA PAK serie FIX
 - Multietapas horizontal marca AQUA PAK serie STEP
 - Multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie LOTUS
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)

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



1
AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

3
AÑOS DE GARANTÍA
Tanque horizontal de membrana



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (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	Periférica modelo AP-5XP	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP5XP-24LM

2 a 3	11	1/2	1 x 127	33	Tipo Jet Acero Inox. 304 FIX05E	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-FIX05E-24LM
3 a 4	13	1		43	Tipo Jet Acero Inox. 304 FIX10E				PRES-FIX10E-24LM



3 a 4	16	3/4	1 x 115	60	Multipasos Horizontal modelo STEP 60	24 (6.3)	1"H x 1"H	20-40	PRES-STEP60-24LM
4 a 5	18	1	1 x 115	80	Multipasos Horizontal modelo STEP 80				PRES-STEP80-24LM



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-LO504127-24LM
-------	----	-----	---------	----	--	----------	-----------	-------	--------------------



* 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.

Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

- Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

- 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
- Motobombas de excelente calidad.
 - Periféricas con inserto antibloqueo marca AQUA PAK serie AP5XP
 - Centrífuga tipo Jet, marca AQUA PAK serie FIX
 - Multietapas horizontal marca AQUA PAK serie STEP
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón



1
AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

3
AÑOS DE GARANTÍA
Tanque horizontal de membrana

2
AÑOS DE GARANTÍA
Bomba

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA			DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi)	CÓDIGO	
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI					TIPO DE BOMBA AQUA PAK
4 a 5	11	1	1 x 127	27	Tipo Jet Acero Inox. 304 FIX10E	50 (13.2)	1" x 1"	44	PRES-FIX10E-50L
7 a 8	16	1.5		51	Tipo Jet Acero Inox. 304 FIX15E			54	PRES-FIX15E-50L



4 a 5	15	3/4	1 x 115	60	Multipasos Horizontal modelo STEP 60	50 (13.2)	1" x 1"	39	PRES-STEP60-50L
7 a 8	19	1		80	Multipasos Horizontal modelo STEP 80			44	PRES-STEP80-50L



3 AÑOS DE GARANTÍA
En Bomba y 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.

Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

- Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

- 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
- Motobomba de excelente calidad:
 - Multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie LOTUS
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón

1
AÑO DE
GARANTÍA
Accesorios



2
AÑOS DE
GARANTÍA
Bomba

3
AÑOS DE
GARANTÍA
Tanque de
membrana



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 35 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK				
7 a 8	16	0.75	1 x 230	47	Multietapas horizontal serie LOTUS50	50 (13.2)	1" x 1"	51	PRES-LO5420-50L
9 a 10	18	1	1 x 127	57				64	PRES-LO55127-50L
11 a 12	20		1 x 230	63				PRES-LO55230-50L	
13 a 14	24	1.2	1 x 230	64	Multietapas horizontal serie LOTUS100	50 (13.2)	1.25" x 1"	42	PRES-LO13230-50L
15 a 16	26		1 x 230	96				54	PRES-LO14230-50L
17 a 18	28		1 x 127					PRES-LO14127-50L	

* 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.

Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

- Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Fácil de instalar
- Motobombas de excelente calidad.
 - Centrífuga tipo Jet, marca AQUA PAK serie FIX
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de diafragma
- Manómetro en acero inoxidable.
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón



1
AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

2
AÑOS DE GARANTÍA
Bomba

6
AÑOS DE GARANTÍA
Tanque



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA			DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi)	CÓDIGO	
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI					TIPO DE BOMBA AQUA PAK
3 a 4	12	1	1 x 127	43	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 FIX10E	20 (76)	1" x 1"	20-40	PRES-FIX10E-20XBU
4 a 5	16	1.5		58	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 FIX15E				26 (98)
4 a 5	16								PRES-FIX15E-26XBU

* 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.

Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

- Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

- 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 centrífuga multietapa horizontal marca AQUA PAK serie STEP 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



Motobomba STEP



Tanque vertical de diafragma

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA			DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi)	CÓDIGO		
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI					TIPO DE BOMBA	VOLUMEN GAL. (LITROS)
3 a 4	18	3/4	1 x 115	41	Multietapas horizontal	20 (76)	1" x 1"	39 / 55	PRES-STEP60-20/BU	
6 a 8	26	1		65				Multipasos Horizontal modelo STEP	44 / 62	PRES-STEP80-20/BU
9 a 10	28			26 (98)					PRES-STEP80-26XBU	

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

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

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

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

Nota:

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

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Fácil de instalar
- Motobomba de excelente calidad:
 - Multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie LOTUS
- Tanque precargado construido en acero. Diseño vertical de diafragma
- Manómetro en acero inoxidable.
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón



1
AÑO DE
GARANTÍA
Accesorios

2
AÑOS DE
GARANTÍA
Bomba

6
AÑOS DE
GARANTÍA
Tanque

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK				
4 a 5	18	1	1 x 127	61	Multietapas horizontal serie LOTUS50H	20 (76)	1" x 1"	64	PRES-LO55127-20XBU
6 a 7	19	1.2		66				76	PRES-LO56127-20XBU
7 a 8	20			1 x 230				76	PRES-LO5620-20XBU
10 a 11	22	1.2	1 x 127	96	Multietapas horizontal serie LOTUS100H	1.25" x 1"	54	PRES-LO14127-20XBU	
12 a 13	23		1 x 230				54	PRES-LO1420-20XBU	



* 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.

Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

- Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Fácil de instalar
- Motobomba de excelente calidad:
 - Multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie LOTUS
- Tanque precargado construido en acero. Diseño vertical de diafragma
- Manómetro en acero inoxidable.
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón



1
AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

2
AÑOS DE GARANTÍA
Bomba

6
AÑOS DE GARANTÍA
Tanque

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA			DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI				
4 a 5	18	1	1 x 127	61	26 (98)	1" x 1"	PRES-LO55127-26XBU	
6 a 7	20		1 x 230				Multietapas horizontal serie LOTUS50H	PRES-LO50523-26XBU
8 a 9	22	1 x 127	66	PRES-LO56127-26XBU				
10 a 11	24	1 x 230		PRES-LO5620-26XBU				
6 a 7	20	1	1 x 127	64		1.25" x 1"	PRES-LO13127-26XBU	
8 a 9	22		1 x 230				Multietapas horizontal serie LOTUS100H	PRES-LO1320-26XBU
10 a 11	24	1 x 127	96	PRES-LO14127-26XBU				
12 a 13	26	1 x 230		PRES-LO1420-26XBU				



* 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.

Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

- Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Fácil de instalar
- Motobomba de excelente calidad:
 - Multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie LOTUS
 - Centrífuga multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie SCALA X
- Tanque precargado construido en acero. Diseño vertical de diafragma
- Manómetro en acero inoxidable.
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón

1
AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

2
AÑOS DE GARANTÍA
Bomba

6
AÑOS DE GARANTÍA
Tanque



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK				
8 a 10	42	1.2	1 x 127	128	Multietapas horizontal serie LOTUS100H	45 (170)	1.25" x 1"	54	PRES-LO14127-45XBU
11 a 12	44		1 x 230						PRES-LO1420-45XBU
16 a 18	48	3	3 x 230	225	Multietapas horizontal LOTUS150H		1.5" x 1.5"	60	PRES-LO15320-45XBU
13 a 14	45	2	1 x 230	143	Centrifugas multietapas SCALAX100		1.25"x1.25"	69	PRES-SCX1520-45XBU



* 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.

Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

- Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Fácil de instalar
- Motobomba de excelente calidad:
 - Multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie LOTUS
 - Centrífuga multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie SCALA X
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de diafragma
- Manómetro en acero inoxidable.
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón



1
AÑO DE
GARANTÍA
Accesorios

2
AÑOS DE
GARANTÍA
Bomba

6
AÑOS DE
GARANTÍA
Tanque



*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA AQUA PAK				
18 a 20	56	3	3 x 230	225	Multietapas horizontal LOTUS150H	65 (246)	1.5" x 1.5"	45	PRES-LO15320-65XBU
13 a 14	50	2	1 x 230	180	Multietapas horizontal LOTUS200H			45	PRES-LO22120-65XBU
13 a 14	50	2	1 x 230	143	Centrifugas multietapas SCALAX100		1.25"x1.25"	69	PRES-SCX1520-65XBU

* 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.

Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

- Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

PRESURIZADORES INDIVIDUALES PRESIÓN CONSTANTE

ALTAMIRA®

HC
HIDROCONTROL®

AQUA PAK®

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



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE SCALAX

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



1
AÑO DE GARANTÍA
En la mano de obra

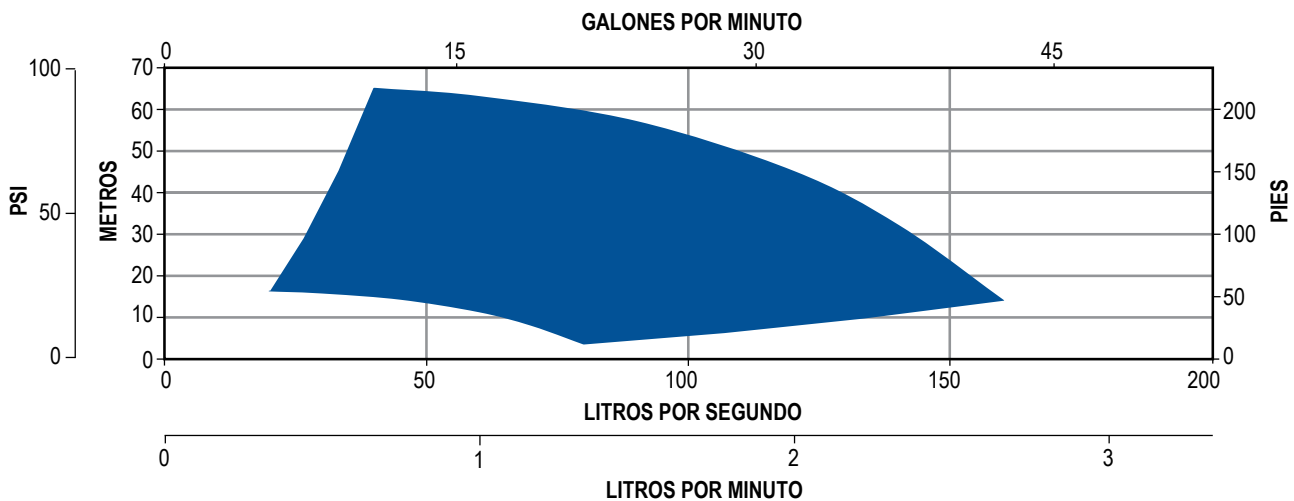
2
AÑO DE GARANTÍA
En el variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ALTAMIRA SCALAX

5
AÑO DE GARANTÍA
En el tanque precargado

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (±10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
PRES-BDW2M2T10SX15	1 x 230V	B-DRIVEWMT10/230	SCALAX100-5/3234	2	3 x 230V	6	1.25"H x 1.25"H	18 (4.7)

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

ÁREA DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.

PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS

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

Incluye:

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



1

AÑO DE GARANTÍA
En la mano de obra

2

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

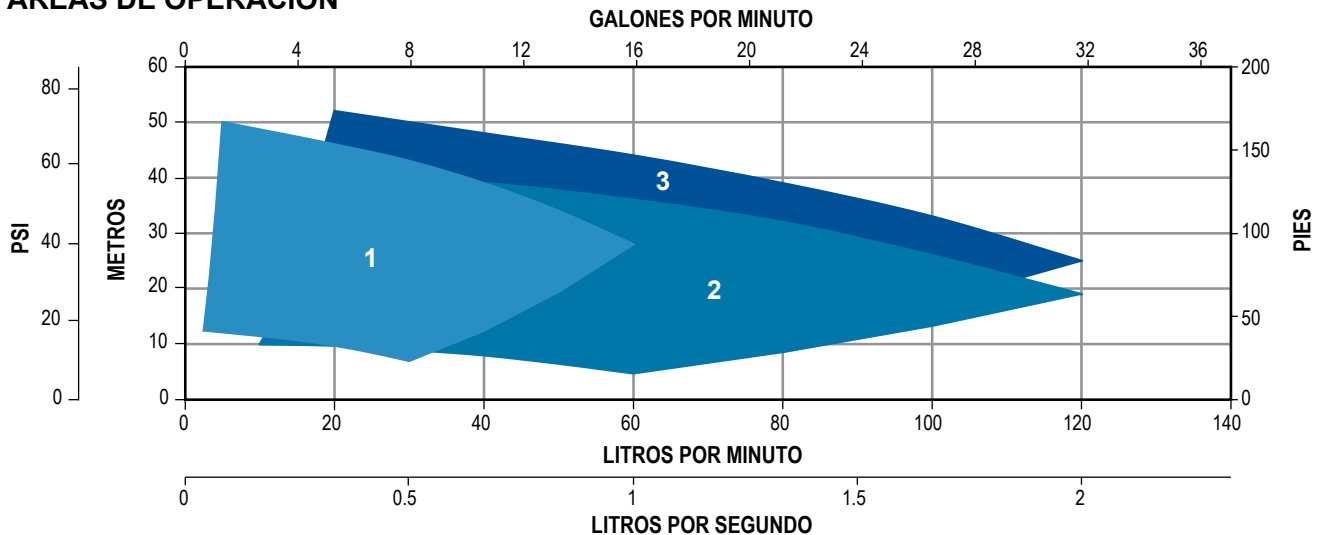
5

AÑO DE GARANTÍA
En el tanque precargado

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (±10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-BDW2M2T10LO54	1 x 230V	B-DRIVEWMT10/230	LOTUS50-4/3234	3/4	3 x 230V	3	1"H x 1.25"H	18 (4.7)
2	PRES-BDW2M2T10LO13			LOTUS100-3/3234	1		4	1.25"H x 1.25"H	
3	PRES-BDW2M2T10LO14			LOTUS100-4/3234	1.2		4.4		

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.

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



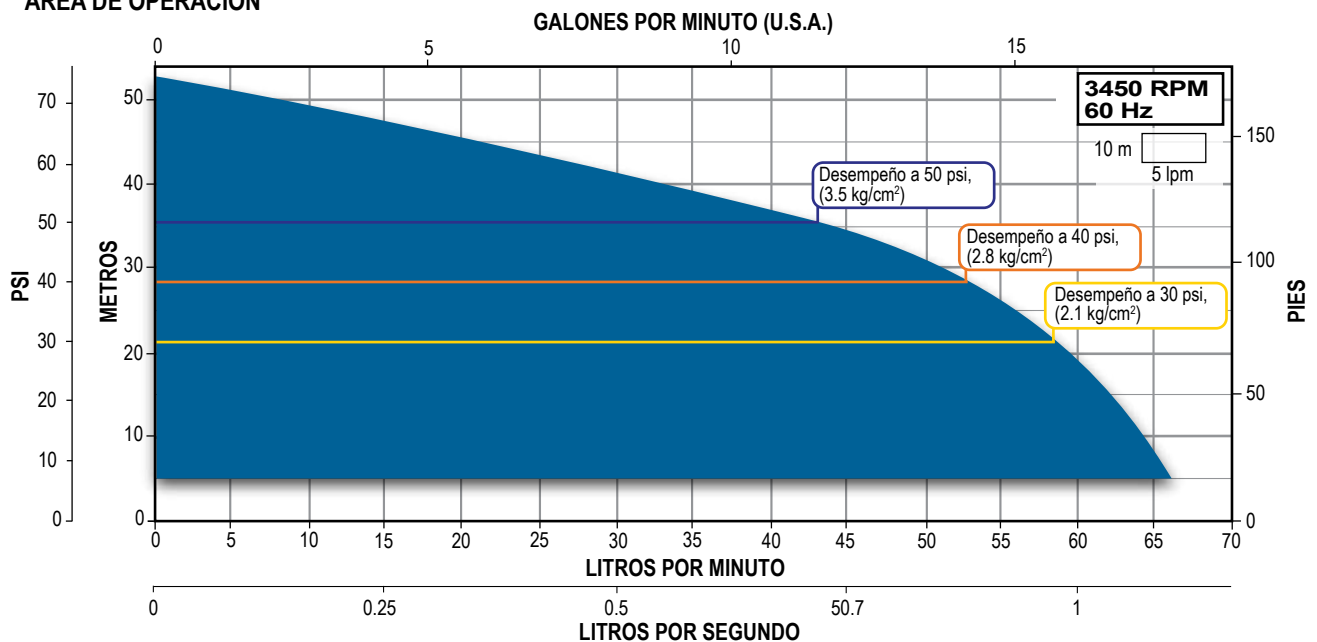
SISTEMA INVERTER

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

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

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

ÁREA DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.

PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS

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



SISTEMA INVERTER

1

AÑO DE GARANTÍA

En variador de frecuencia, mano de obra y accesorios

2

AÑOS DE GARANTÍA

En motobomba serie LOTUS

5

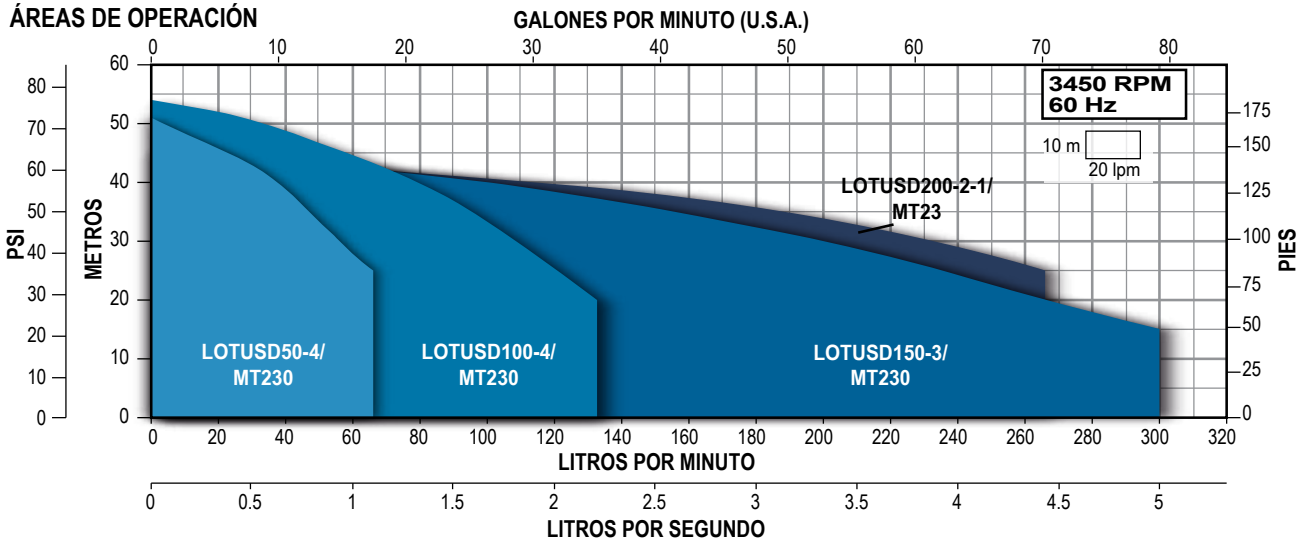
AÑOS DE GARANTÍA

En tanque ALTAMIRA serie PRO LV

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

*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.

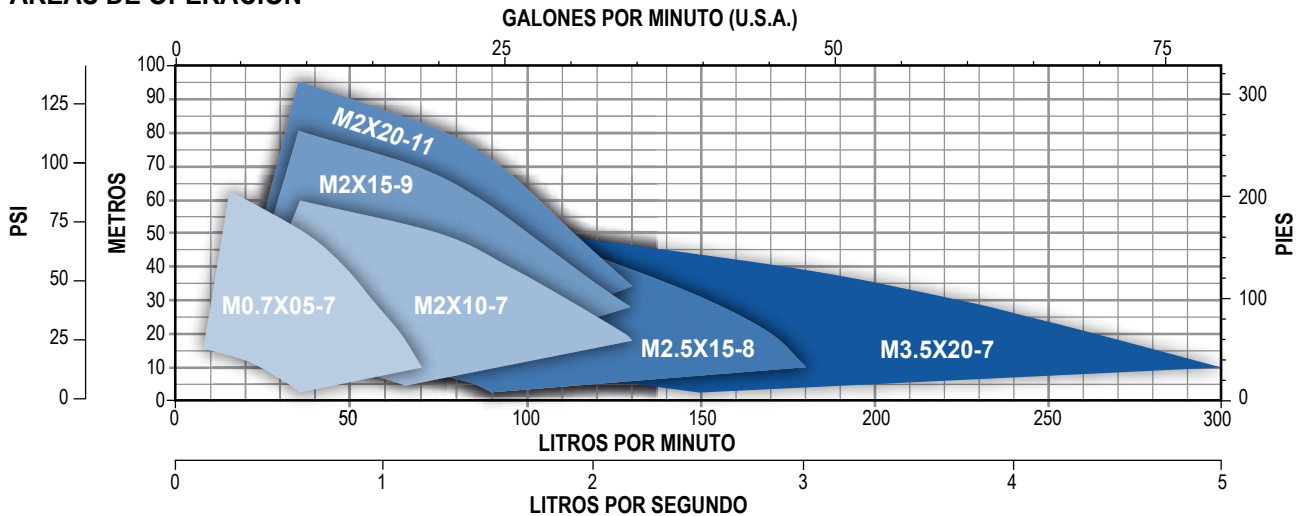
- El paquete incluye: Bomba, motor, variador de frecuencia B-DRIVE (con sensor de presión interno), tanque de acero y manómetro de acero inoxidable con glicerina
- Bomba y motor sumergible para pozos de 4" de diámetro y mayores
- Funcionamiento automático. Presión constante, velocidad variable, ahorro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

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



CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%)	VARIADOR	MODELO DE LA BOMBA	HP	MOTOR FASES X VOLTS	AMP.	DESCARGA	CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL)
MAXBDRIVEW40-48	1 x 230	B-DRIVEWMT10/230	M0.705-7	1/2	3 x 230	2.8	1.25"	8 (2.1)
MAXBDRIVEW85-48			M2X10-7	1		4.5	1.5"	
MAXBDRIVEW85-62			M2.5X15-9	1.5		5.7	2"	
MAXBDRIVEW85-75			M2X20-11	2		7.6	1.5"	
MAXBDRIVEW125-40			M2.5X15-8	1.5		5.7	2"	18 (4.7)
MAXBDRIVEW200-35			M3.5X20-7	2		7.6	2"	

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
 • Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.

PRESURIZADORES MÚLTIPLES

ALTAMIRA[®]

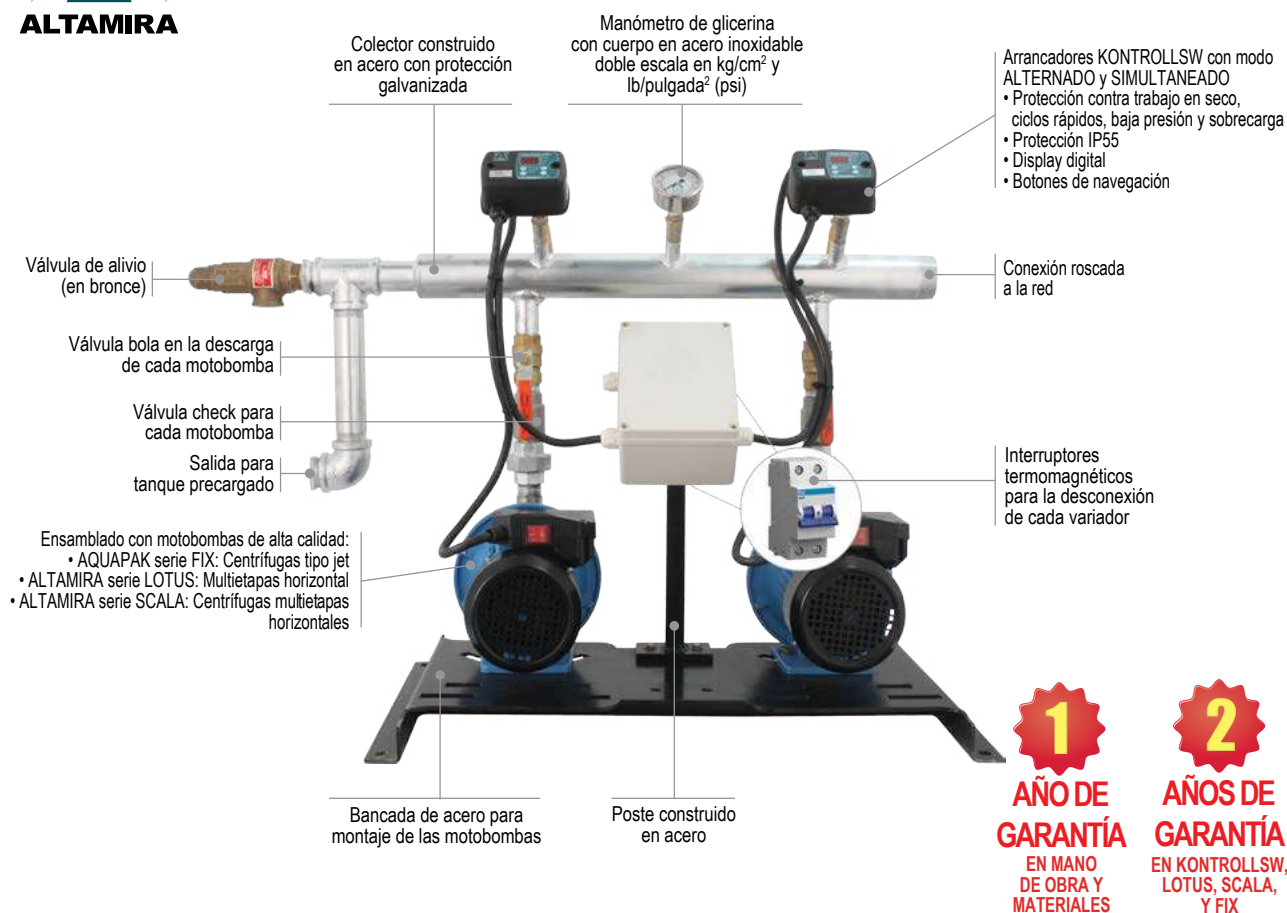
HC
HIDROCONTROL[®]

AQUA PAK[®]





PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON KONTROLLSW (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)



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)
- Es posible trabajar el sistema en bar o PSI

PROTECCIONES:

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

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico

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

- Motobomba tipo Jet marca AQUA PAK serie FIX. Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el agua no tenga contacto con materiales sujetos a la corrosión. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Impulsor y difusor en Noryl®. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio

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



1

AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

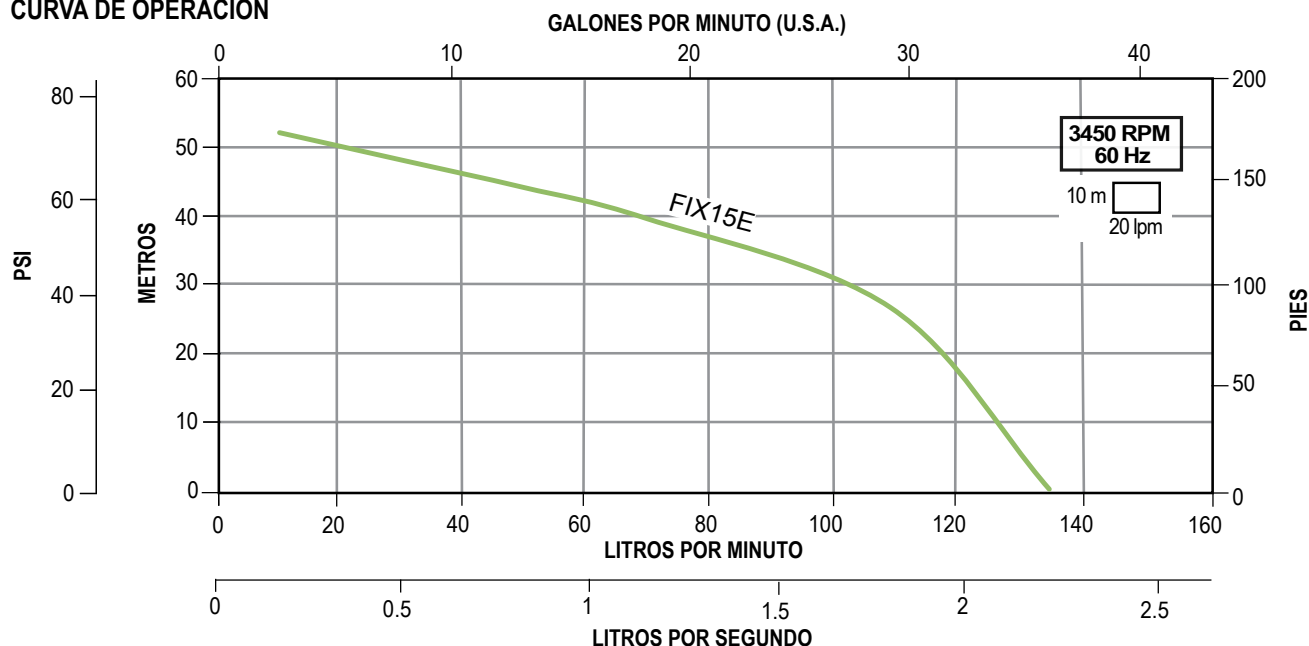
2

AÑOS DE GARANTÍA
En KONTROLLSW y motobombas FIX

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES x VOLTS	CONTROL	DATOS DE MOTOBOMBA				
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)
PKDS-FIX151127	1 x 127	KONTROLLSW16M12-23	FIX15E	1.5	1 x 127	10	1"

Este equipo requiere tanque precargado (no incluido), verificar tamaño y precio con el departamento de ventas

CURVA DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.

- Incluye SWITCH ELECTRÓNICO KONTROLLSW. Enciende de manera alternada y escalonada las motobombas en función de la demanda. Las presiones de paro y arranque son ajustables de forma fácil y precisa (sin necesidad de girar tuercas). Amplio rango de operación. Brinda protección a la motobomba. Es posible trabajar el sistema en bar o PSI. Display digital integrado para visualizar en tiempo real la presión del sistema y corriente de la motobomba. LEDS indicadores de funcionamiento
- Motobomba de alta calidad marca ALTAMIRA serie LOTUS. Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 316. Sello mecánico en carburo de silicio/carbón. Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, protección térmica incorporada en los modelos monofásicos, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- Protecciones:
 - Trabajo en seco
 - Sobrecorriente
 - Ciclos rápidos
 - Baja presión
 - Funcionamiento manual y automático
 - Restablecimiento automático (ART) programable



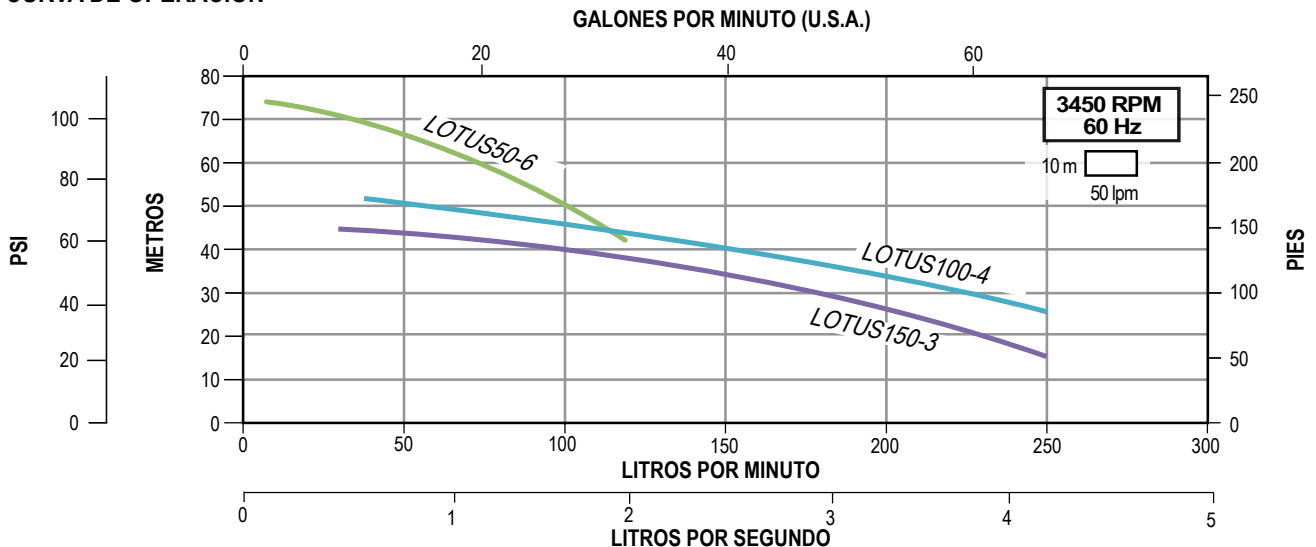
1
AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

2
AÑOS DE GARANTÍA
En KONTROLLSW y motobombas LOTUS

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CONTROL	DATOS DE MOTOBOMBA				
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)
PDKS-LO561220	1 x 230	KONTROLLSW16M12-23	LOTUS50-6/1230	1.2	1 x 230	6.3	1"
PDKS-LO141220			LOTUS100-4/1230	1.2		7	1.25"
PDKS-LO1531220			LOTUS150-3/1230	2		14	2"

Este equipo requiere tanque precargado (no incluido), verificar tamaño y precio con el departamento de ventas

CURVA DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.

