CATÁLOGO

OCTUBRE 2026

PRESURIZADORES, TANQUES Y ACCESORIOS

UN ALIADO PARA SU PROGRESO

ÍNDICE

PRESURIZADORES INDIVIDUALES TRADICIONALES (sin variador)

Presurizador individual marca **AQUA PAK** serie **MINI SMART** 6

Presurizadores individuales con kit de presión marca **AQUA PAK** 7

Presurizadores individuales marca **AQUA PAK** y control de presión **PRES10**) 8

Presurizadores individuales marca **AQUA PAK** y **ALTAMIRA** y control de presión **PRES16**) 11

Presurizadores individuales Motobomba **AQUA PACK** o **ALTAMIRA** + tanque horizontal de 24 y 50 Litros 17

Presurizadores individuales Motobomba **AQUA PAK** + tanque vertical de 20 hasta 119 Galones 22

Presurizadores individuales Motobomba **ALTAMIRA** + tanque vertical de 20 hasta 119 Galones 24

Presurizadores individuales Motobomba **AQUA PAK** + tanque vertical de 46, 65 o 86 Galones 28

Presurizadores individuales marca **ALTAMIRA** Motobomba **ESPA** + tanque vertical 20, 26 y 45 Galones 29

Presurizadores individuales marca **ALTAMIRA** Motobomba **ESPA** + tanque vertical 20, 26 y 45 Galones 30

Presurizador inteligente Inverter (127 V) Marca **HIDROCONTROL** Serie I-QBO 32

Presurizadores inteligentes Inverter (127 V) Marca **HIDROCONTROL** Serie I-DRO 33

ÍNDICE

PRESURIZADORES INDIVIDUALES DE PRESIÓN CONSTANTE

a) EQUIPOS DE SUPERFICIE:

Marca **HIDROCONTROL** con variador de velocidad serie **B-DRIVE** 37

Marca **HIDROCONTROL** serie **FIX-DRIVE** con variador de velocidad serie **L-DRIVE** 40

Marca **HIDROCONTROL** serie **LOTUS-DRIVE** con variador de velocidad serie **L-DRIVE** 41

b) EQUIPOS SUMERGIBLES:

Marca **HIDROCONTROL** serie **MAX-B-DRIVE** con bomba MAX y motor **AQUA PACK** 42

PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE *(sin variador)*

a) DÚPLEX:

Marca ALTAMIRA CON TABLERO DE CONTROL 2 MOTOBOMBAS 44

Marca ALTAMIRA CON TABLERO DE CONTROL 3 MOTOBOMBAS 49

Marca ALTAMIRA con SWITCH ELECTRÓNICO **KONTROLLSW** ensamblado con motobomba **FIX** 51

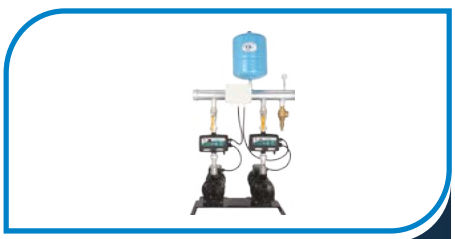
ÍNDICE

PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE *(con variador)*

a) DÚPLEX:

Marca ALTAMIRA con SWITCH ELECTRÓNICO **KONTROLLSW** ensamblado con motobomba **LOTUS** 53

Marca ALTAMIRA con SWITCH ELECTRÓNICO **KONTROLLSW** ensamblado con motobomba **SCALA** 54



Marca **ALTAMIRA** con variador **B-DRIVE** (enfriado por agua) Con motobomba **LOTUS** 56

Marca **ALTAMIRA** con variador **B-DRIVE** (enfriado por agua) Con motobomba **SCALAX** 57

Marca **ALTAMIRA** con variador **B-DRIVE** (enfriado por agua) Con motobomba **PRISMA** 58

Marca **ALTAMIRA** con variador **B-DRIVE** Opciones de motobombas **SCALAX y LOTUS** 60

Marca **ALTAMIRA** con variador **R-DRIVE** Opciones de motobombas **SCALA y LOTUS** 62

Marca **ALTAMIRA** con variador **R-DRIVE** Opciones de motobombas **JOB y TX** 64

Marca **ALTAMIRA** con variador **F-DRIVE** Opciones de motobombas **JOB y TX** 67

PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE *(con variador)*

b) TRIPLEX:

Marca **ALTAMIRA** con variador **R-DRIVE** Opciones de motobombas **JOB y TX** 69

Marca **ALTAMIRA** con variador **F-DRIVE** Opciones de motobombas **JOB y TX** 72

PRESURIZADORES INDIVIDUALES TRADICIONALES

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

AQUA PAK® ALTAMIRA® ESPA Innovative Solutions

PRESURIZADORES INDIVIDUALES

AQUA PAK®

Serie **MINI SMART**

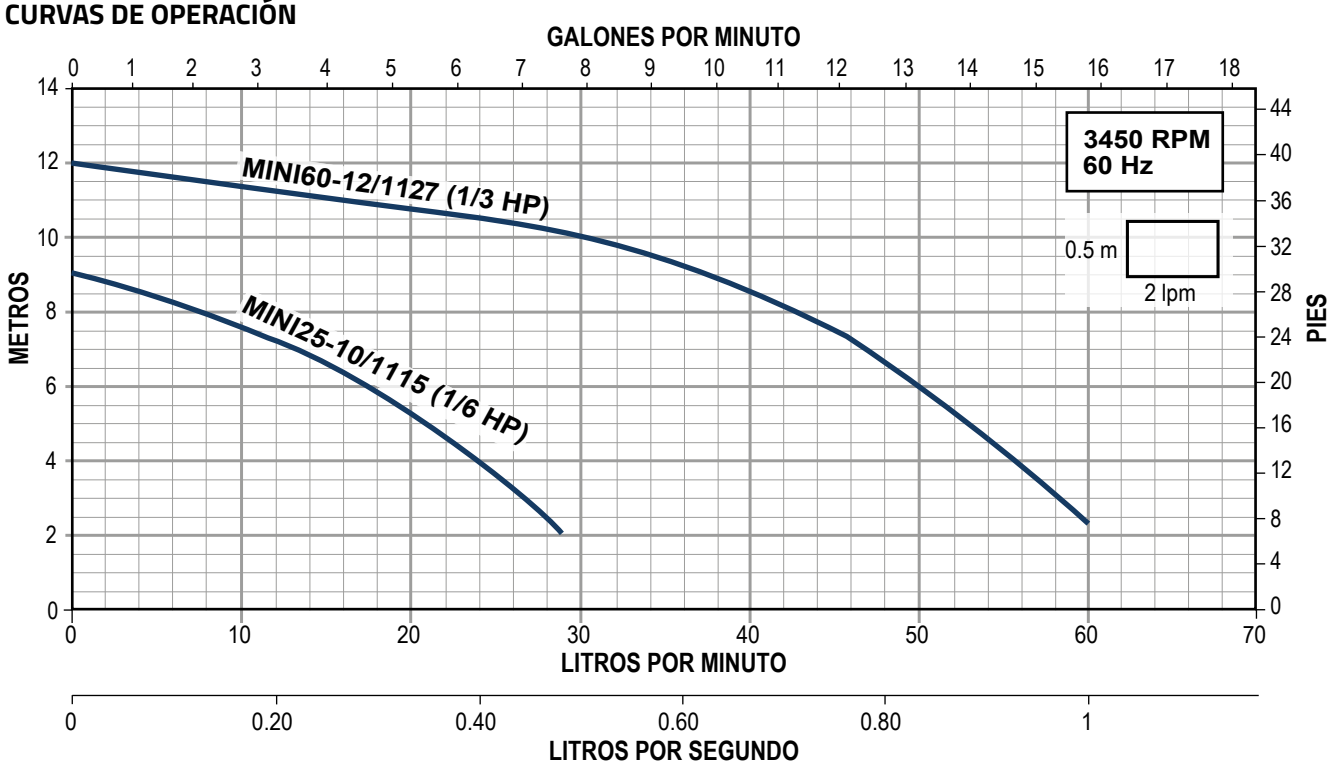
MINI25-10/1115

MINI60-12/1127

- 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

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 KIT DE PRESIÓN

MOTOBOMBA PERIFÉRICA

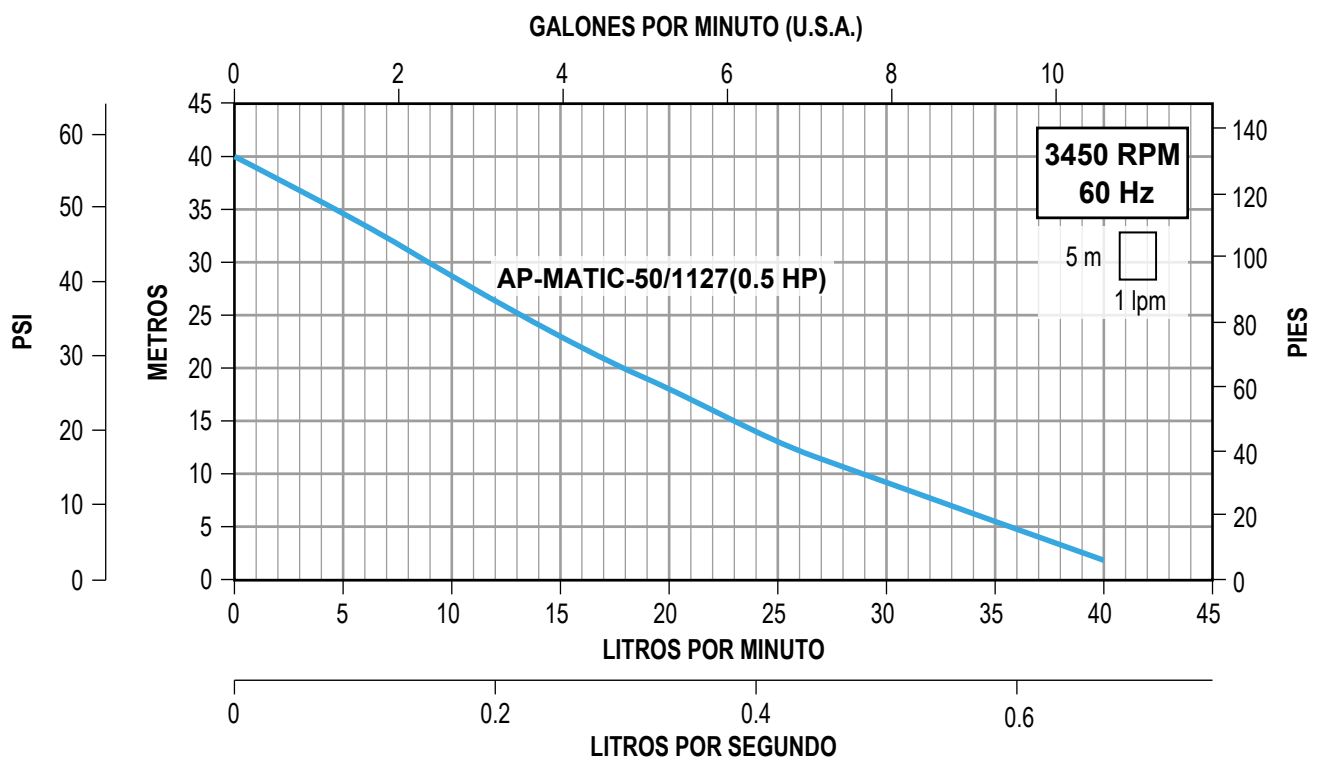
NUEVO PRODUCTO

- Ahorro de energía
- Presión constante
- Sistema para control de flujo automático
- Aislamiento clase F y protección IP44
- Descarga en acero inoxidable y válvula check incorporada
- Eje de la motobomba en acero inoxidable 304
- Impulsor en latón
- Bobinado en cobre
- Inserto antibloqueo
- Presión de arranque y paro ajustable
- Monitoreo digital de presión y corriente
- Máxima succión de 8 m
- Motor cerrado, 2 polos, asíncrono. Carcasa de motor en aluminio fundido
- Protección térmica incorporada. Servicio continuo

2 AÑOS DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	SUCCIÓN x DESCARGA	*DMS	CARGA EN METROS (PSI)			PESO (kg)
							10 (14.22)	20 (28.44)	30 (42.66)	
							GASTO (litros por minuto)			
AP-MATIC-50/1127	1/2	0.37	5.2	1 X 127 V~	1" X 1" NPT	1.25" NPT	28.4	18	8.5	5.7

ÁREA DE OPERACIÓN



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

2 AÑOS DE GARANTÍA

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				SUCCIÓN X DESCARGA	CÓDIGO	PRES 10 Y BOMBA
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA			
1 a 2	7	1/2	1 x 127	17	**Periférica modelos AP-5XB y AP-5XP** • 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	
1 a 2	5	1/2	1 x 127	18	**Periférica modelos AP-5XB y AP-5XP** • Inserto antibloqueo • Impulsor aleación de latón • Eje en acero inoxidable 416 • Cuerpo bomba en hierro	1"H x 1"M	PRES-AP5XB-P10 PRES-AP5XP-P10	

* 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			
2 a 3	10	1/2	1 x 115	33	**Tipo Jet serie FIX** • Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable • Impulsor en Noryl® • Autoaspirante a 9 m • Motor cerrado, carcasa en aluminio	1"H x 1"M	PRES-FIX05E-P10	2 AÑOS DE GARANTÍA PRES 10 Y BOMBA
2 a 3	12	1		43			PRES-FIX10E-P10	
3 a 4	18	3/4	1 x 115	60	**Tipo multietapas horizontal serie STEP** • Eje y camisa en acero inoxidable • Impulsor y difusor en Noryl® • Succión y descarga en hierro fundido • Motor cerrado, carcasa en aluminio	1"H x 1"M	PRES-STEP60-P10	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

PRESURIZADORES INDIVIDUALES COMPACTOS

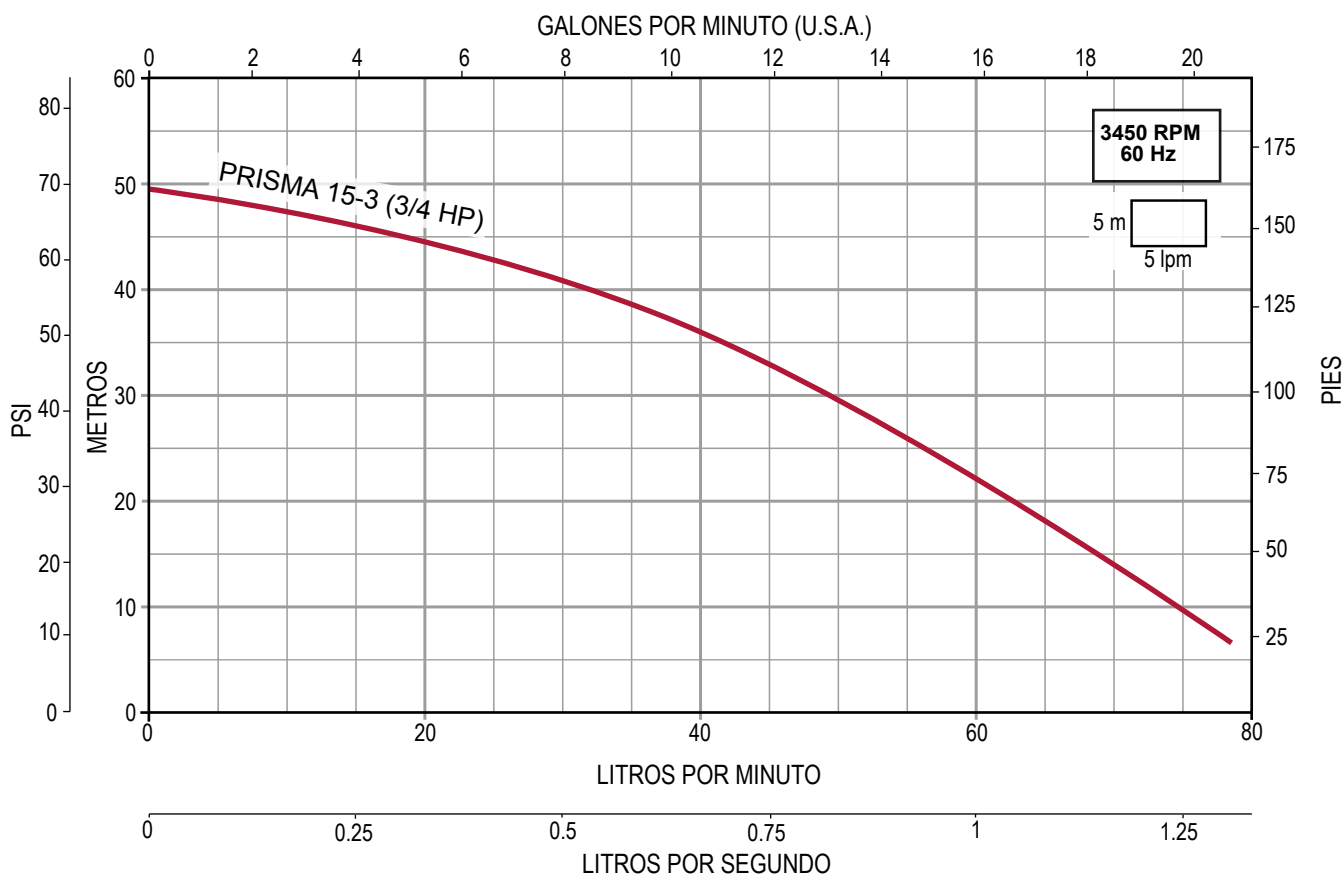
- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES10. Con manómetro y botón de rearme manual. Además brinda protección contra trabajo en seco
- Motobomba de alta calidad marca ESPA serie PRISMA con excelente nivel de presión, muy silenciosa y eficiente. Impulsores y eje de bomba en acero inoxidable. Autoaspirante hasta 2 m. Cuerpo en acero inoxidable AISI 304. Succión y descarga en hierro fundido. Motor con excelente sistema de enfriamiento con carcasa en alumnio y ventilador exterior. Aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Ahorro de espacio y muy sencillo de instalar
- Muy silencioso
- Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones

2 AÑOS DE GARANTÍA

En KIT de Control PRES10 y en la motobomba serie PRISMA

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (Kg)
PRES-P15315-P10	0.75	0.55	8.5	PRISMA15-3/1115	1 x 115V	1"H x 1"M	11.5

CURVAS DE OPERACIÓN



ALTAMIRA®

PRESURIZADORES INDIVIDUALES COMPACTOS

- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra trabajo en seco. Rearme automático. Voltaje dual (115 ó 230). Presión de arranque ajustable (22 - 43.5 psi). Conexión de descarga con inserto en bronce. Temperatura ambiente máxima: 60° C. Presión máxima de trabajo: 145 psi. Grado de protección: IP65
- Motobomba de alta calidad marca ESPA serie PRISMA con excelente nivel de presión, muy silenciosa y eficiente. Impulsores y eje de bomba en acero inoxidable. Autoaspirante hasta 2 m. Cuerpo en acero inoxidable AISI 304. Succión y descarga en hierro fundido. Motor con excelente sistema de enfriamiento con carcasa en alumnio y ventilador exterior. Aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Ahorro de espacio y muy sencillo de instalar
- Muy silencioso
- Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones

1 AÑO DE GARANTÍA

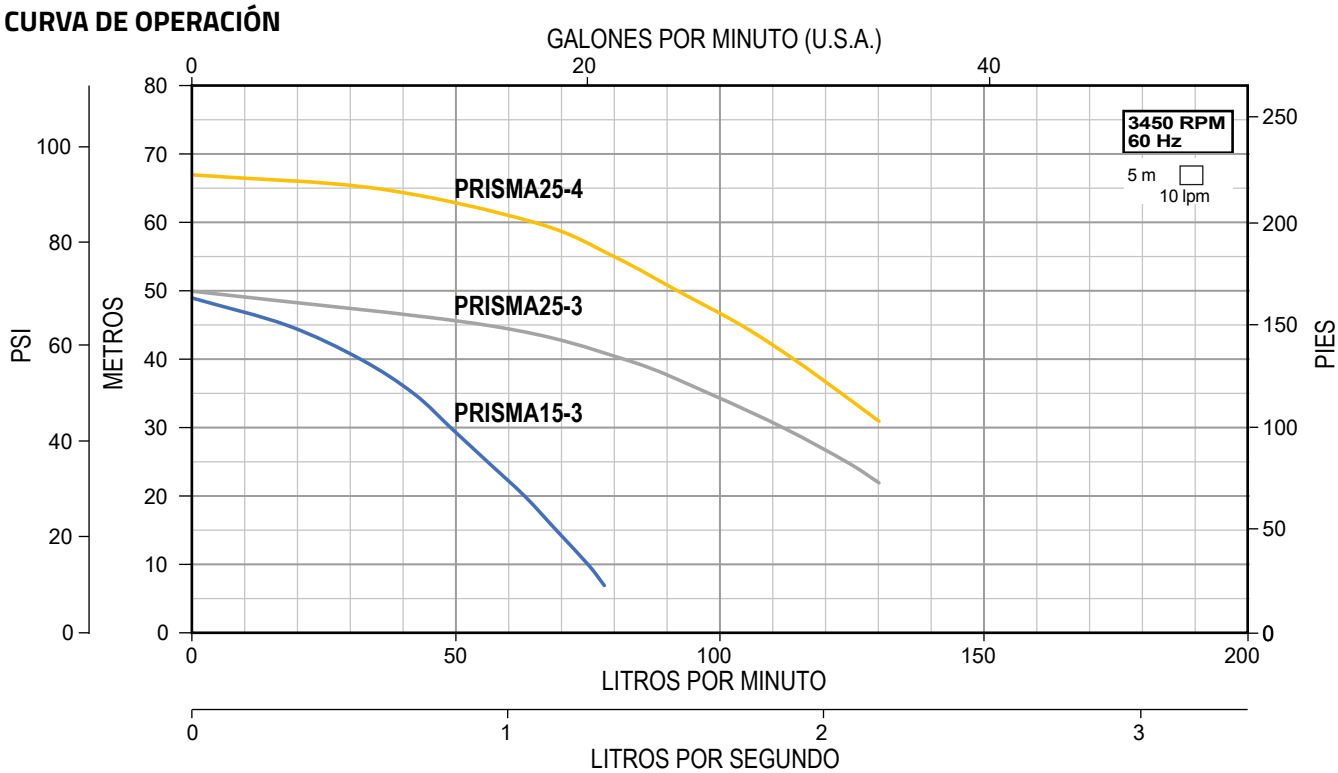
Mano de obra

2 AÑOS DE GARANTÍA

En KIT de Control PRES16 y en la motobomba serie PRISMA

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	MOTOBOMBA	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	PESO (Kg)
PRES-P153115-P16	0.75	0.55	8.5	PRISMA15-3/1115	1 x 115V	1" x 1.25"	11.5
PRES-P253220-P16	1.5	1.1	8.3	PRISMA25-3/1220	1 x 220V		21
PRES-P254220-P16	2	1.5	12	PRISMA25-4/1220			23

CURVA DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON MOTOBOMBA Y CONTROL DE PRESIÓN

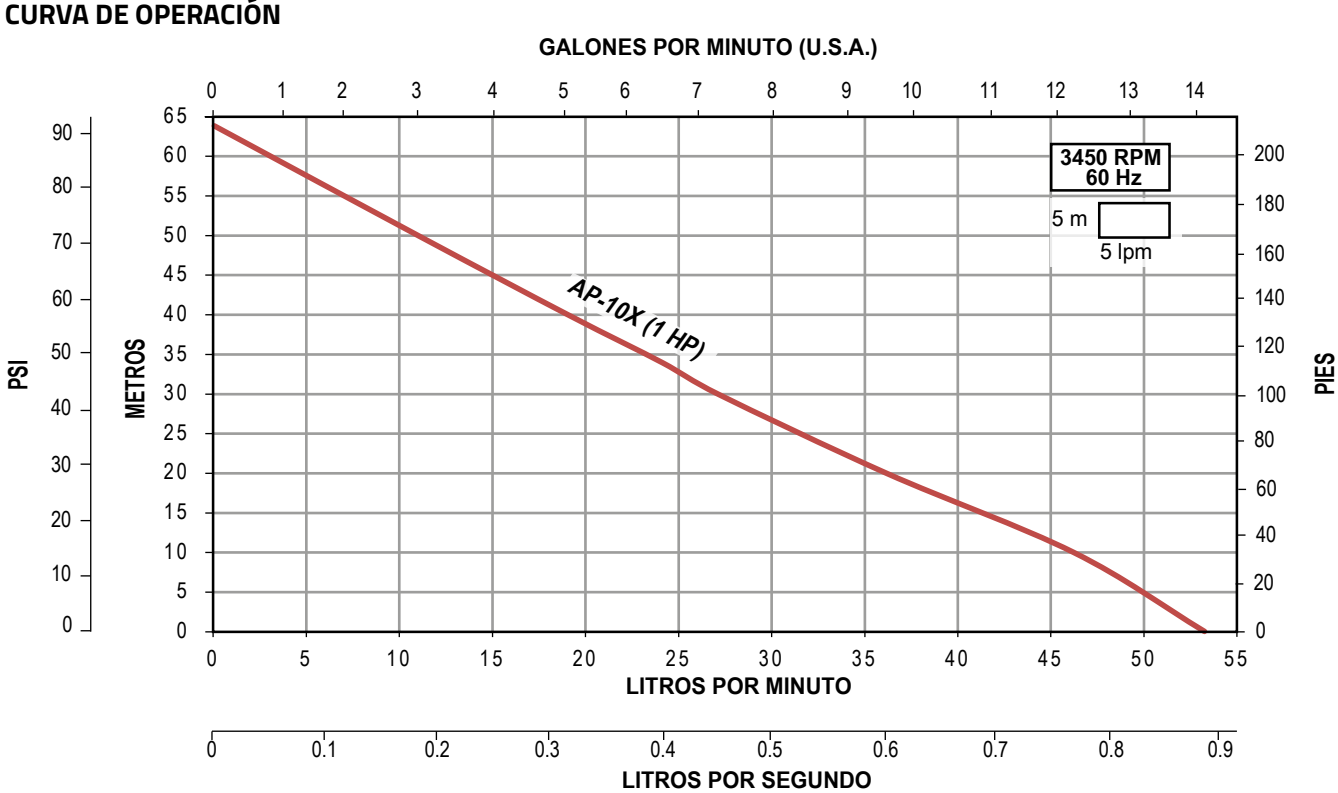
- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra 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 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, asincrónico, 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

PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON MOTOBOMBA Y CONTROL DE PRESIÓN