- 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). Ampleo 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

- Motobombas centrífugas multietapas horizontales marca ALTAMIRA serie SCALA. Eje en acero inoxidable 431. Impulsores y tazones en acero inoxidable 304. Carcasa, succión y descarga en acero inoxidable 304 (SCALAX) Sello mecánico en carburo de silicio/carbono. Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire, protección térmica incorporada (sólo en equipos monofásicos)

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



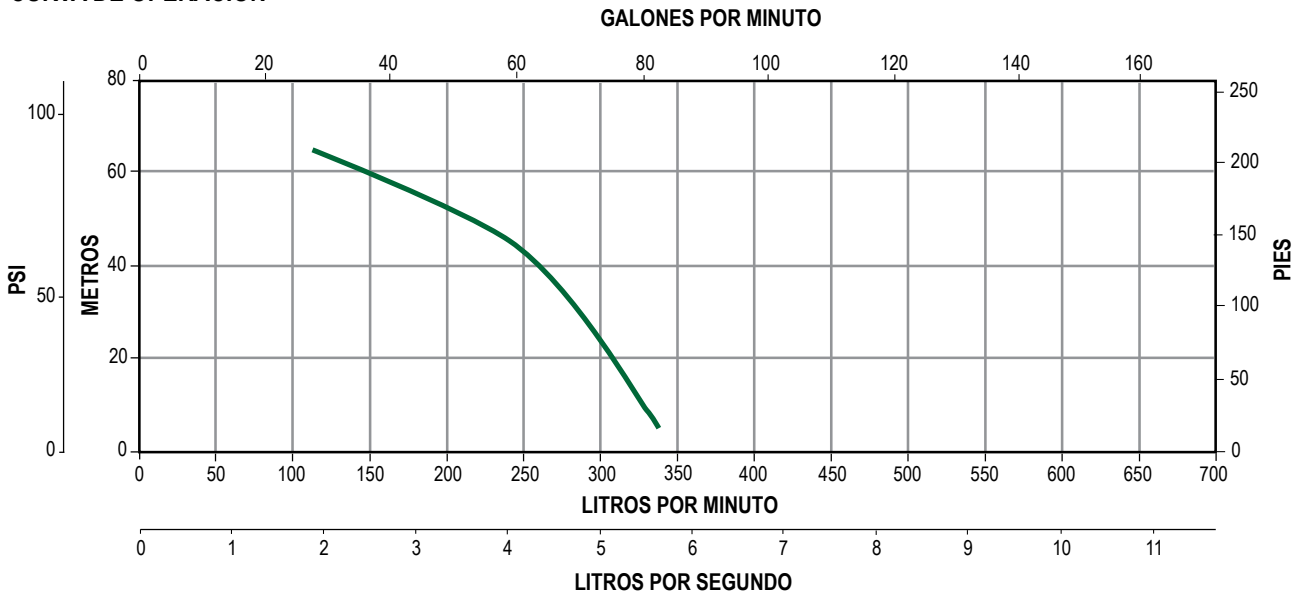
1
AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

2
AÑOS DE GARANTÍA
En KONTROLLSW y motobombas SCALA

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	CONTROL	DATOS DE MOTOBOMBA				
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)
PDKS-SCX10051220	1 x 130	KONTROLLSW16M12-23	SCALAX100-5/1230	2	1 x 130	9.9	1.25"

Este equipo requiere tanque precargado (no incluido), verificar tamaño y precio con el departamento de ventas

CURVA DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.



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

1 variador de frecuencia avanzado B-DRIVE en cada motobomba

SISTEMA DÚPLEX

Serie
B-DRIVE



PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con variadores B-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). B-DRIVE enfriado por agua es un variador de frecuencia, que permite de una manera moderna y funcional el diseño de sistemas de bombeo de presión constante y la creación de sistemas coordinado con una alta eficiencia y manejo muy sencillo.

VENTAJAS:

- Ahorro de energía
- Presión Constante
- Modo de funcionamiento MAESTRO-SEGUIDOR (COMBO): en esta función es posible trabajar de manera coordinada con 2 motobombas (cada una conectada a un B-DRIVE)
- Display integrado que indica la corriente consumida y la presión de trabajo
- Arranques y paros suaves (soft start y soft stop) para aumentar la vida útil del sistema y reducir los picos de consumo eléctrico
- Registro: de 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 (2 piezas) en latón tipo marsella de 1.25" a 1" para montaje rápido y sencillo

PROTECCIONES:

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

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS



- Presión constante. Ahorro de energía
- B-DRIVE variación de velocidad uniforme en sistemas múltiples. Modo de funcionamiento MAESTRO-SEGUIDOR (COMBO): en esta función es posible trabajar de manera coordinada con 2 motobombas (cada una conectada a un B-DRIVE). Display integrado que indica la corriente consumida y la presión de trabajo. Arranques y paros suaves (soft start y soft stop) para aumentar la vida útil del sistema y reducir los picos de consumo eléctrico. Registro: de horas de funcionamiento, historial de alarmas y anomalías. Cable de alimentación y cable de motobomba de 1.5 m. Reducciones (2 piezas) en latón tipo marsella de 1.25" a 1" para montaje rápido y sencillo
- Motobombas multietapas horizontales marca ALTAMIRA serie LOTUS. Aplicaciones: Suministro de agua a viviendas, sistema de ósmosis inversa, sistemas hidroneumáticos, sistemas de presión constante, industria, sistemas de riego. Cuerpo, impulsores, succión y descarga en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 316. Sello mecánico en carburo de silicio/carbón. Motor cerrado, carcasa en aluminio, asíncrono, dos polos, enfriado por aire, cuenta con protección IP55, aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo
- PROTECCIONES:
Alto y bajo voltaje. Sobrecarga. Cortocircuito.
Trabajo en seco. Alta y baja presión. Alta temperatura.
Nivel (flotador)



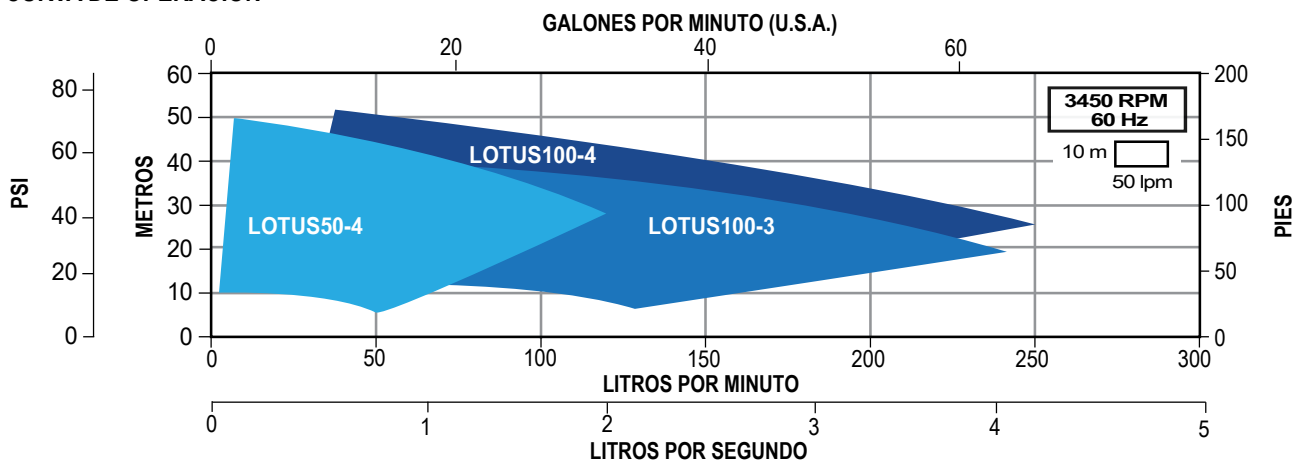
5
AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

2
AÑOS DE GARANTÍA
En VARIADOR y motobombas LOTUS

1
AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PD-BDW10MT2LO54	1 X 230	B-DRIVEWMT10/230	LOTUS50-4/3234	0.75	3 X 230	3	1	18 (4.7)
PD-BDW10MT2LO13			LOTUS100-3/3234	1		4	1.25	
PD-BDW10MT2LO14			LOTUS100-4/3234	1.2		4.4		

CURVA DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE SCALA



- Presión constante. Ahorro de energía
- B-DRIVE variación de velocidad uniforme en sistemas múltiples. Modo de funcionamiento MAESTRO-SEGUIDOR (COMBO): en esta función es posible trabajar de manera coordinada con 2 motobombas (cada una conectada a un B-DRIVE). Display integrado que indica la corriente consumida y la presión de trabajo. Arranques y paros suaves (soft start y soft stop) para aumentar la vida útil del sistema y reducir los picos de consumo eléctrico. Registro: de horas de funcionamiento, historial de alarmas y anomalías. Cable de alimentación y cable de motobomba de 1.5 m. Reducciones (2 piezas) en latón tipo marsella de 1.25" a 1" para montaje rápido y sencillo
- Motobombas centrífugas multietapas horizontales marca ALTAMIRA serie SCALA. 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 (SCALA). Carcasa, succión y descarga en acero inoxidable 304 (SCALAX) Sello mecánico en carburo de silicio/carbono. Motor cerrado, carcasa en aluminio, protección IP54, aislamiento aislamiento clase F (para alta temperatura), servicio continuo, enfriado por aire
- PROTECCIONES:
Alto y bajo voltaje. Sobrecarga. Cortocircuito. Trabajo en seco. Alta y baja presión. Alta temperatura. Nivel (flotador)



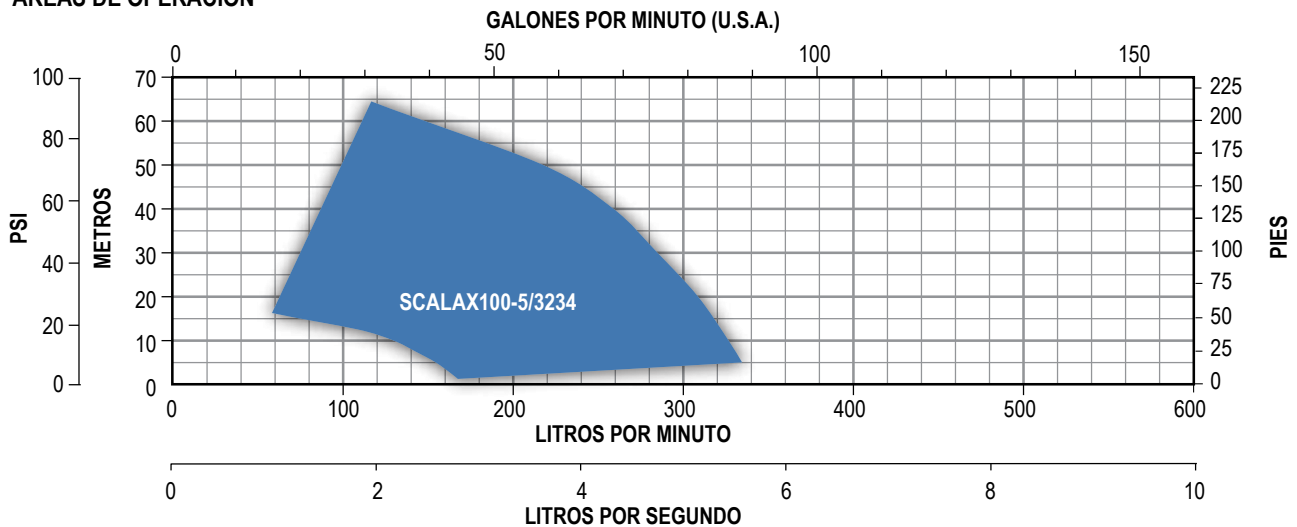
5
AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

2
AÑOS DE GARANTÍA
En VARIADOR y motobombas SCALA

1
AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PD-BDW10MT2SC15	1 X 230	B-DRIVEWMT10/230	SCALAX100-5/3234	2	3 X 230	6	1.25	18 (4.7)

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.



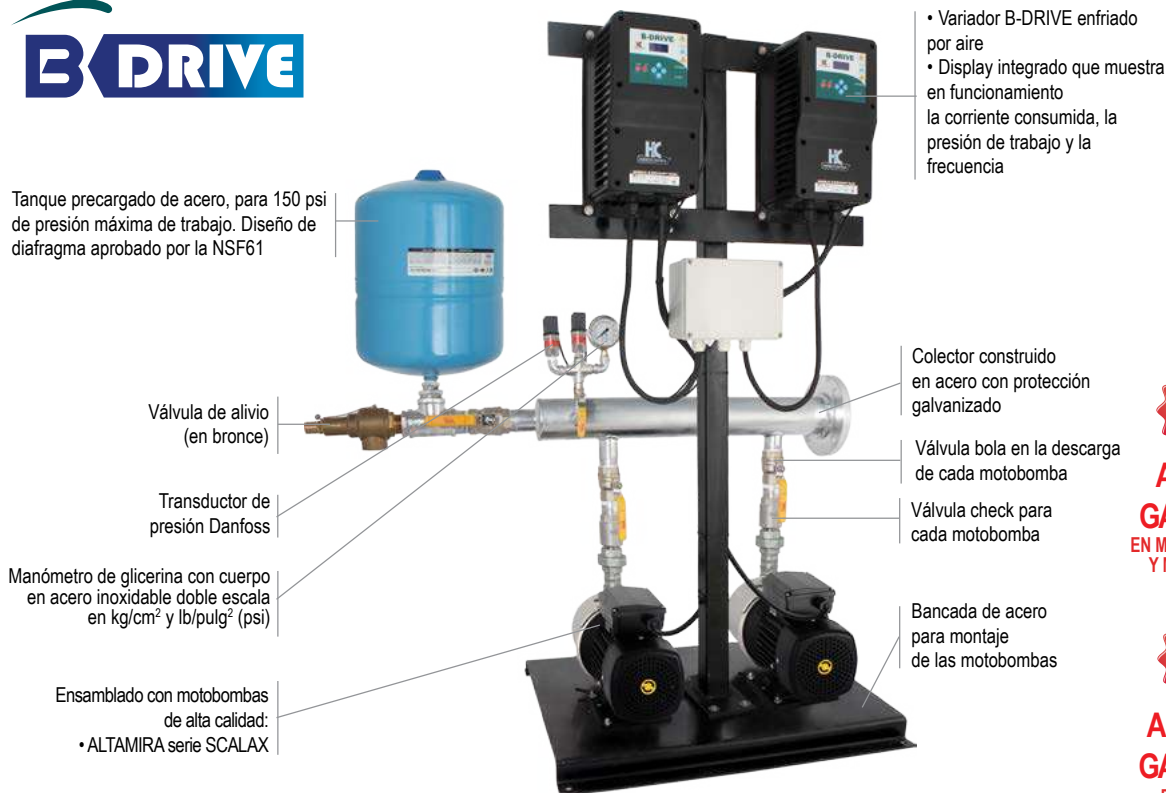
Serie

B-DRIVE

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

1 variador de frecuencia avanzado B-DRIVE en cada motobomba

SISTEMA DÚPLEX



1

AÑO DE GARANTÍA
EN MANO DE OBRA, Y MATERIALES

2

AÑOS DE GARANTÍA
EN B-DRIVE LOTUS y SCALA

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con variadores B-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). B-DRIVE enfriado por aire es un variador de frecuencia, que permite de una manera moderna y funcional el diseño de sistemas de bombeo de presión constante y la creación de sistemas coordinado con una alta eficiencia y manejo muy sencillo.

VENTAJAS:

- Ahorro de energía
- Presión Constante
- Modo de funcionamiento MAESTRO-SEGUIDOR (COMBO): en esta función es posible trabajar de manera coordinada con 2 motobombas (cada una conectada a un B-DRIVE)
- Display integrado que indica la corriente consumida y la presión de trabajo
- Arranques y paros suaves (soft start y soft stop) para aumentar la vida útil del sistema y reducir los picos de consumo eléctrico
- Registro: de 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 (2 piezas) en latón tipo marsella de 1.25" a 1" para montaje rápido y sencillo

PROTECCIONES:

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

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS



• Presión constante. Ahorro de energía

• B-DRIVE variación de velocidad uniforme en sistemas múltiples. Modo funcionamiento MAESTRO-SEGUIDOR: en este modo es posible trabajar hasta 2 motobombas (cada una con un B-DRIVE) de manera coordinada. Arranques y paros suaves para un funcionamiento más estable para prolongar la vida útil del sistema y las motobombas. Instalación y puesta en marcha rápida y sencilla. Amplia gama de protecciones. Restablecimiento automático en caso de condiciones anormales en la instalación. Registro del historial de alarmas. Incluye transductor de presión (0-10 bares) con cable de comunicación 2 m de largo. Incluye 1.5 m de cable para la conexión de alimentación y 1.5 m para conexión a motobomba. Display iluminado, botones de navegación y LEDs indicadores para facilitar la interacción con el variador

• Motobombas de excelente calidad.
- Multietapas horizontal acero inoxidable marca ALTAMIRA serie LOTUS
- Multietapas horizontal acero inoxidable marca ALTAMIRA serie SCALAX

• PROTECCIONES:
Alto y bajo voltaje. Sobrecarga. Cortocircuito. Trabajo en seco. Alta y baja presión. Alta temperatura. Nivel (flotador)



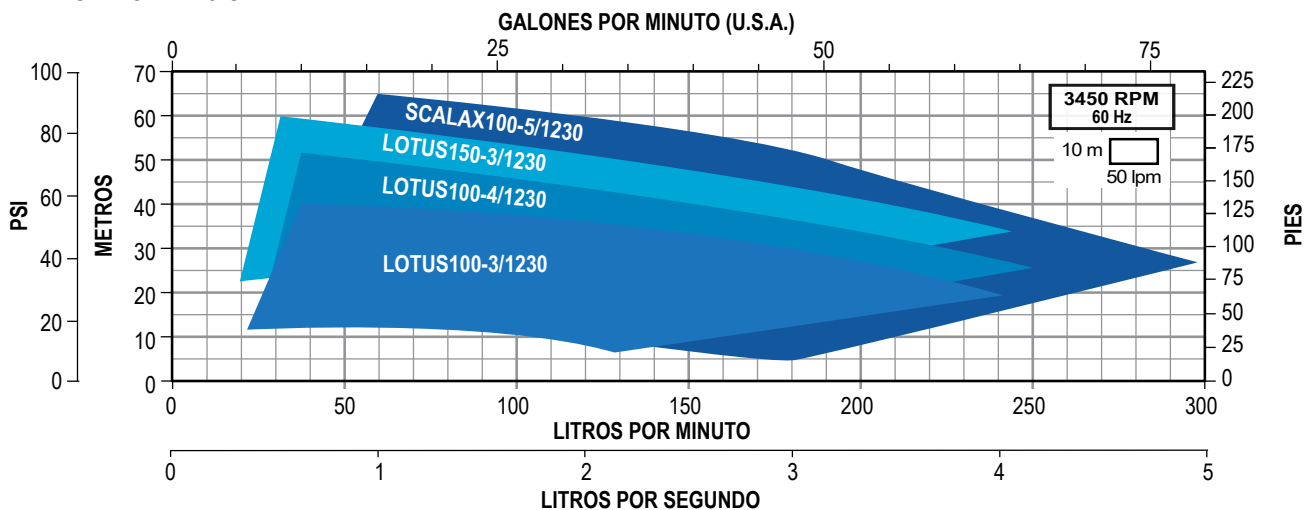
5
AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

2
AÑOS DE GARANTÍA
En VARIADOR y motobombas LOTUS y SCALAX

1
AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PD-BDA12MM2LO13	1 X 230	B-DRIVEAMM12/230	LOTUS100-3/1230	1	1 X 230	6.2	1.25	18 (4.7)
PD-BDA12MM2LO14			LOTUS100-4/1230	1.2		7		
PD-BDA10MT2LO153			LOTUS150-3/1230	2		14		
PD-BDA12MM2SCX15			SCALAX100-5/1230	2		9.9		

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.





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 DÚPLEX

Serie
R-Drive



- 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

Ensamblado con motobombas de alta calidad:

- ALTAMIRA serie LOTUS
- ALTAMIRA serie SCALA



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

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

Colector construido en acero con protección galvanizado

Válvula de alivio (en bronce)

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Bancada de acero para montaje de las motobombas

1
AÑO DE
GARANTÍA
EN MANO DE OBRA,
Y MATERIALES

2
AÑOS DE
GARANTÍA
EN R-DRIVE
LOTUS y SCALA

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

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

VENTAJAS:

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

PROTECCIONES:

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

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS

Serie
R-Drive

- Presión constante. Ahorro de energía
- R-DRIVE variación de velocidad uniforme en sistemas múltiples. Instalación rápida y sencilla. Intuitivo / Robusto. Los parámetros para la puesta en marcha son principalmente: la presión deseada y la corriente máxima de la motobomba. Incluye cables para la conexión de alimentación y motobomba (1.5 m de largo). Incluye el transductor de presión (3 m de largo) Restablecimiento automático en caso de condiciones anormales en la instalación.
- Motobombas de excelente calidad.
 - Multietapas horizontal acero inoxidable marca ALTAMIRA serie LOTUS
 - Multietapas horizontal acero inoxidable marca ALTAMIRA serie SCALAX
- PROTECCIONES:
Alto y bajo voltaje. Sobrecarga. Cortocircuito. Trabajo en seco. Alta y baja presión. Alta temperatura. Nivel (flotador)



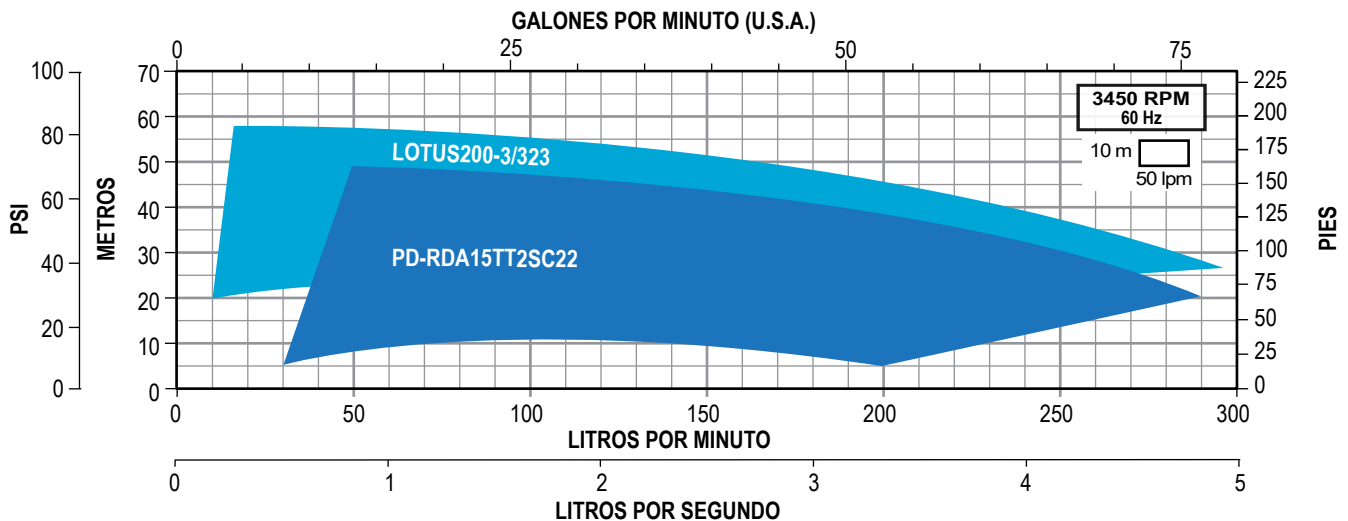
5
AÑOS DE
GARANTÍA
En TANQUE

2
AÑOS DE
GARANTÍA
En VARIADOR y
motobombas
LOTUS y SCALA

1
AÑO DE
GARANTÍA
Mano de obra
y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PD-RDA15TT2SC22	3 x 230	RDRIVEPATTPL15/230	SCALA200-2/323	4	3 x 230	11.4 /6.6	1.5	18 (4.7)
PD-RDA15TT2LO23			LOTUS200-3/323	4		11 / 5.5		

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.

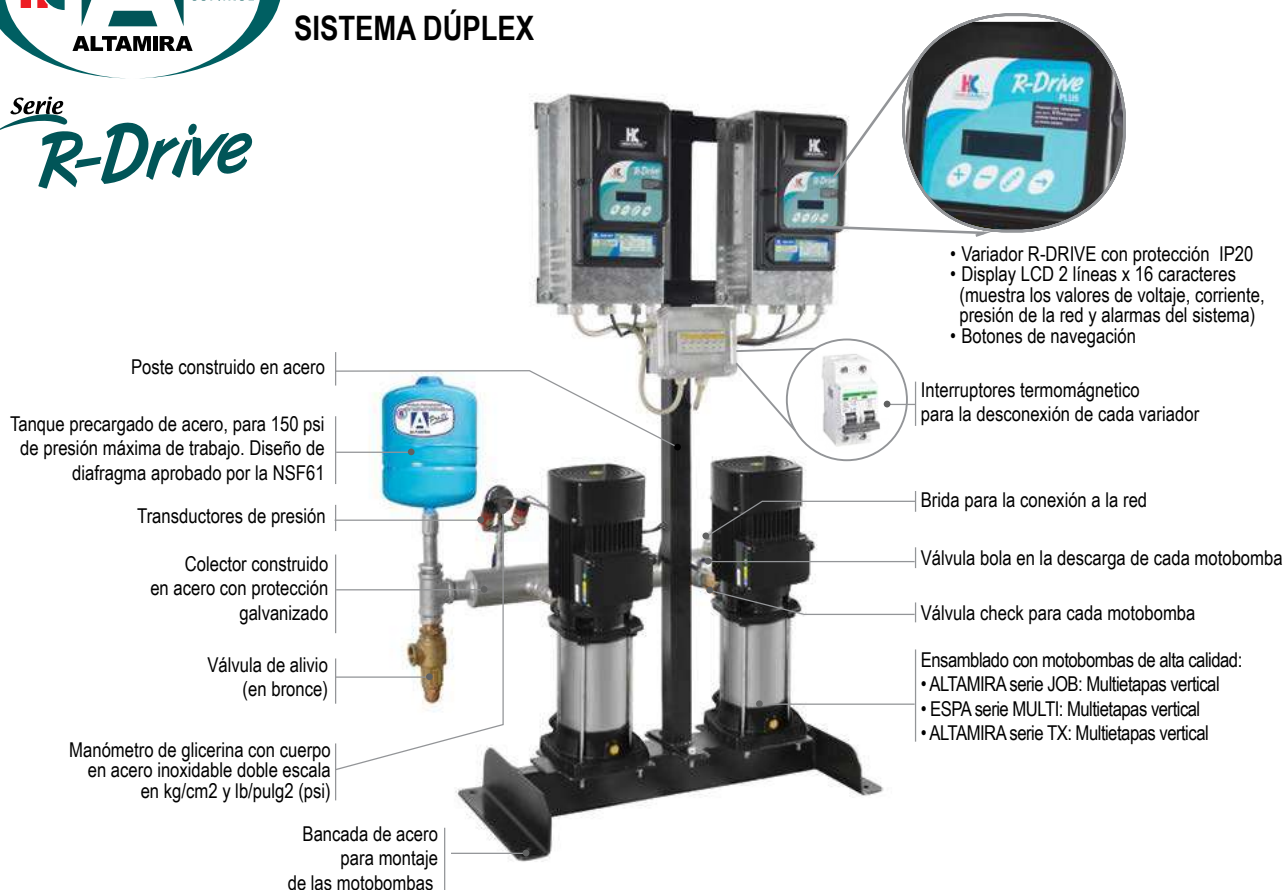


Serie
R-Drive

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 DÚPLEX



Poste construido en acero

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

Transductores de presión

Colector construido en acero con protección galvanizado

Válvula de alivio (en bronce)

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

Bancada de acero para montaje de las motobombas



- 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



Interruptores termomagnético para la desconexión de cada variador

Brida para la conexión a la red

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Válvula check para cada motobomba

- Ensamblado con motobombas de alta calidad:
- ALTAMIRA serie JOB: Multietapas vertical
 - ESPA serie MULTI: Multietapas vertical
 - ALTAMIRA serie TX: Multietapas vertical

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

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

VENTAJAS:

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

PROTECCIONES:

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

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE JOB

Serie
R-Drive

- Presión constante. Ahorro de energía
- R-DRIVE variación de velocidad uniforme en sistemas múltiples. Instalación rápida y sencilla. Intuitivo / Robusto. Los parámetros para la puesta en marcha son principalmente: la presión deseada y la corriente máxima de la motobomba. Incluye cables para la conexión de alimentación y motobomba (1.5 m de largo). Incluye el transductor de presión (3 m de largo) Restablecimiento automático en caso de condiciones anormales en la instalación.
- Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie JOB. Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación. Camisa, eje e impulsores en acero inoxidable 304. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio. Sello mecánico en grafito/cerámica. Succión y descarga en hierro vaciado. Incluye contrabridas en hierro fundido. Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo
- PROTECCIONES:
Bajo y Alto voltaje. Sobrecarga. Corto circuito. Fallo del sensor de presión. Alarma externa. Alarma por golpe de ariete. Presión insuficiente. Trabajo en seco. Arranques excesivos

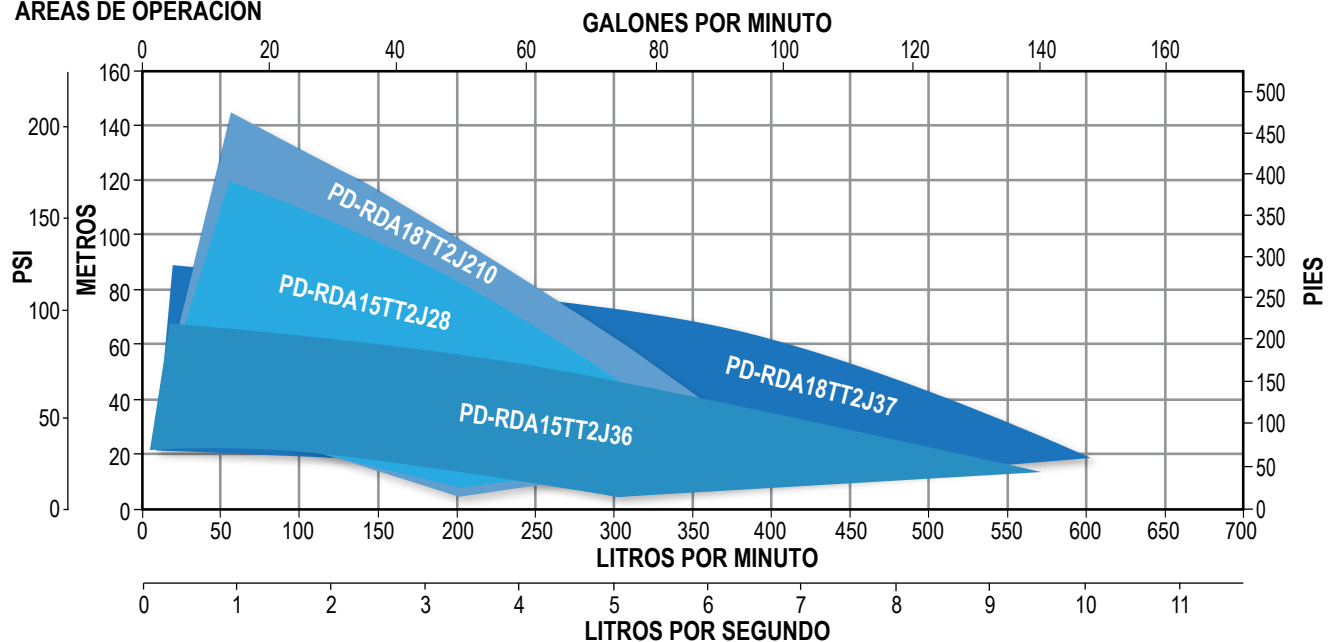


5
AÑOS DE
GARANTÍA
En TANQUE

1
AÑO DE
GARANTÍA
Motobomba JOB,
variador, mano de
obra y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PD-RDA15TT2J28	3 X 230	RDRIVEPATTPL15/230	JOB2 R40-8	4	3x230	12	1.5	18 (4.7)
PD-RDA15TT2J36			JOB3.5 R40-6					
PD-RDA18TT2J210		RDRIVEPATTPL18/230	JOB2 R55-10	5.5		15		
PD-RDA18TT2J37			JOB3.5 R55-7					