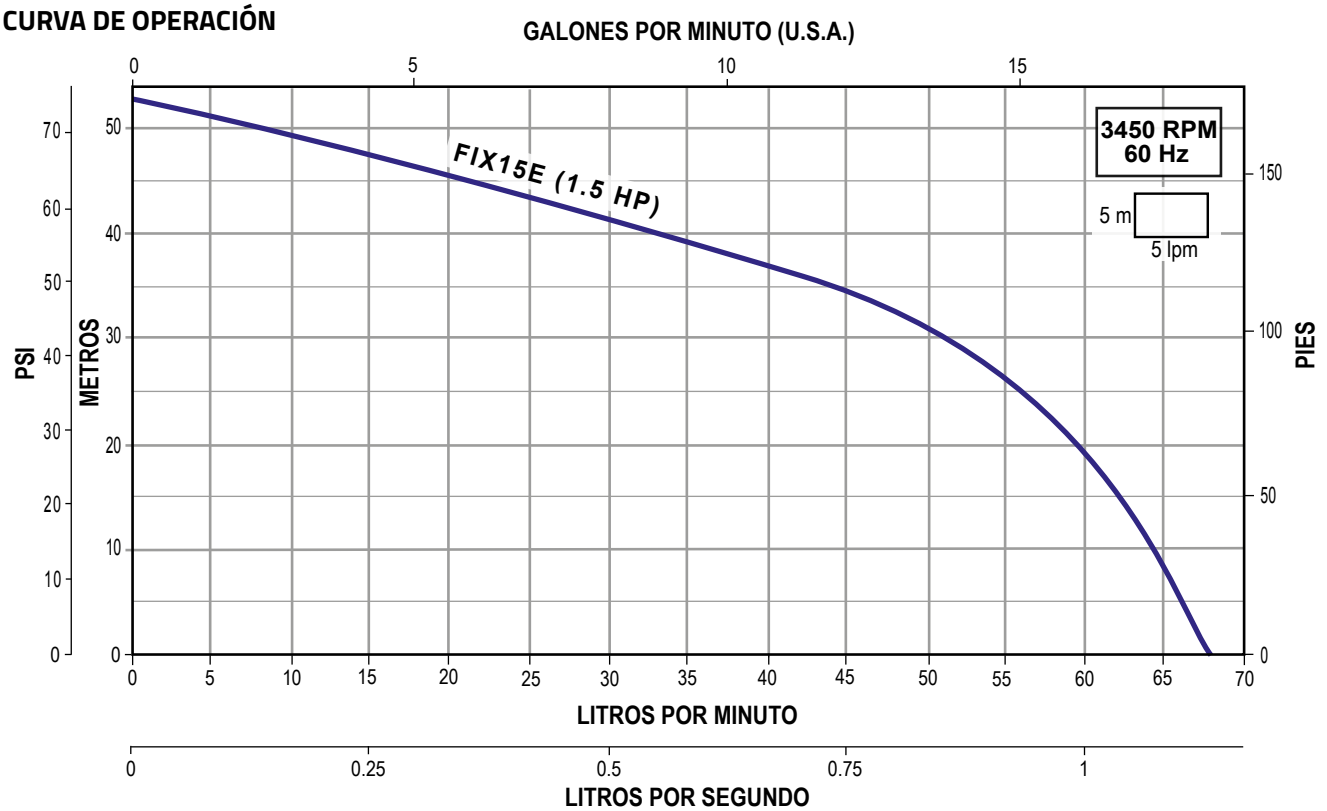
- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra 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 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

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 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

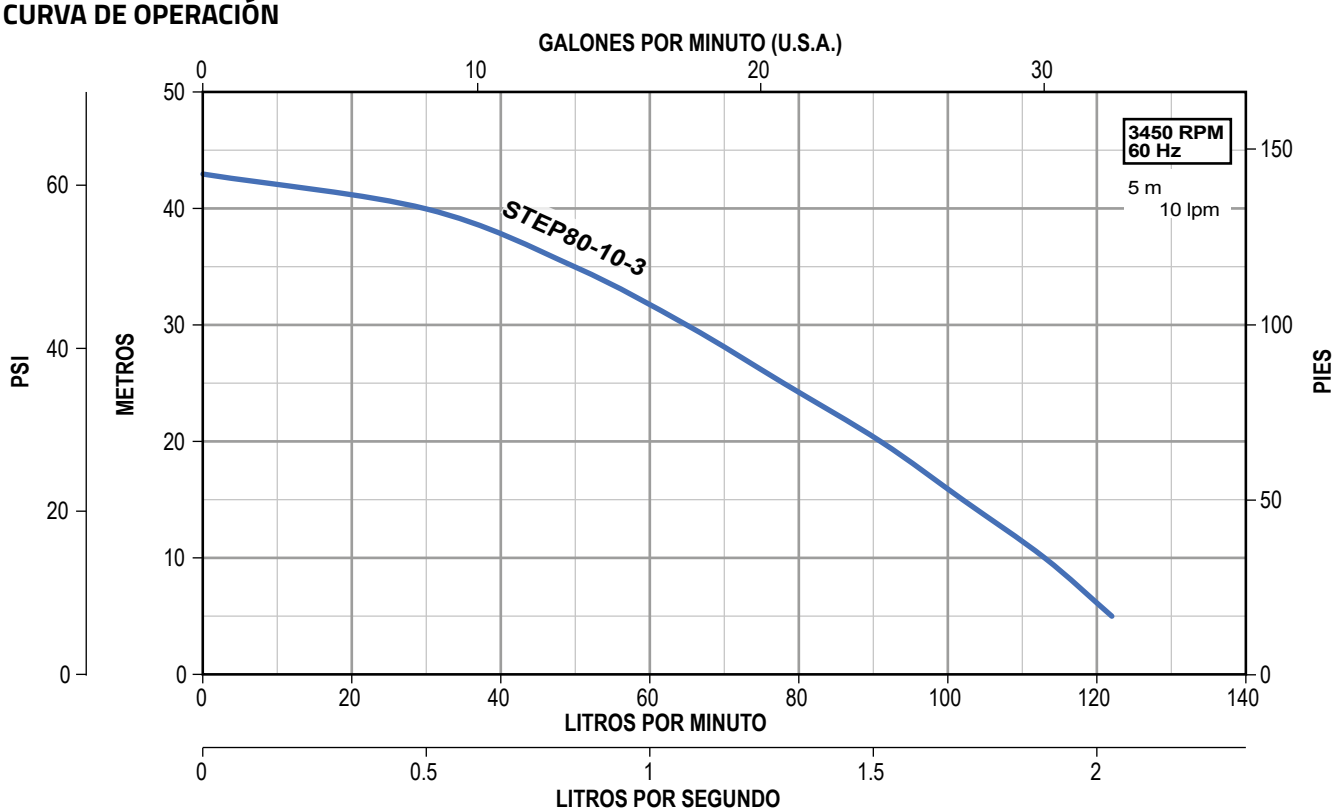
3 AÑOS DE GARANTÍA
EN BOMBA

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

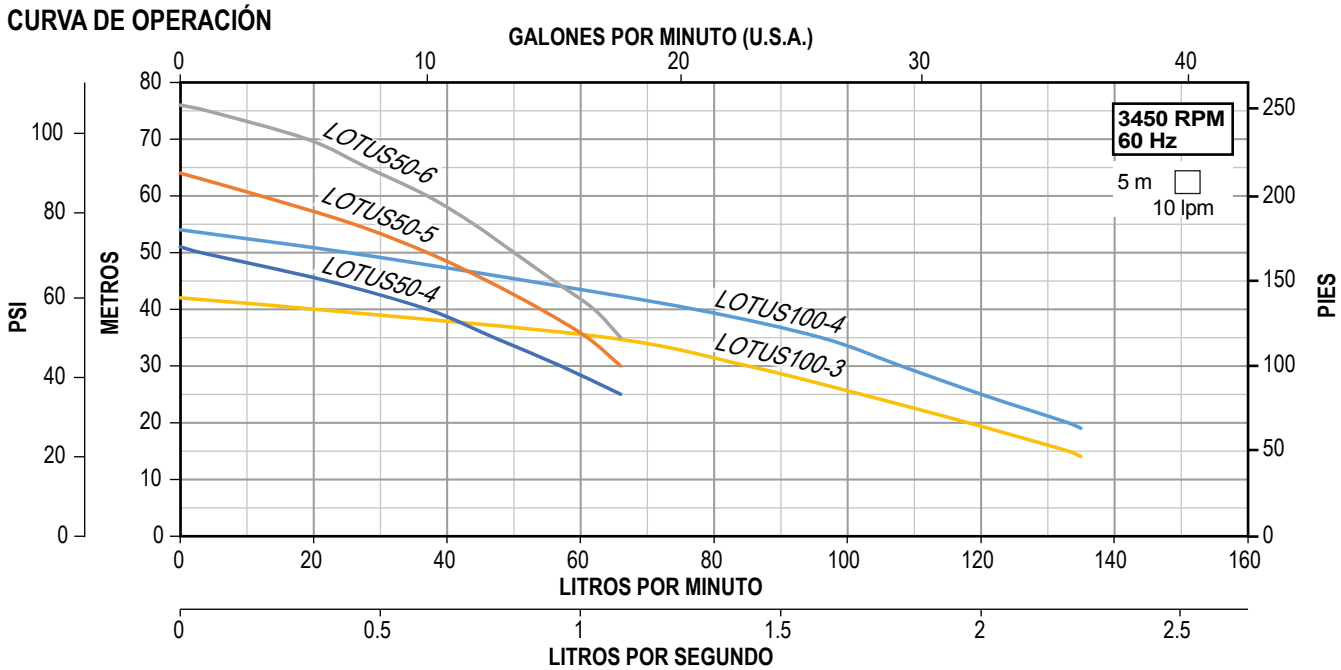
- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra 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

PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON MOTOBOMBA Y CONTROL DE PRESIÓN

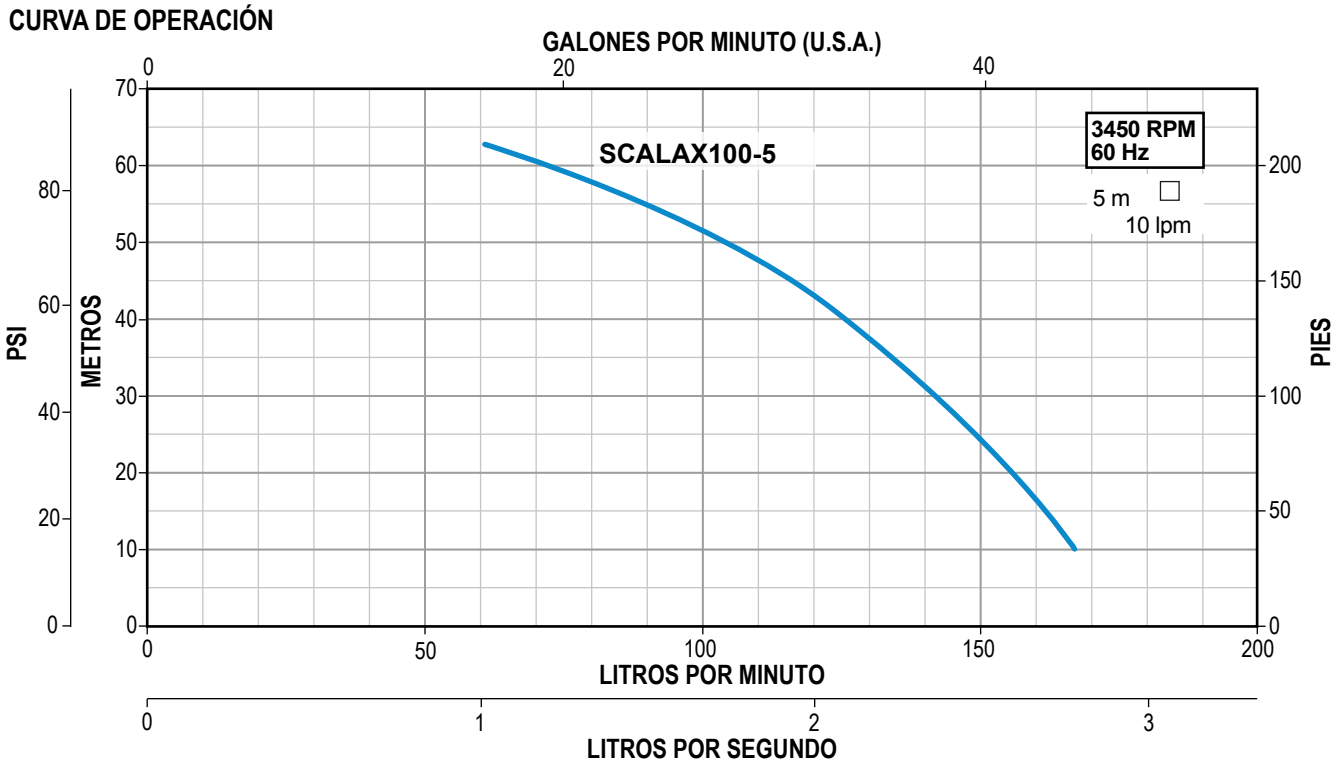
- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo KIT DE ARRANQUE Y PARO AUTOMÁTICO PRES16. Automático. Compacto, silencioso y fácil de instalar. Incluye: manómetro, leds indicadores y pulsador de rearme manual. Válvula check integrada. No requiere mantenimiento. Protección contra 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 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

PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON TANQUE HORIZONTAL

AQUA PAK®

1 AÑO DE GARANTÍA

- 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

Accesorios

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

Switch flotador | Válvula Pie-check | Teflón

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	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
					Periférica modelo AP-5XB				PRES-AP5XB-24L

2 AÑOS DE GARANTÍA

Bomba AP

5 AÑOS DE GARANTÍA

Tanque horizontal de diafragma

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

2 AÑOS DE GARANTÍA

Bomba FIX

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

3 AÑOS DE GARANTÍA

Bomba STEP

* 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

AQUA PAK®

1 AÑO DE GARANTÍA

- 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

Accesorios

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

Switch flotador | Válvula Pie-check | Teflón

3 AÑOS DE GARANTÍA

Tanque acero inoxidable

*RECOMENDADO PARA: BAÑOS (aprox.)	*RECOMENDADO PARA: LLAVES (máximo)	DATOS DE LA BOMBA: HP	DATOS DE LA BOMBA: FASES X VOLTS	DATOS DE LA BOMBA: FLUJO LPM a 30 PSI	DATOS DE LA BOMBA: TIPO DE BOMBA	DATOS DEL TANQUE: VOLUMEN LITROS (GAL.)	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg² (psi)	CÓDIGO
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
6 a 9	15	1.5		65				60 / 70	PRES-FIX15E-24LX

2 AÑOS DE GARANTÍA

Bomba FIX

3 AÑOS DE GARANTÍA

Bomba STEP

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

2 AÑOS DE GARANTÍA

Bomba LOTUS

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

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

Switch flotador | Válvula Pie-check | Teflón

1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

3 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque horizontal de membrana

*RECOMENDADO PARA: BAÑOS (aprox.)	*RECOMENDADO PARA: LLAVES (máximo)	DATOS DE LA BOMBA: HP	DATOS DE LA BOMBA: FASES X VOLTS	DATOS DE LA BOMBA: FLUJO LPM a 30 PSI	DATOS DE LA BOMBA: TIPO DE BOMBA	DATOS DEL TANQUE: VOLUMEN LITROS (GAL.)	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg² (psi)	CÓDIGO
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
					Periférica modelo AP-5XB				PRES-AP5XB-24LM

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba

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

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba

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

3 AÑOS DE GARANTÍA
En Bomba y tanque

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

2 AÑOS DE GARANTÍA
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.

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
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- Motobombas de excelente calidad.
- 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

1 AÑO DE GARANTÍA

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

Switch flotador | Válvula Pie-check | Teflón

Accesorios

2 AÑOS DE GARANTÍA — **Bomba**

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

*RECOMENDADO PARA: BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	DATOS DE LA BOMBA HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	DATOS DEL TANQUE VOLUMEN LITROS (GAL.)	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg² (psi)	CÓDIGO
1 a 2	7	1/2	1 x 127	17	**AP-5XP-1127**	50 (13.2)	1"H x 1"H	20-40	PRES-AP5XP-50L
2 a 3	11	1	1 x 127	35	**AP-10XB-1127**				PRES-AP10XB-50L
2 a 3	11	1/2	1 x 115	33	**Tipo Jet Acero Inox. 304 FIX10E**	50 (13.2)	1" x 1"	20-40	PRES-FIX05E-50L
4 a 5	11	1	1 x 127	27				44	PRES-FIX10E-50L
7 a 8	16	1.5		51				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
4 a 5	18	3/4	1 x 115	61	**Multietapas horizontal serie PRISMA15-3**	50 (13.2)	1"H x 1"H	20-40	PRES-P15315-50L

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

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

2 AÑOS DE GARANTÍA — **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.

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 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. 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

1 AÑO DE GARANTÍA

Accesorios

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

Switch flotador | Válvula Pie-check | Teflón

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/plg² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 35 PSI	TIPO DE BOMBA	VOLUMEN LITROS (GAL.)			
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 x 230	64	Multietapas horizontal serie LOTUS100		1.25" x 1"	42	PRES-LO13230-50L
15 a 16	26	1.2	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

PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON TANQUE VERTICAL

AQUA PAK®

- 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

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba

6 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

Switch flotador | Válvula Pie-check | Teflón

1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	VOLUMEN GAL. (LITROS)			
3 a 4	12	1	1 x 127	43	Tipo Jet Acero Inoxidable 304 FIX	20 (76)	1" x 1"	20-40	PRES-FIX10E-20XBU
4 a 5	16	1.5		58					PRES-FIX15E-20XBU
3 a 4	16	1		43		26 (98)			PRES-FIX10E-26XBU
4 a 5	16	1.5		58					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

PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON TANQUE VERTICAL

- 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

3 AÑOS DE GARANTÍA
Motobomba STEP

6 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque vertical de diafragma

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	VOLUMEN GAL. (LITROS)			
3 a 4	18	3/4	1 x 115	41	Multipasos Horizontal modelo STEP	20 (76)	1" x 1"	39 / 55	PRES-STEP60-20/BU
6 a 8	26	1		65				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.

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 TANQUE VERTICAL

- 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

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba

6 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	VOLUMEN GAL. (LITROS)			
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						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						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

ALTAMIRA®

PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON TANQUE VERTICAL

- 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

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba

6 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

*RECOMENDADO PARA: BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	DATOS DE LA BOMBA: HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	DATOS DEL TANQUE: VOLUMEN GAL. (LITROS)	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg² (psi)	CÓDIGO
4 a 5	18	1	1 x 127	61	Multietapas horizontal serie LOTUS50H	26 (98)	1" x 1"	64	PRES-LO55127-26XBU
6 a 7	20		1 x 230						PRES-LO50523-26XBU
8 a 9	22	1.2	1 x 127	66				76	PRES-LO56127-26XBU
10 a 11	24		1 x 230						PRES-LO5620-26XBU
6 a 7	20	1	1 x 127	64	Multietapas horizontal serie LOTUS100H		1.25" x 1"	42	PRES-LO13127-26XBU
8 a 9	22		1 x 230						PRES-LO1320-26XBU
10 a 11	24	1.2	1 x 127	96				54	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

ALTAMIRA®

PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON TANQUE VERTICAL

- 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

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba

6 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

Switch flotador | Válvula Pie-check | Teflón

1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	VOLUMEN GAL. (LITROS)			
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	Centrífugas 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

PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON TANQUE VERTICAL

- 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

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba

6 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque

1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	VOLUMEN GAL. (LITROS)			
18 a 20	56	3	1 x 220	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	**Centrífugas 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

AQUA PAK®

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos.
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar.

Se surten completamente ensamblados

- Motobomba centrifuga de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa de aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD: Construido en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad. Cubierta interna en polipropileno y diafragma moldeado en caucho y butilo. Base plástica resistente diseñada para soportar alto impacto de acuerdo a normas ASTM D2794, tanques certificados bajo la norma NSF y ANSI. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino, humedad y lluvia ácida
- Base para montaje sobre el tanque construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1m

2 AÑOS DE GARANTÍA
Motobomba

6 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	VOLUMEN GAL. (LITROS)			
8 a 10	42	1.5	1 x 115	58	Tipo Jet modelo FIX	45 (70)	1" H x 1" H	20-40	PRES-FIX15E-45XBU
14 a 16	70	3	1 x 230	260	Multipasos Horizontal modelo LOTUS	65 (246)	1.5" H x 1.5" H		PRES-LO15423-65XBU
16 a 18	80	4	3 x 230	260				30-50	PRES-LO20223-65XBU
20 a 22	85			320		86 (325)			PRES-LO20223-86XBU

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

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

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

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

ALTAMIRA®

PRESURIZADORES INDIVIDUALES

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.

- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos

- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar Se surten completamente ensamblados

- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada

- Tanque precargado de ALTA CALIDAD: Construido en acero. Cubierto con pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz. Sometido a pruebas de exposición a una solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inoxidable. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino y humedad, lluvia ácida

- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad

- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)

- Cable de alimentación de 1 m

6 AÑOS DE GARANTÍA
Tanque vertical de diafragma

2 AÑOS DE GARANTÍA
Bomba y manómetro

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

1 AÑO DE GARANTÍA
Accesorios

*RECOMENDADO PARA:		DATOS DE LA BOMBA				DATOS DEL TANQUE	SUCCIÓN X DESCARGA	RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	VOLTAJE FASES X VOLTS	LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	VOLUMEN GAL. (LITROS)			
4 a 5	18	3/4	1 x 115	61	**Multipasos Horizontal PRISMA15-3**	20 (76)	1"H x 1"H	30-50	PRES-P15315-20X
						26 (98)			PRES-P15315-26X
			1 x 230			20 (76)			PRES-P15320-20X
						26 (98)			PRES-P15320-26X

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

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

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

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

ALTAMIRA®

PRESURIZADORES INDIVIDUALES CON TANQUE VERTICAL

- 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

INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS

Switch flotador

Válvula Pie-check

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/plg² (psi)	CÓDIGO
BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	HP	FASES X VOLTS	FLUJO LPM a 30 PSI	TIPO DE BOMBA	VOLUMEN GAL. (LITROS)			
7 a 9	17	3/4	1 x 115	49	Multipasos Horizontal PRISMA15-3	20 (76)	1" H x 1" H	30-50	PRES-P15315-20XBU
8 a 10	28		1 x 220						PRES-P15320-20XBU
12 a 14	32					26 (98)			PRES-P15320-26XBU
16 a 20	44	1.5	1 x 115	112	Multipasos Horizontal PRISMA25-3				PRES-P25320-26XBU
30 a 34	90		1 x 220			45 (170)			PRES-P25320-45XBU
24 a 28	60	2				26 (98)			PRES-P25420-26XBU

* 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

PRESURIZADORES INDIVIDUALES PRESIÓN CONSTANTE

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

HIDROCONTROL®

HIDROCONTROL®

Serie

I-QBO

PRESURIZADOR INTELIGENTE INVERTER (127 V)

NUEVO PRODUCTO

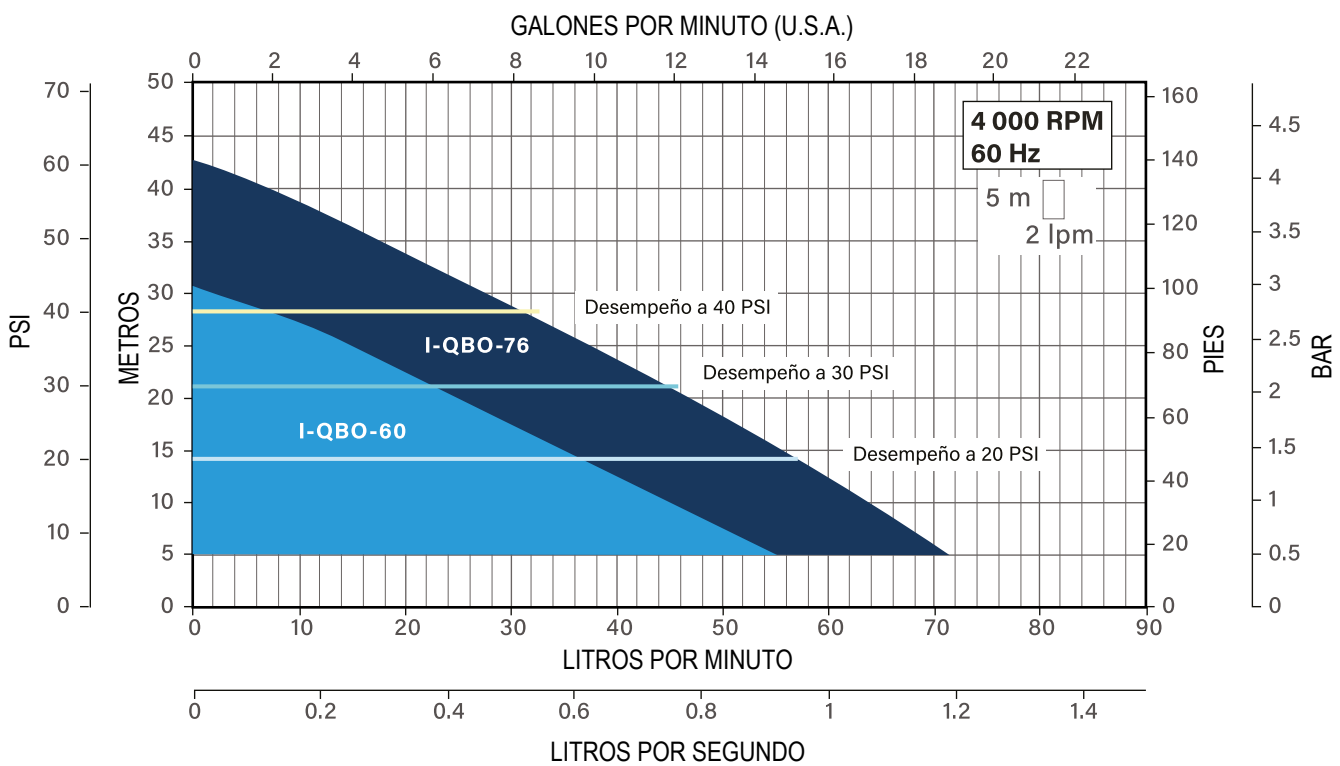
- Ahorro de energía
- Presión constante
- Motor de imánes permanentes
- Grado de protección IP 45
- Cuerpo de bomba en polietileno de alta densidad
- Impulsor y difusor en polipropileno
- Eje y tornillería en acero inoxidable 304
- Soporte de bomba en aluminio
- 1.5 m de cable tomacorriente con clavija
- Aislamiento: Clase F
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 50°C

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	kW	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (V~)	CORRIENTE (A)	SUCCIÓN X DESCARGA	* DMS	MÁXIMO DESEMPEÑO		** RECOMENDADO PARA:		PESO (kg)
							CARGA m (bares)	Gasto lpm (gpm)	BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	
I-QBO-60-127	0.4	0.3	1 x 127 (±10%)	4.5	1" NPT	1.25" NPT	31 (3.0)	55 (14.5)	2 a 3	9	6.6
I-QBO-76-127	0.7	0.5		6.6			43 (4.2)	71 (18.8)	3 a 4	14	7.1

* Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.
** Los datos recomendados son valores estimados de acuerdo al flujo del presurizador (1 GPM = 1 Llave, 3 GPM = 1 Baño).
Los valores podrían variar con base en las condiciones de instalación.