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS

MARCA ALTAMIRA SERIE TX

Serie R-Drive

- Presión constante. Ahorro de energía
- R-DRIVE variación de velocidad uniforme en sistemas múltiples. Instalación rápida y sencilla. Intuitivo / Robusto. Los parámetros para la puesta en marcha son principalmente: la presión deseada y la corriente máxima de la motobomba. Incluye cables para la conexión de alimentación y motobomba (1.5 m de largo). Incluye el transductor de presión (3 m de largo) Restablecimiento automático en caso de condiciones anormales en la instalación.
- Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie TX. Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable. Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio. Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C. Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Aislamiento clase F. Protección IP 55. Temperatura ambiente 50°C. Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- PROTECCIONES:
Bajo y Alto voltaje. Sobrecarga. Corto circuito. Fallo del sensor de presión. Alarma externa. Alarma por golpe de ariete. Presión insuficiente. Trabajo en seco. Arranques excesivos



5

AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

2

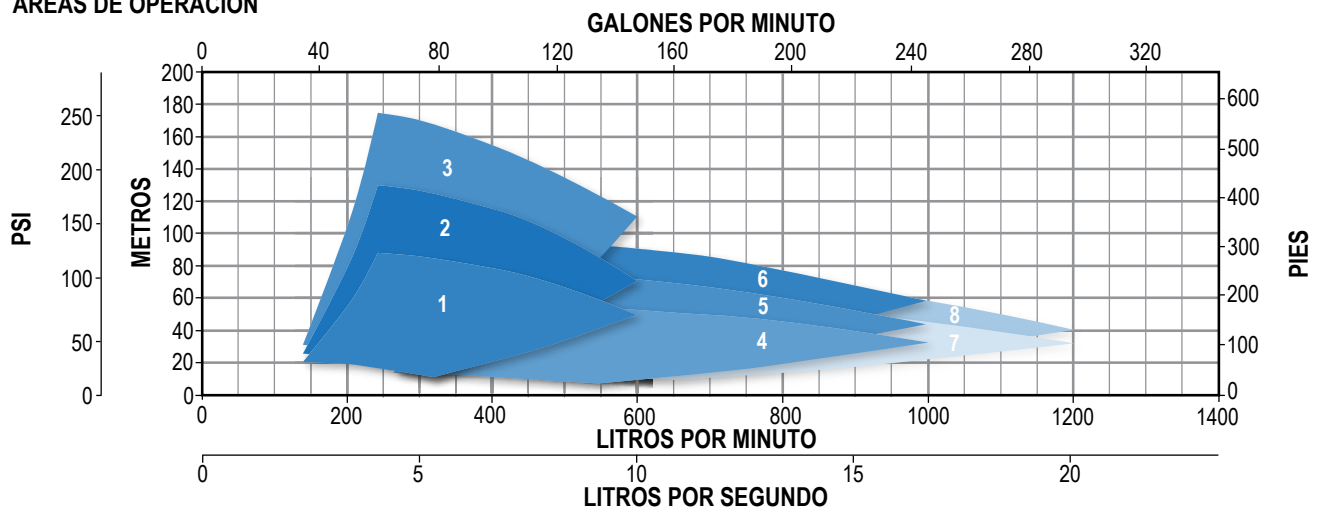
AÑOS DE GARANTÍA
Motobomba TX

1

AÑO DE GARANTÍA
En VARIADOR,
mano de obra
y materiales

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
				MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
1	PD-RDA15TT2T3XE6	3 X 230	RDRIVEPATTPL15/230	T3.5 XE55-6	5.5	3 X 230	14.2	1.5	18 (4.7)
2	PD-RDA25TT2T3XE9			T3.5 XE75-9	7.5		18.5		
3	PD-RDA25TT2T3XE12			T3.5 XE100-12	10		24.7		
4	PD-RDA15TT2T6XE3			T6 XE55-3	5.5		14.2		
5	PD-RDA25TT2T6XE4			T6 XE75-4	7.5		18.5		
6	PD-RDA25TT2T6XE5			T6 XE100-5	10		24.7		
7	PD-RDA25TT2T7XE3			T7.5 X75-3	7.5		18.5		
8	PD-RDA25TT2T7XE4			T7.5 X100-4	10		24.7		

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.

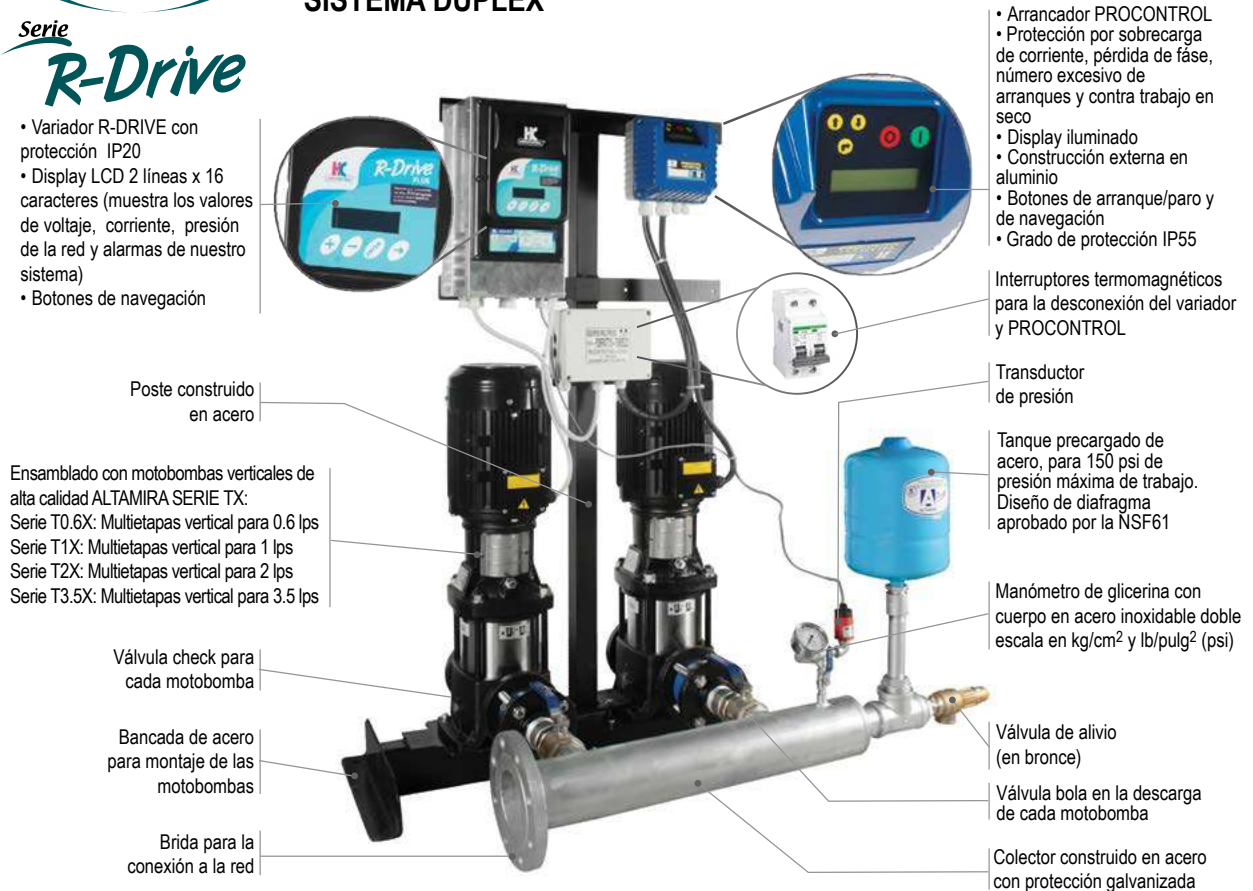


Serie R-Drive

- 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

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 SISTEMA DÚPLEX



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)

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE JOB

Serie **R-Drive** + PROCONTROL

- Presión constante. Ahorro de energía
- R-DRIVE variación de velocidad uniforme en sistemas múltiples. Instalación rápida y sencilla. Intuitivo / Robusto. Los parámetros para la puesta en marcha son principalmente: la presión deseada y la corriente máxima de la motobomba. Incluye cables para la conexión de alimentación y motobomba (1.5 m de largo). Incluye el transductor de presión (3 m de largo) Restablecimiento automático en caso de condiciones anormales en la instalación
- PROCONTROL arrancador a tensión plena (de estado sólido). Protección por sobrecarga de corriente, pérdida de la fase, número excesivo de arranques. La pantalla LCD muestra la operación en curso y detiene la bomba si el valor máximo fijado por el usuario es superado. Protección contra funcionamiento por trabajo en seco. Historial de funcionamiento
- Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie JOB. Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación. Camisa, eje e impulsores en acero inoxidable 304. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio. Sello mecánico en grafito/cerámica. Succión y descarga en hierro vaciado. Incluye contrabridas en hierro fundido. Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo
- PROTECCIONES:
Alto y bajo voltaje. Sobrecarga. Corto circuito.
Trabajo en seco. Alta y baja presión. Alarma externa

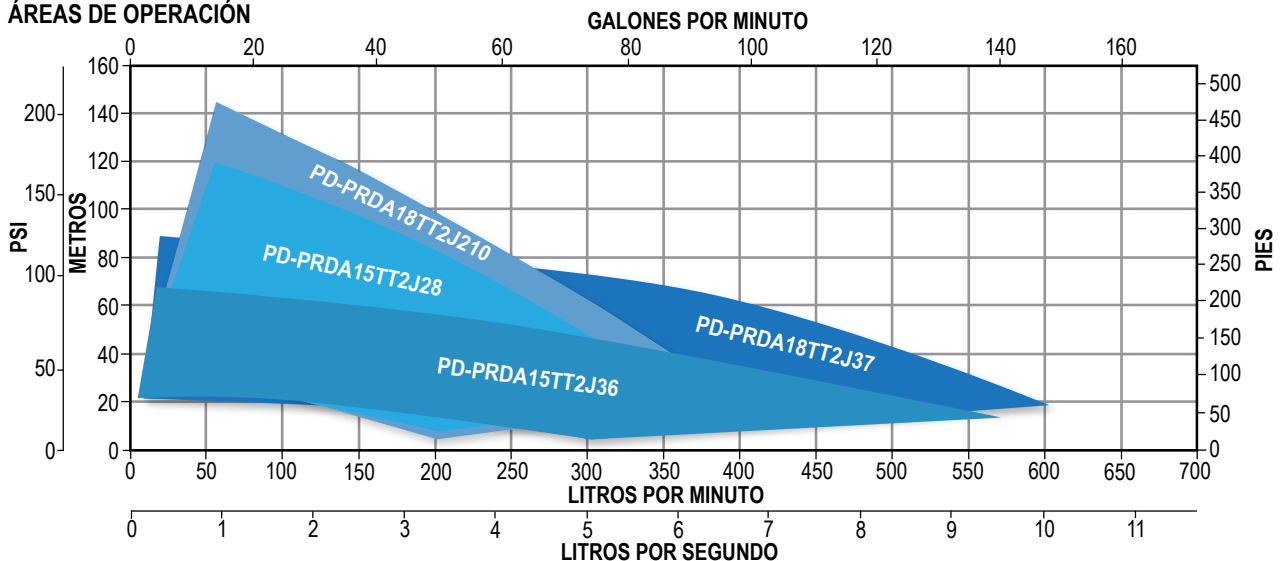


5
AÑOS DE
GARANTÍA
En TANQUE

1
AÑO DE
GARANTÍA
Motobomba JOB,
variador,
PROCONTROL,
mano de obra
y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PD-PRDA15TT2J28	3 X 230	RDRIVEPATTPL15/230	JOB2 R40-8	4	3x230	12	1.5	18 (4.7)
PD-PRDA15TT2J36			JOB3.5 R40-6					
PD-PRDA18TT2J210		RDRIVEPATTPL18/230	JOB2 R55-10	5.5		15		
PD-PRDA18TT2J37			JOB3.5 R55-7					

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.





PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE TX

Serie *R-Drive* + PROCONTROL

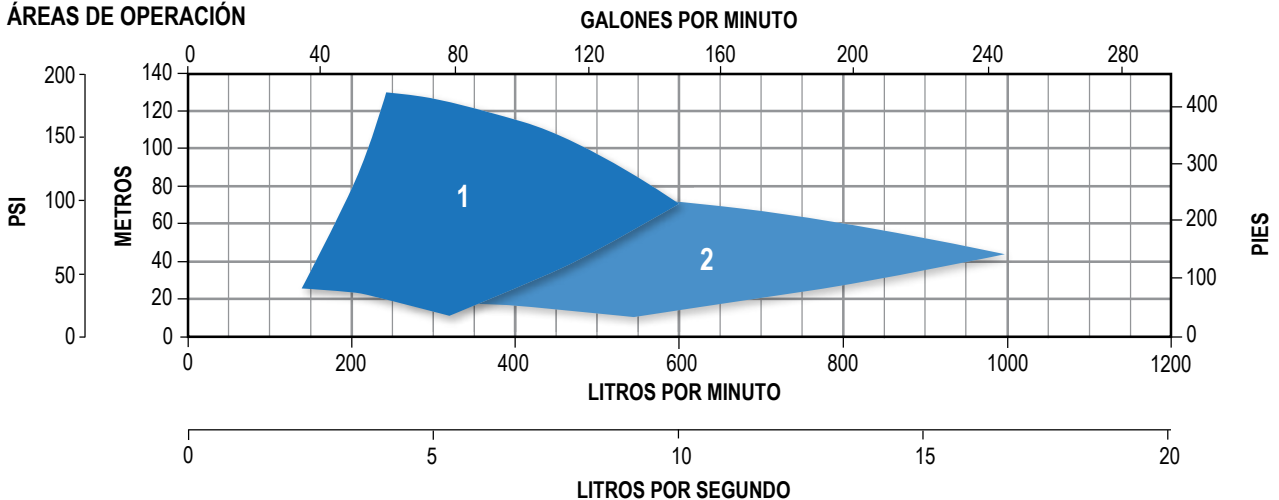
- Presión constante. Ahorro de energía
- R-DRIVE variación de velocidad uniforme en sistemas múltiples. Instalación rápida y sencilla. Intuitivo / Robusto. Los parámetros para la puesta en marcha son principalmente: la presión deseada y la corriente máxima de la motobomba. Incluye cables para la conexión de alimentación y motobomba (1.5 m de largo). Incluye el transductor de presión (3 m de largo) Restablecimiento automático en caso de condiciones anormales en la instalación
- PROCONTROL arrancador a tensión plena (de estado sólido). Protección por sobrecarga de corriente, pérdida de la fase, número excesivo de arranques. La pantalla LCD muestra la operación en curso y detiene la bomba si el valor máximo fijado por el usuario es superado. Protección contra funcionamiento por trabajo en seco. Historial de funcionamiento
- Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie TX. Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable. Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio. Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C. Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Aislamiento clase F. Protección IP 55. Temperatura ambiente 50°C. Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- PROTECCIONES:
Alto y bajo voltaje. Sobrecarga. Corto circuito.
Trabajo en seco. Alta y baja presión. Alarma externa



- 5**
AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE
- 2**
AÑOS DE GARANTÍA
Motobomba TX
- 1**
AÑO DE GARANTÍA
En VARIADOR, PROCONTROL, mano de obra y materiales

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
				MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
1	PD-PRDA25TT2T3XE9	2 X 230	RDRIVEPATPL15/230	T3.5 XE75-9	7.5	3 X 230	18.5	1.5	18 (4.7)
2	PD-PRDA25TT2T6XE4			T6 XE75-4	7.5		18.5	2	

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.