ÁREA DE OPERACIÓN



HIDROCONTROL®

Serie

I-DRO

PRESURIZADOR INTELIGENTE (127 V)

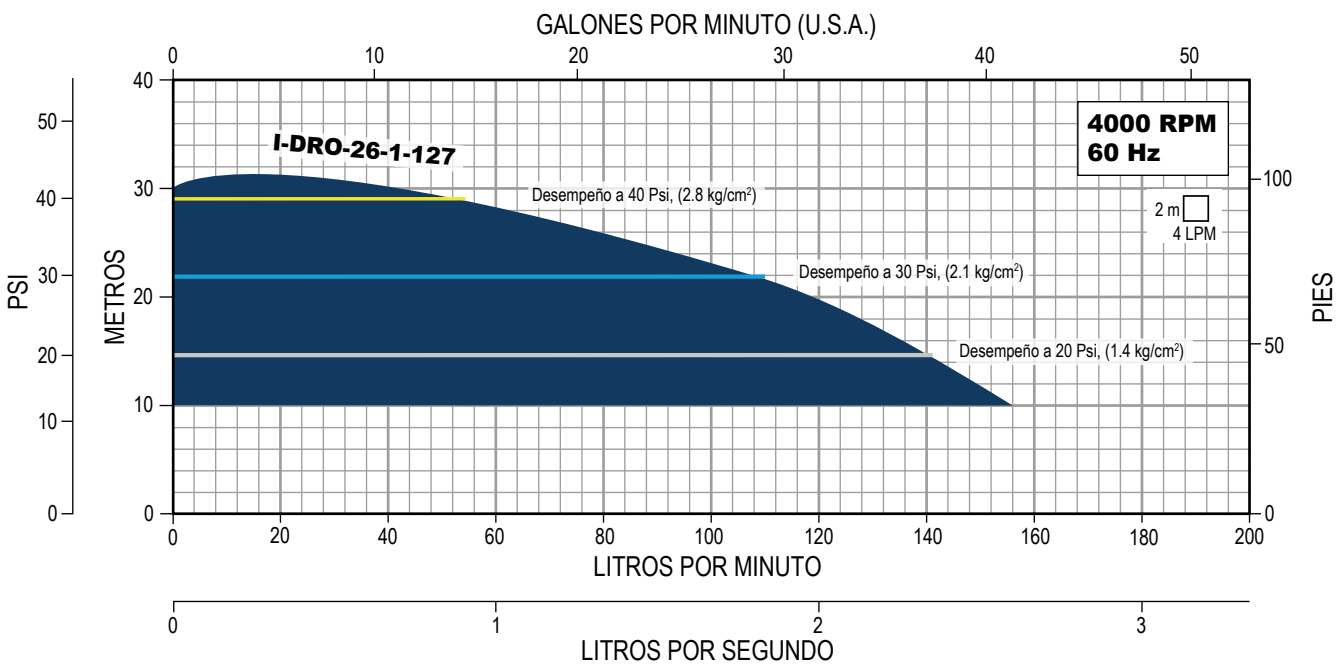
NUEVO PRODUCTO

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

1 AÑO DE GARANTÍA

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

ÁREA DE OPERACIÓN



HIDROCONTROL®

Serie

I-DRO

PRESURIZADOR INTELIGENTE (127 V)

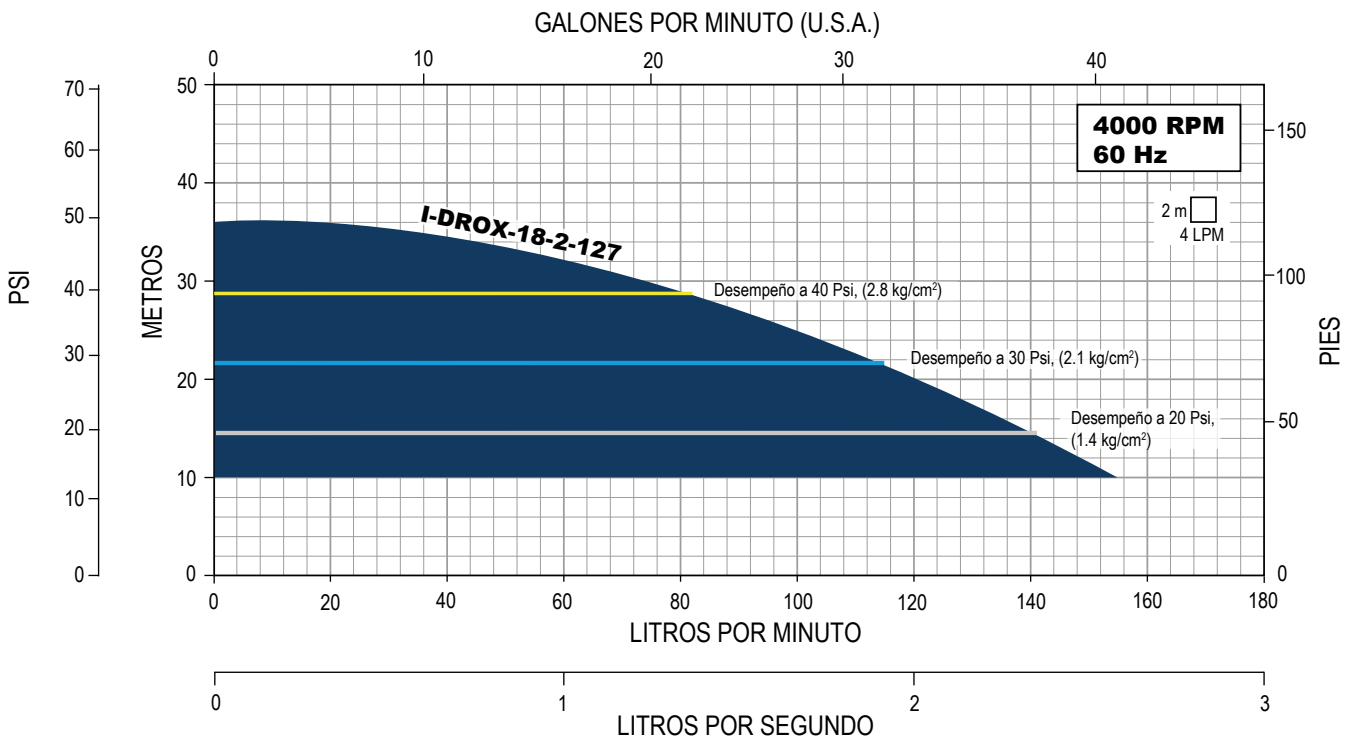
NUEVO PRODUCTO

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

1 AÑO DE GARANTÍA

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

ÁREA DE OPERACIÓN



HIDROCONTROL®

Serie

I-DRO

PRESURIZADOR INTELIGENTE INVERTER (127 y 230 V)