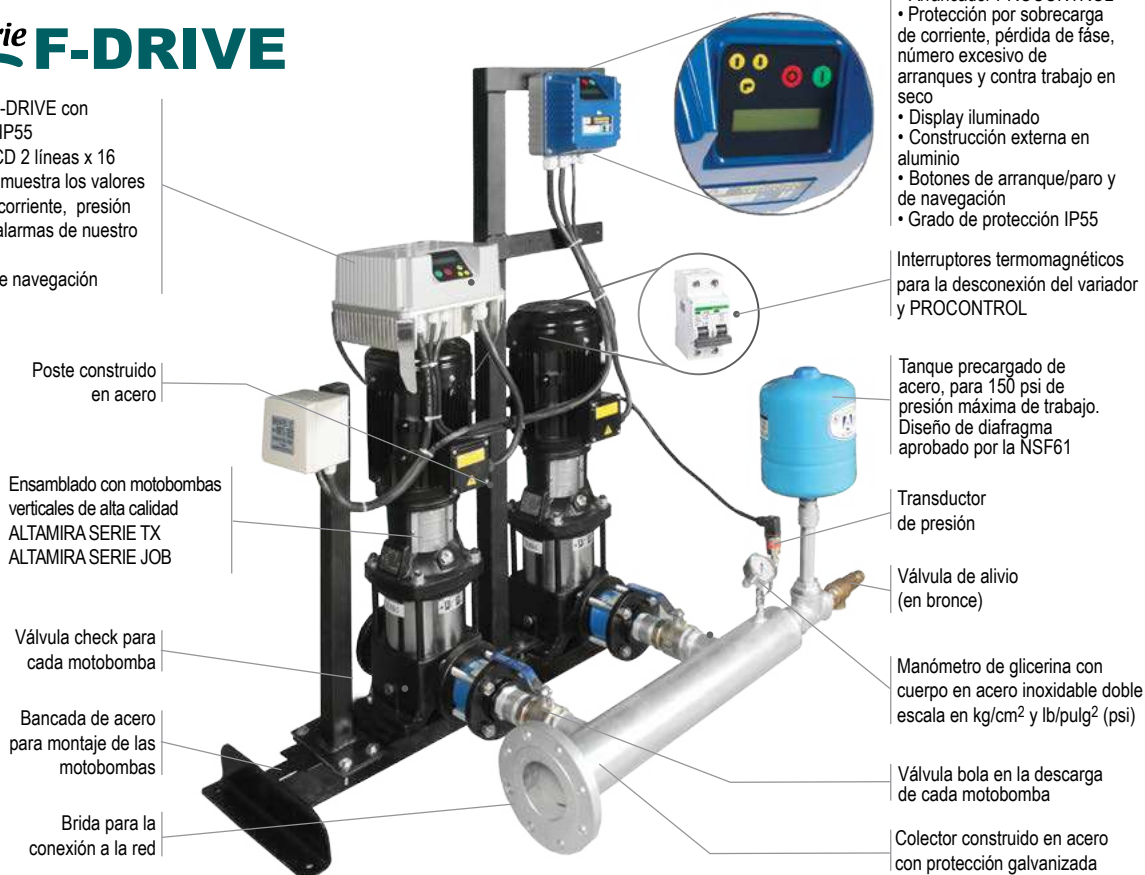


PRESURIZADORES MÚLTIPLES SERIE TX CON VARIADOR DE FRECUENCIA F-DRIVE + ARRANCADOR PROCONTROL (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

1 variador de frecuencia avanzado F-DRIVE + 1 arrancador PROCONTROL
SISTEMA DÚPLEX

Serie F-DRIVE

- 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



PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El Presurizador dúplex 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 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)

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE TX

Serie F-DRIVE + PROCONTROL

- Presión constante. Ahorro de energía
- F-DRIVE puede ser montado directo sobre el motor. Variación de velocidad en todas las motobombas controladas y comunicadas con otro variador F-DRIVE. Menú de arranque rápido para una puesta en marcha ágil y sencilla
- PROCONTROL arrancador a tensión plena (de estado sólido). Protección por sobrecarga de corriente, pérdida de la fase, número excesivo de arranques. La pantalla LCD muestra la operación en curso y detiene la bomba si el valor máximo fijado por el usuario es superado. Protección contra funcionamiento por trabajo en seco. Historial de funcionamiento
- Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie TX. Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable. Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio. Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C. Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Aislamiento clase F. Protección IP 55. Temperatura ambiente 50°C. Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- PROTECCIONES:
Alto y bajo voltaje. Sobrecarga. Corto circuito.
Trabajo en seco. Alta y baja presión. Alarma externa



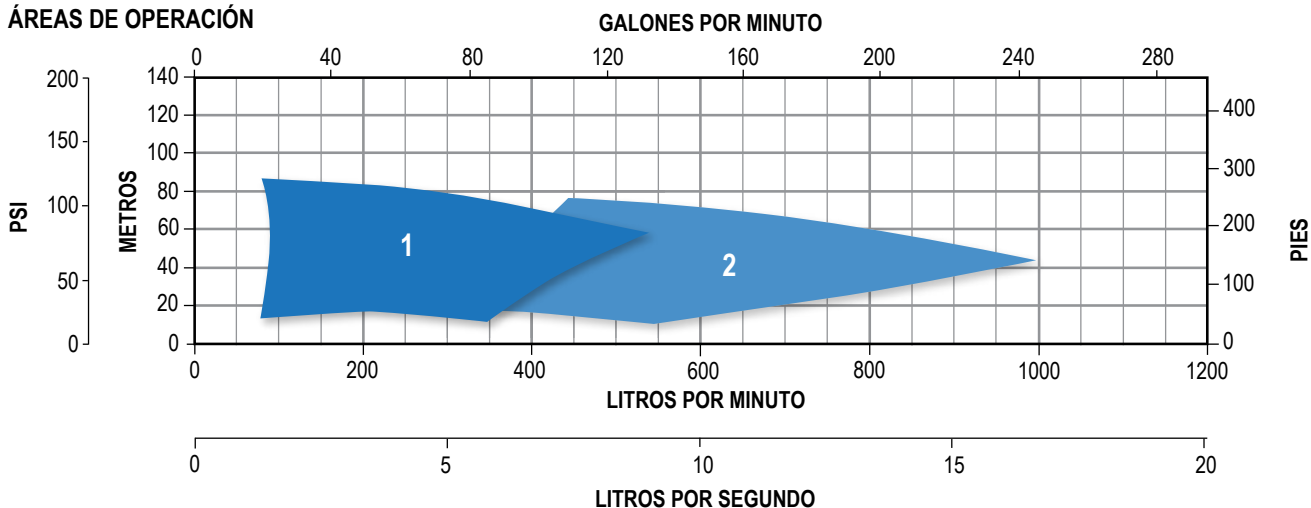
5
AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

2
AÑOS DE GARANTÍA
Motobomba TX

1
AÑO DE GARANTÍA
En VARIADOR, PROCONTROL, mano de obra y materiales

ÁREA	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
				MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
1	PD-PFD911TT2J26	3 X 230	F-DRIVE2325-TT	JOB2 R30-6	3	3 X 230	10.4/5.2	1.5	18 (4.7)
2	PD-PFD25TT2T6XE4			T6 XE75-4	7.5		18.5	2	

ÁREAS DE OPERACIÓN



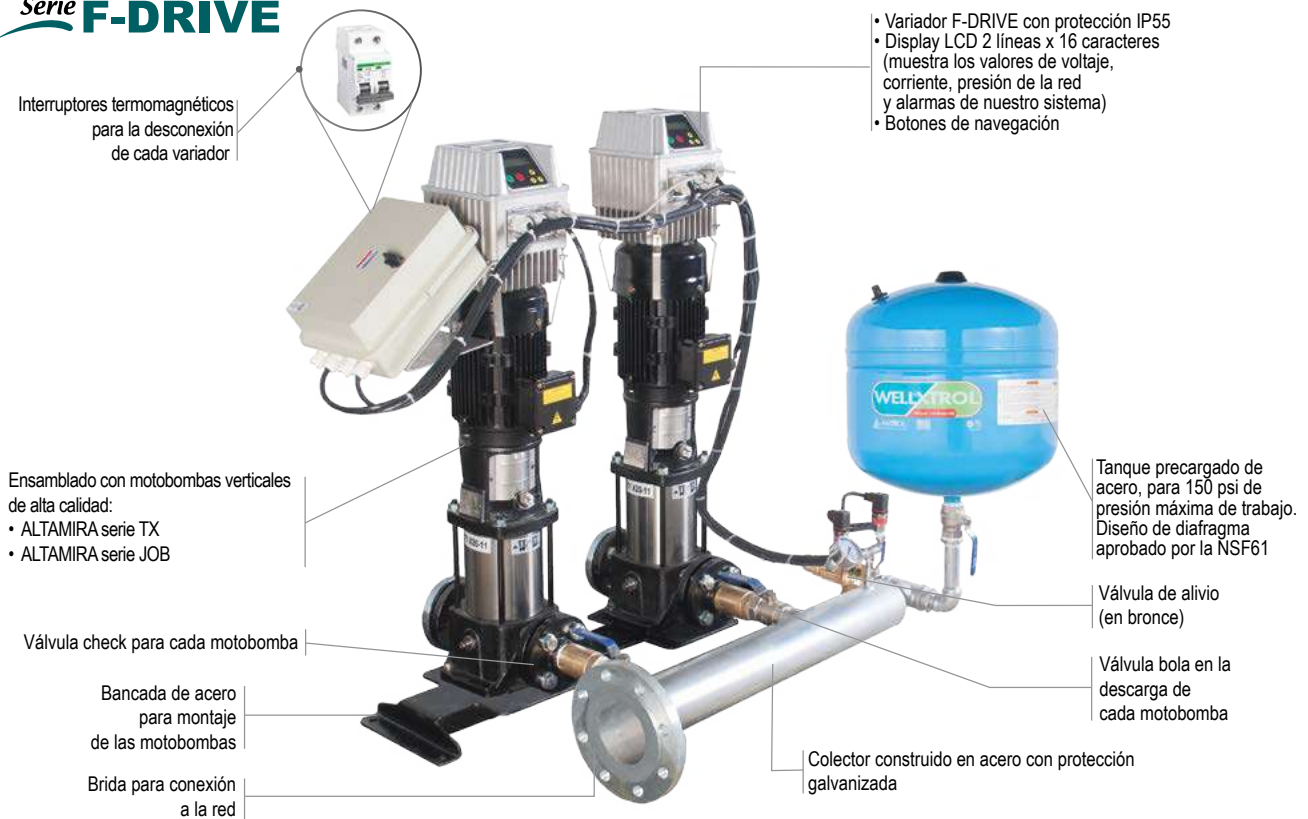
Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.



Serie **F-DRIVE**

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

1 variador de frecuencia F-DRIVE por cada motobomba
SISTEMA DÚPLEX



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)

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE TX

Serie **F-DRIVE**

- Presión constante. Ahorro de energía
- F-DRIVE puede ser montado directo sobre el motor. Variación de velocidad en todas las motobombas controladas y comunicadas con otro variador F-DRIVE. Menú de arranque rápido para una puesta en marcha ágil y sencilla
- Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie TX. Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable. Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio. Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C. Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Aislamiento clase F. Protección IP 55. Temperatura ambiente 50°C. Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- PROTECCIONES:
Alto y bajo voltaje. Sobrecarga. Corto circuito.
Trabajo en seco. Alta y baja presión. Alarma externa



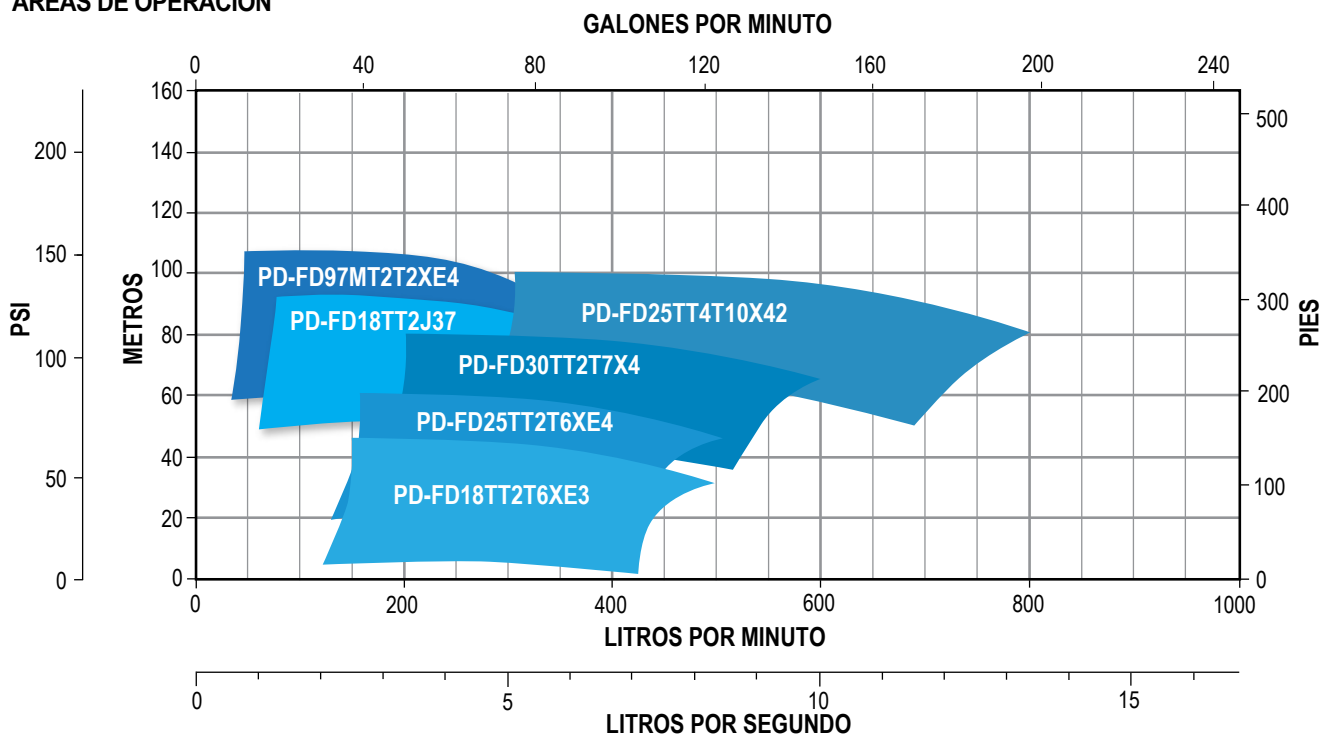
2
AÑO DE GARANTÍA
Motobomba TX

5
AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

1
AÑO DE GARANTÍA
Variador,
mano de obra
y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PD-FD97MT2T2XE4	3 x 230	F-DRIVE2318-TT	T2 XE40-12	4	3 x 230	15	1.25	18 (4.7)
PD-FD18TT2J37			JOB3.5 R55-7	5.5		15	1.5	
PD-FD18TT2T6XE3			T6 XE55-3	5.5		14.2	2	
PD-FD25TT2T6XE4			T6 XE75-4	7.5		18.5		
PD-FD30TT2T7X4			T7.5 X100-4	10		24.7		
PD-FD25TT4T10X42			T10 X150-4-2	15		41		

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.



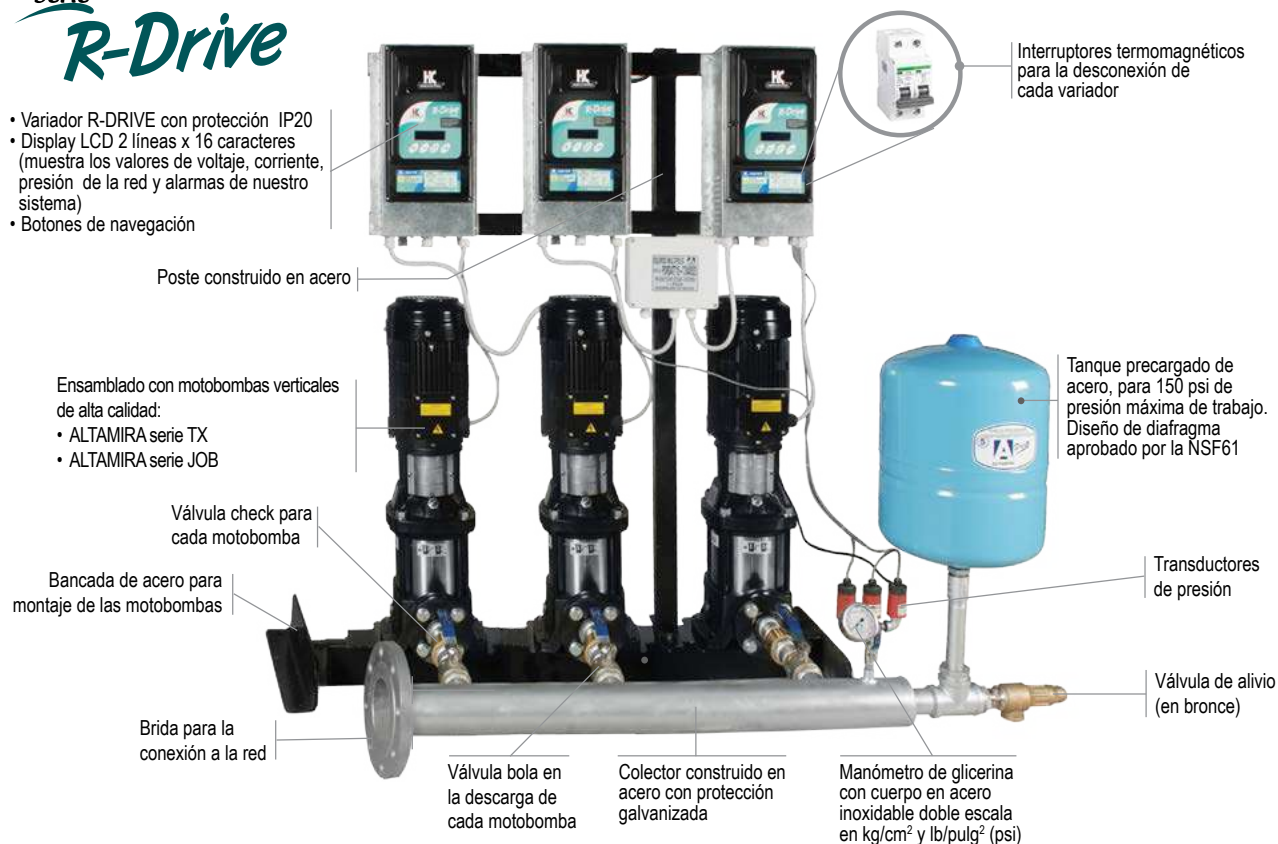
PRESURIZADORES MÚLTIPLES SERIE TX CON VARIADOR DE FRECUENCIA R-DRIVE (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

1 variador de frecuencia avanzado R-DRIVE por cada motobomba

SISTEMA TRIPLEX

Serie
R-Drive

- 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



PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

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

VENTAJAS:

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

PROTECCIONES:

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

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 3 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE JOB

Serie
R-Drive

- Presión constante. Ahorro de energía
- R-DRIVE variación de velocidad uniforme en sistemas múltiples. Instalación rápida y sencilla. Intuitivo / Robusto. Los parámetros para la puesta en marcha son principalmente: la presión deseada y la corriente máxima de la motobomba. Incluye cables para la conexión de alimentación y motobomba (1.5 m de largo). Incluye el transductor de presión (3 m de largo) Restablecimiento automático en caso de condiciones anormales en la instalación.
- Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie JOB. Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación. Camisa, eje e impulsores en acero inoxidable 304. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio. Sello mecánico en grafito/cerámica. Succión y descarga en hierro vaciado. Incluye contrabridas en hierro fundido. Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo
- PROTECCIONES:
Bajo y Alto voltaje. Sobrecarga. Corto circuito. Fallo del sensor de presión. Alarma externa. Alarma por golpe de ariete. Presión insuficiente. Trabajo en seco. Arranques excesivos

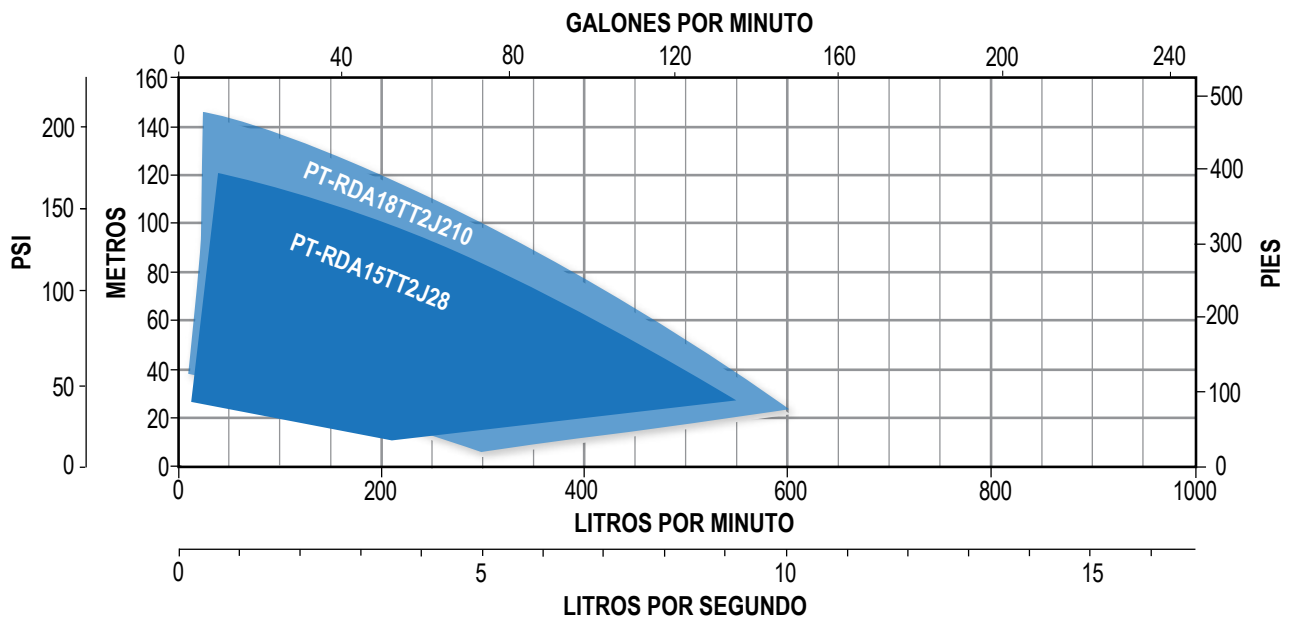


5
AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

1
AÑO DE GARANTÍA
Motobomba JOB, variador, mano de obra y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PT-RDA15TT2J28	3 X 230	RDRIVEPATTPL15/230	JOB2 R40-4	4	3x230	12	1.5	18 (4.7)
PT-RDA18TT2J210		RDRIVEPATTPL18/230	JOB2 R55-10	5.5		15		

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.



**PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 3 MOTOBOMBAS
MARCA ALTAMIRA SERIE TX**

Serie
R-Drive

- Presión constante. Ahorro de energía
- R-DRIVE variación de velocidad uniforme en sistemas múltiples. Instalación rápida y sencilla. Intuitivo / Robusto. Los parámetros para la puesta en marcha son principalmente: la presión deseada y la corriente máxima de la motobomba. Incluye cables para la conexión de alimentación y motobomba (1.5 m de largo). Incluye el transductor de presión (3 m de largo) Restablecimiento automático en caso de condiciones anormales en la instalación.
- Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie TX. Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable. Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio. Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C. Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Aislamiento clase F. Protección IP 55. Temperatura ambiente 50°C. Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- **PROTECCIONES:**
Bajo y Alto voltaje. Sobrecarga. Corto circuito. Fallo del sensor de presión. Alarma externa. Alarma por golpe de ariete. Presión insuficiente. Trabajo en seco. Arranques excesivos



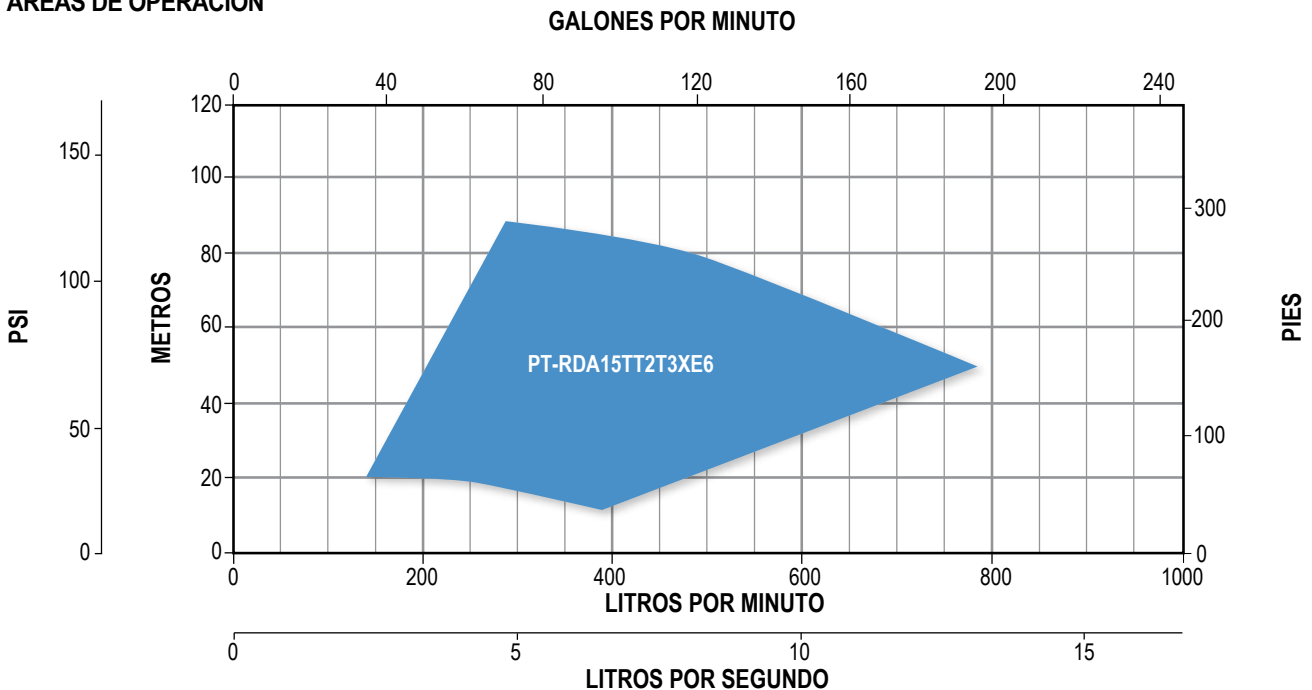
5
AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

2
AÑOS DE GARANTÍA
Motobomba TX

1
AÑO DE GARANTÍA
En VARIADOR,
mano de obra
y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PT-RDA15TT2T3XE6	2 X 230	RDRIVEPATTPL15/230	T3.5 XE55-6	5.5	3 X 230	14.7	1.5	18 (4.7)

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.

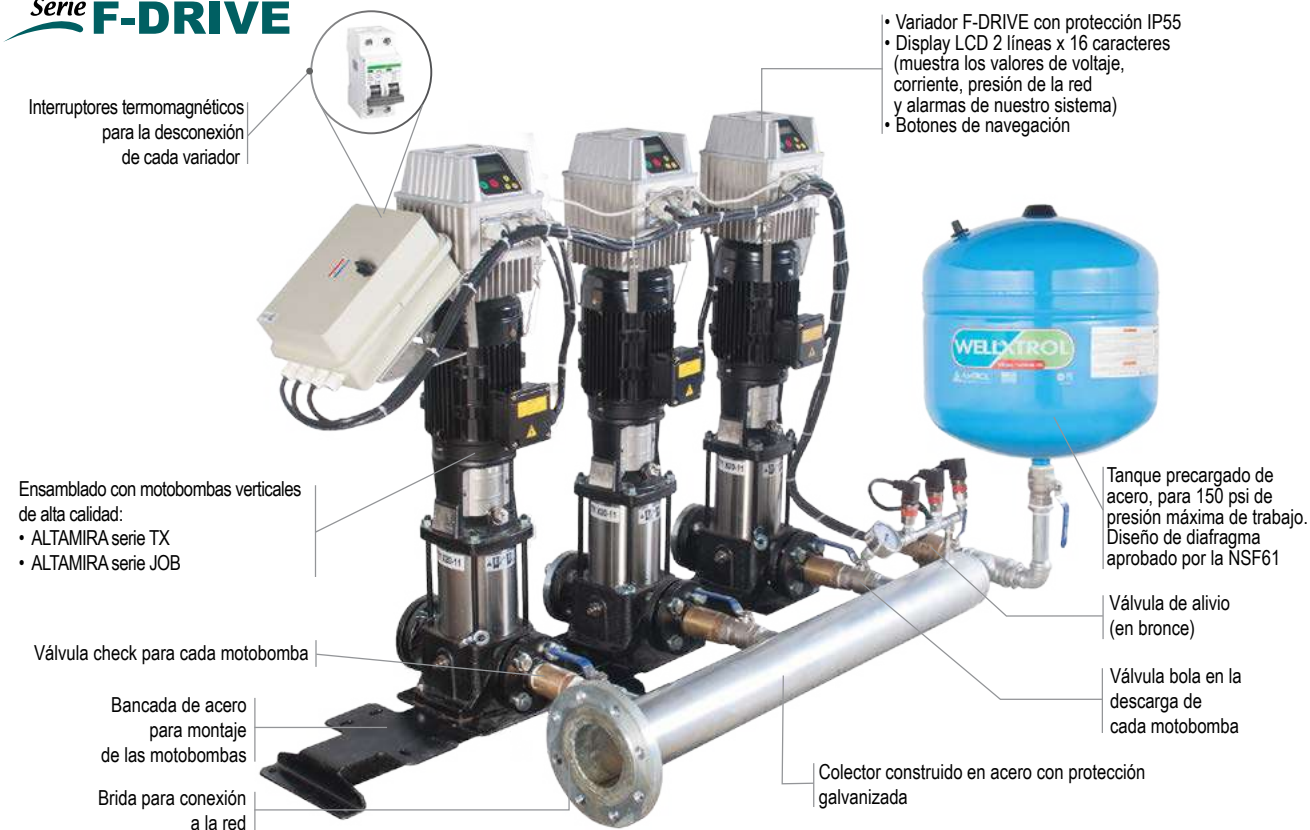


PRESURIZADORES MÚLTIPLES SERIE TX CON VARIADOR DE FRECUENCIA F-DRIVE (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

1 variador de frecuencia F-DRIVE por cada motobomba

SISTEMA TRIPLEX

Serie **F-DRIVE**



Interruptores termomagnéticos para la desconexión de cada variador

- 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

Ensamblado con motobombas verticales de alta calidad:

- ALTAMIRA serie TX
- ALTAMIRA serie JOB

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

Válvula check para cada motobomba

Válvula de alivio (en bronce)

Bancada de acero para montaje de las motobombas
Brida para conexión a la red

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Colector construido en acero con protección galvanizada

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)

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 3 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE JOB

Serie **F-DRIVE**

- Presión constante. Ahorro de energía
- F-DRIVE puede ser montado directo sobre el motor. Variación de velocidad en todas las motobombas controladas y comunicadas con otro variador F-DRIVE. Menú de arranque rápido para una puesta en marcha ágil y sencilla
- Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie JOB. Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación. Camisa, eje e impulsos en acero inoxidable 304. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio. Sello mecánico en grafito/cerámica. Succión y descarga en hierro vaciado. Incluye contrabridas en hierro fundido. Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo
- PROTECCIONES:
Alto y bajo voltaje. Sobrecarga. Corto circuito. Trabajo en seco. Alta y baja presión. Alarma externa



5

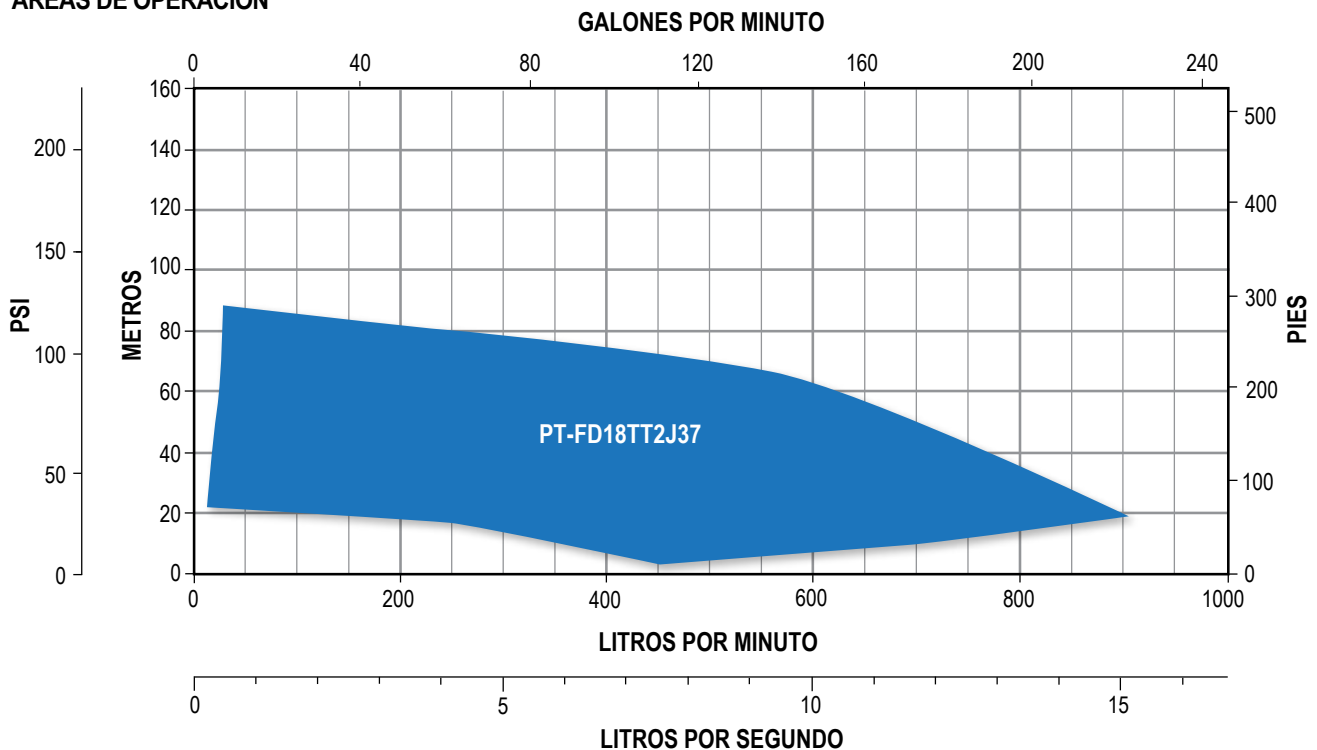
AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

1

AÑO DE GARANTÍA
Motobomba JOB,
variador,
mano de obra
y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PT-FD18TT2J37	3 X 230	F-DRIVE2318-TT	JOB3.5 R55-7	5.5	3x230	15	1.5	18 (4.7)

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 3 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE TX

Serie F-DRIVE

- Presión constante. Ahorro de energía
- F-DRIVE puede ser montado directo sobre el motor. Variación de velocidad en todas las motobombas controladas y comunicadas con otro variador F-DRIVE. Menú de arranque rápido para una puesta en marcha ágil y sencilla
- Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie TX. Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable. Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio. Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C. Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Aislamiento clase F. Protección IP 55. Temperatura ambiente 50°C. Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- PROTECCIONES:
Alto y bajo voltaje. Sobrecarga. Corto circuito. Trabajo en seco. Alta y baja presión. Alarma externa



5

AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

2

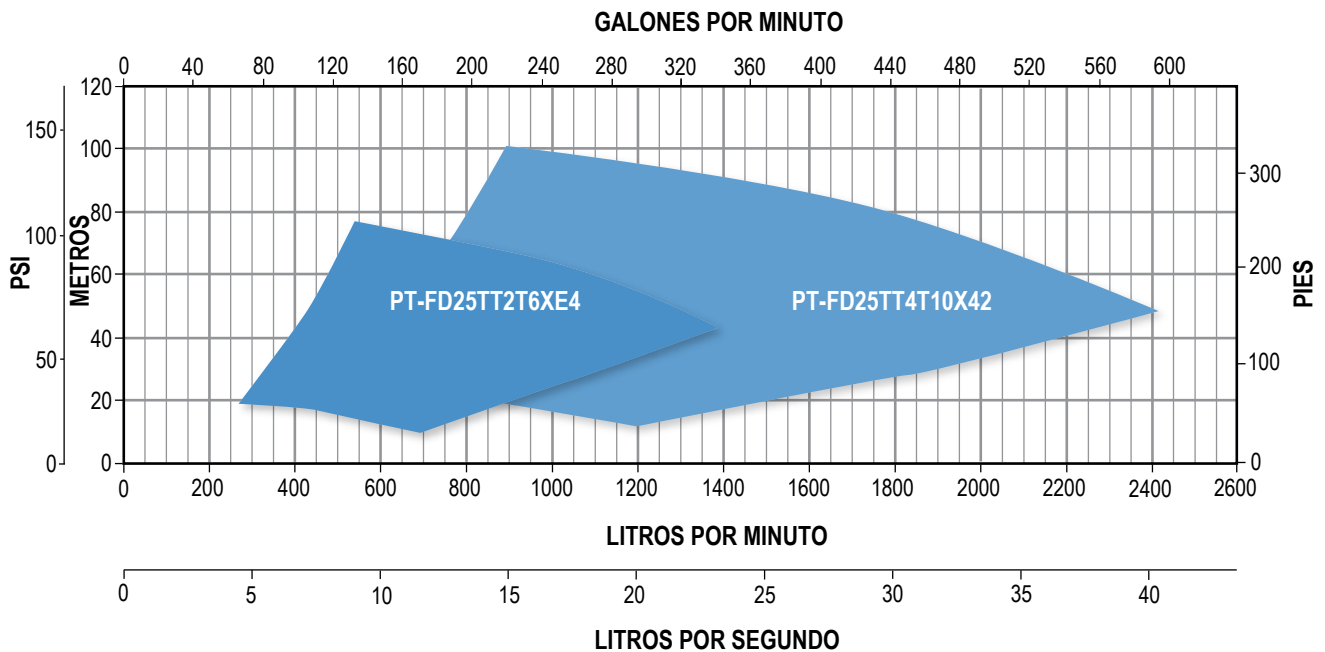
AÑOS DE GARANTÍA
Motobomba TX

1

AÑO DE GARANTÍA
En VARIADOR,
mano de obra
y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PT-FD25TT2T6XE4	3 x 230	F-DRIVE2325-TT	T6 XE75-4	7.5	3 x 230	18.5	2	18 (4.7)
PT-FD25TT4T10X42	3 x 460	F-DRIVE4625-TT	T10 X150-4-2	15	3 x 440	19.4	2.5	

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.



Serie F-DRIVE

- 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
- ALTAMIRA serie JOB

Poste construido en acero

Válvula check para cada motobomba

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Brida para la conexión a la red

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

1 variador de frecuencia F-DRIVE + 2 arrancadores PROCONTROL SISTEMA TRIPLEX

- 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. Diseño de diafragma aprobado por la NSF61

Válvula de alivio (en bronce)

Transductor de presión

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

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Colector construido en acero con protección galvanizada

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

• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 3 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE JOB

Serie F-DRIVE + PROCONTROL

- Presión constante. Ahorro de energía
- Creación de sistemas de hasta 10 motobombas considerando; 8 motobombas conectadas cada una con un variador F-DRIVE y hasta 2 motobombas controladas por arrancadores PROCONTROL (arrancadores a plena carga). Múltiples modos de operación. F-DRIVE puede ser montado directo sobre el motor o en la pared colocando los kit de montaje vendidos por separado. Variación de velocidad en todas las motobombas controladas y comunicadas con otro variador F-DRIVE. Menú de arranque rápido para una puesta en marcha ágil y sencilla
- PROCONTROL arrancador a tensión plena (de estado sólido). Protección por sobrecarga de corriente, pérdida de la fase, número excesivo de arranques. La pantalla LCD muestra la operación en curso y detiene la bomba si el valor máximo fijado por el usuario es superado. Protección contra funcionamiento por trabajo en seco. Historial de funcionamiento
- Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie JOB. Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación. Camisa, eje e impulsores en acero inoxidable 304. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio. Sello mecánico en grafito/cerámica. Succión y descarga en hierro vaciado. Incluye contrabridas en hierro fundido. Motor cerrado, carcasa en aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo
- PROTECCIONES:
Alto y bajo voltaje. Sobrecarga. Corto circuito.
Trabajo en seco. Alta y baja presión. Alarma externa

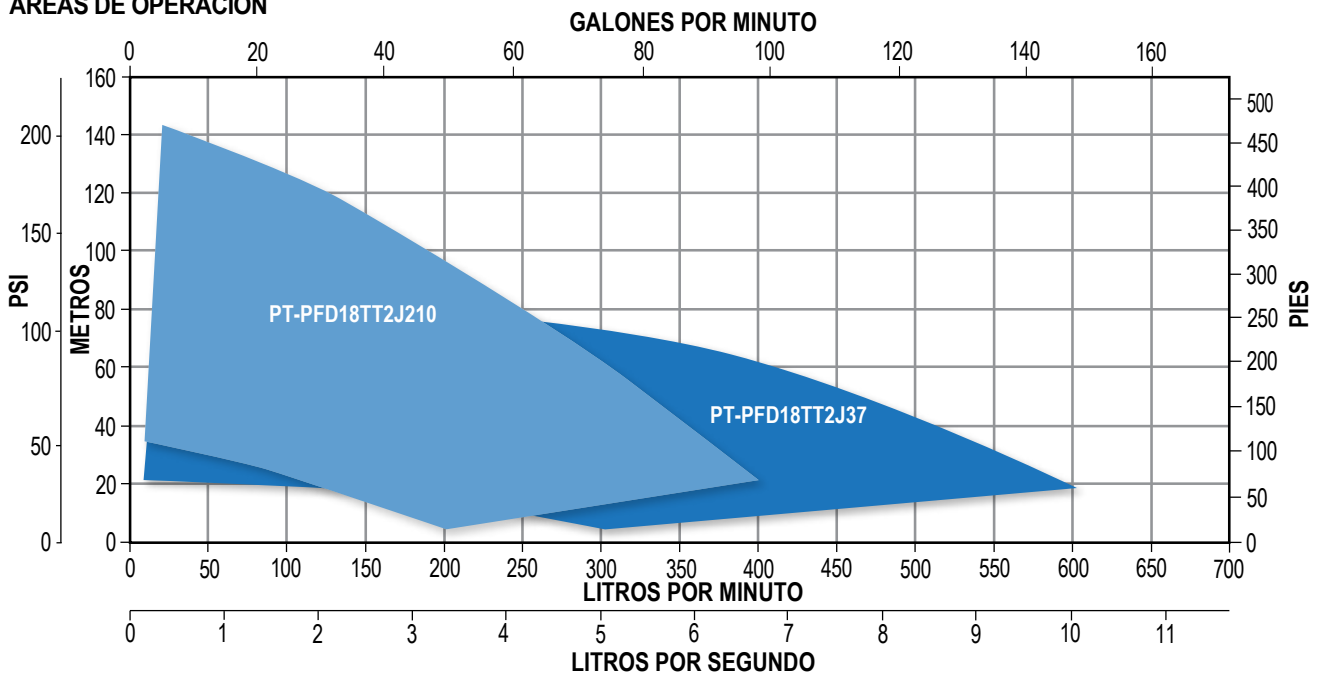


5
AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

1
AÑO DE GARANTÍA
Motobomba JOB, variador, PROCONTROL, mano de obra y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PT-PFD18TT2J210	3 x 230	F-DRIVE2318-T/T	JOB2 R55-10	5.5	3x230	15	1.5	18 (4.7)
PT-PFD18TT2J37			JOB3.5 R55-7					

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.



PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 3 MOTOBOMBAS

MARCA ALTAMIRA SERIE TX

Serie F-DRIVE + PROCONTROL

- Presión constante. Ahorro de energía
- Creación de sistemas de hasta 10 motobombas considerando; 8 motobombas conectadas cada una con un variador F-DRIVE y hasta 2 motobombas controladas por arrancadores PROCONTROL (arrancadores a plena carga). Múltiples modos de operación. F-DRIVE puede ser montado directo sobre el motor o en la pared colocando los kit de montaje vendidos por separado. Variación de velocidad en todas las motobombas controladas y comunicadas con otro variador F-DRIVE. Menú de arranque rápido para una puesta en marcha ágil y sencilla
- PROCONTROL arrancador a tensión plena (de estado sólido). Protección por sobrecarga de corriente, pérdida de la fase, número excesivo de arranques. La pantalla LCD muestra la operación en curso y detiene la bomba si el valor máximo fijado por el usuario es superado. Protección contra funcionamiento por trabajo en seco. Historial de funcionamiento
- Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie TX. Impulsores, difusores, tazones, camisa, eje y cople en acero inoxidable. Sello mecánico tipo cartucho en carburo de silicio. Rango de temperatura de operación del agua a bombear desde -15 °C a 120 °C. Motor cerrado enfriado por ventilador (TCCV). Aislamiento clase F. Protección IP 55. Temperatura ambiente 50°C. Acoplamiento IEC 60 Hz / 3,500 RPM (2 polos)
- PROTECCIONES:
Alto y bajo voltaje. Sobrecarga. Corto circuito.
Trabajo en seco. Alta y baja presión. Alarma externa



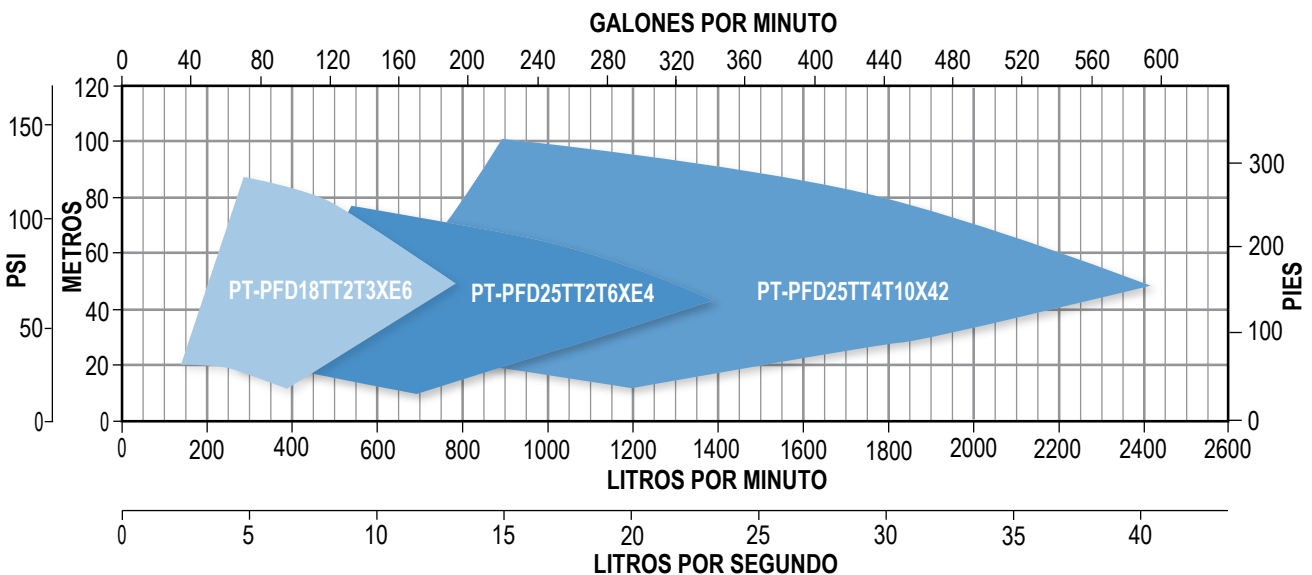
5
AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

2
AÑOS DE GARANTÍA
Motobomba TX

1
AÑO DE GARANTÍA
En VARIADOR, PROCONTROL, mano de obra y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA				* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)	
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.		DIAM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)
PT-PFD18TT2T3XE6	3 x 230	F-DRIVE2318-TT	T3.5 XE55-6	5.5	3 x 230	14.7	1.5	18 (4.7)
PT-PFD25TT2T6XE4		F-DRIVE2325-TT	T6 XE75-4	7.5		18.5	2	
PT-PFD25TT4T10X42	3 x 460	F-DRIVE4625-TT	T10 X150-4-2	15	3 x 440	19.4	2.5	

ÁREAS DE OPERACIÓN



Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento hidráulico o eléctrico.