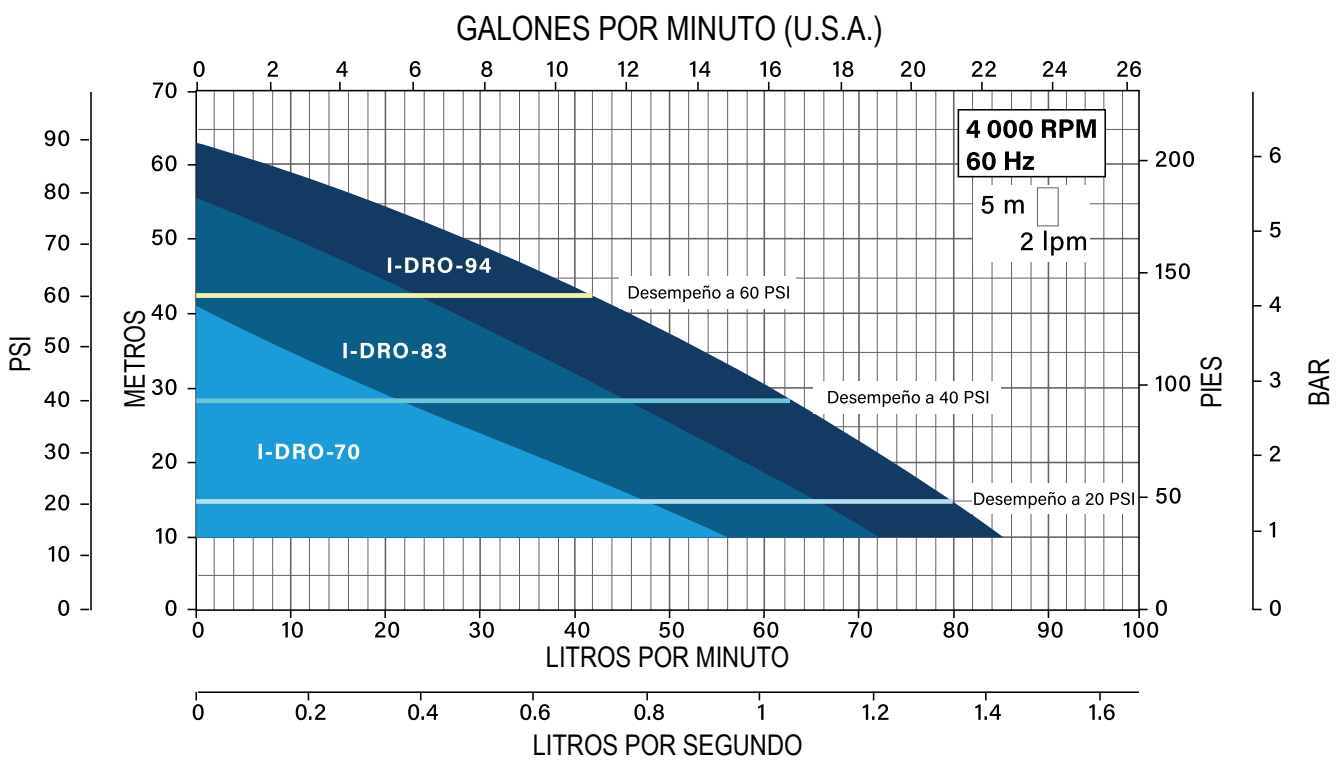
NUEVO PRODUCTO

- Ahorro de energía
- Presión constante
- Motor de imánes permanentes
- Pantalla LCD con fácil ajuste de presión
- Grado de protección IP 45
- 1.5 m de cable tomacorriente con clavija
- Cuerpo de bomba en acero inoxidable
- Impulsor y difusor en polipropileno
- Rango de temperatura del líquido: 5°C a 50°C
- Múltiples protecciones incorporadas:
  - Contra trabajo en seco
  - Falta de agua
  - Alto y bajo voltaje
  - Sobre corriente
  - Alta y baja temperatura

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	MÁXIMO DESEMPEÑO		PESO (kg)
						Carga (m)	Gasto (lpm)	
I-DRO-70-127	0.5	0.37	3.6	1x127	1" NPT	40	56	8.2
I-DRO-83-127	0.75	0.55	4.6			55	72	8.6
I-DRO-94-230	1.2	0.88	4.2	1x230		63	85	9.3

ÁREA DE OPERACIÓN



HIDROCONTROL®

PRESURIZADOR INTELIGENTE INVERTER CON TECNOLOGÍA LINK

Serie

I-DRO LINK

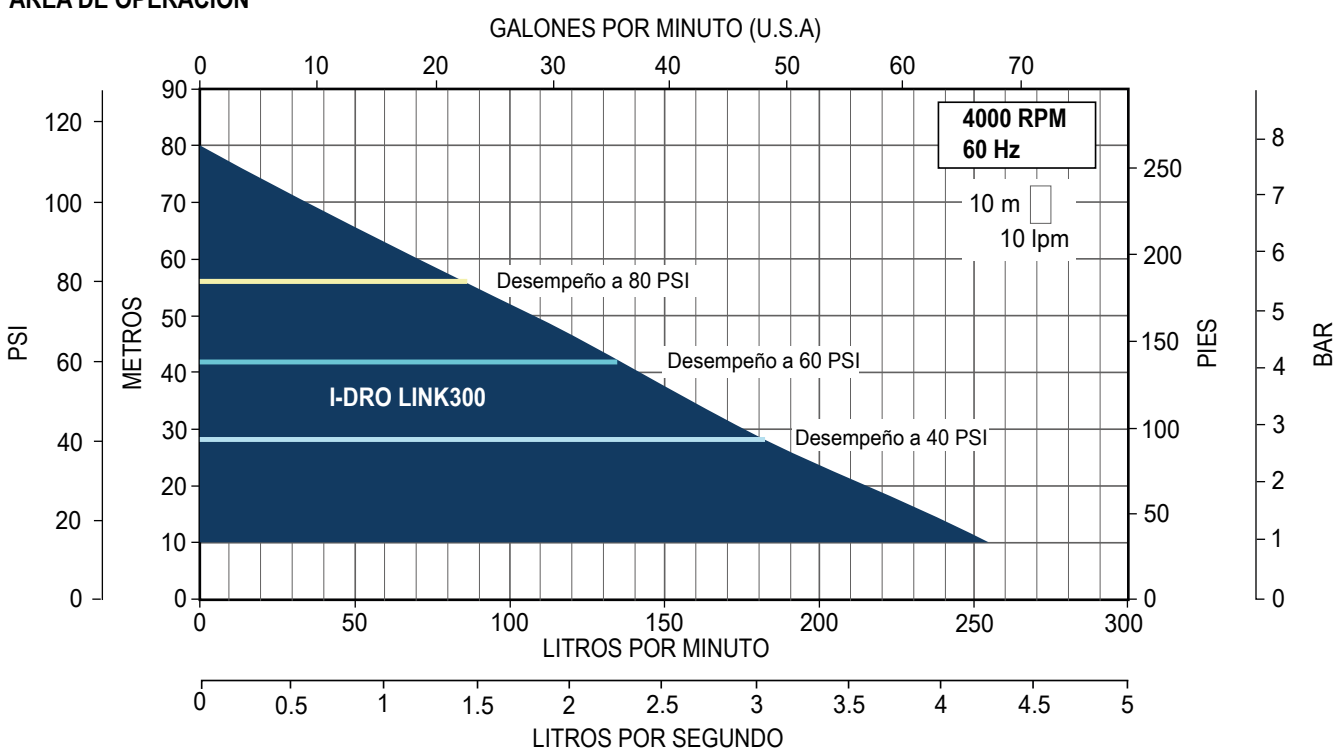
NUEVO PRODUCTO

- Ahorro de energía
- Presión constante
- Motor de imánes permanentes
- Multiconexión en paralelo
- Motor de imanes permanentes para una mayor eficiencia energética
- Bomba multietapas con impulsores en acero inoxidable
- No requiere transductor de presión externo
- Cuerpo de bomba y rotor en acero inoxidable 304
- Sello mecánico en carbón y cerámica
- Display integrado para una rápida configuración y seguimiento de parámetros
- Ruido ultrabajo (solo el flujo de agua)
- Carcasa del motor en plástico ABS
- 1 m de cable tomacorriente y 50 cm de cable para multiconexión

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	HP	kW	AMP.	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	SUCCIÓN X DESCARGA	*DMS	MÁXIMO DESEMPEÑO		** RECOMENDADO PARA:		PESO (kg)
							Carga (m)	Gasto (lpm)	BAÑOS (aprox.)	LLAVES (máximo)	
I-DRO-LINK300-230	2	1.5	8.3	1 x 230 (±10%)	2" NPT	2.5" NPT	80 (7.8)	255 (67.3)	20 a 22	67	26

ÁREA DE OPERACIÓN



HIDROCONTROL®

Serie B-DRIVE

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

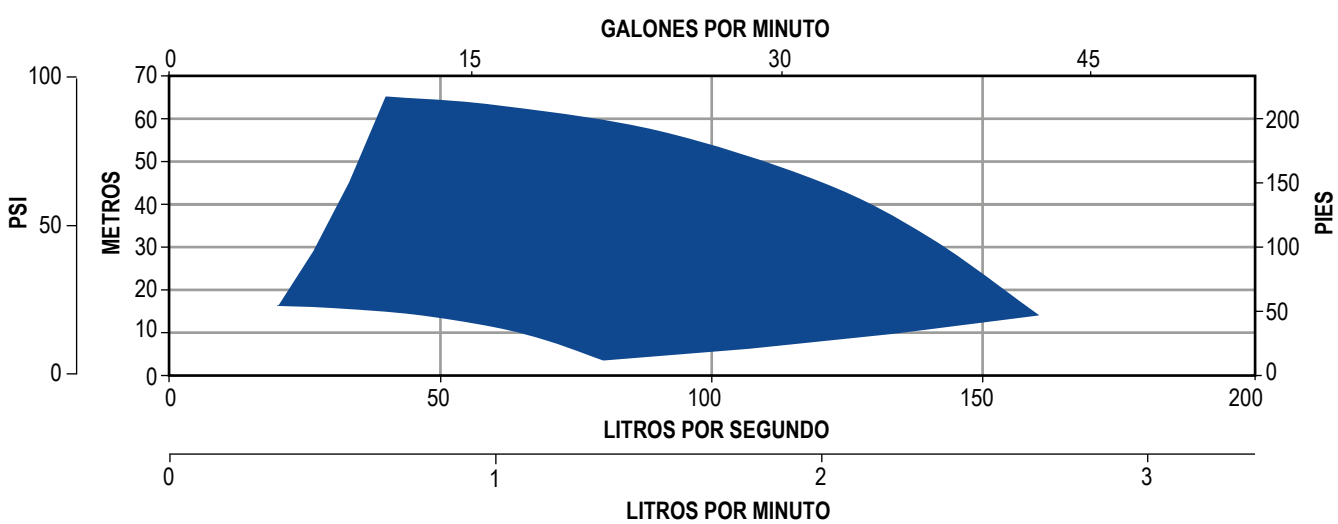
2 AÑOS DE GARANTÍA
En el variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ALTAMIRA SCALAX

6 AÑOS DE GARANTÍA
En el tanque precargado

CÓDIGO	ALIMEN-TACIÓN 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



PRESURIZADORES INDIVIDUALES (1F x 230V) PRESIÓN CONSTANTE

PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS

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

Incluye:

- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie LOTUS. De excelente calidad. Cuerpo, eje, impulsores, succión y descarga en acero inox. 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

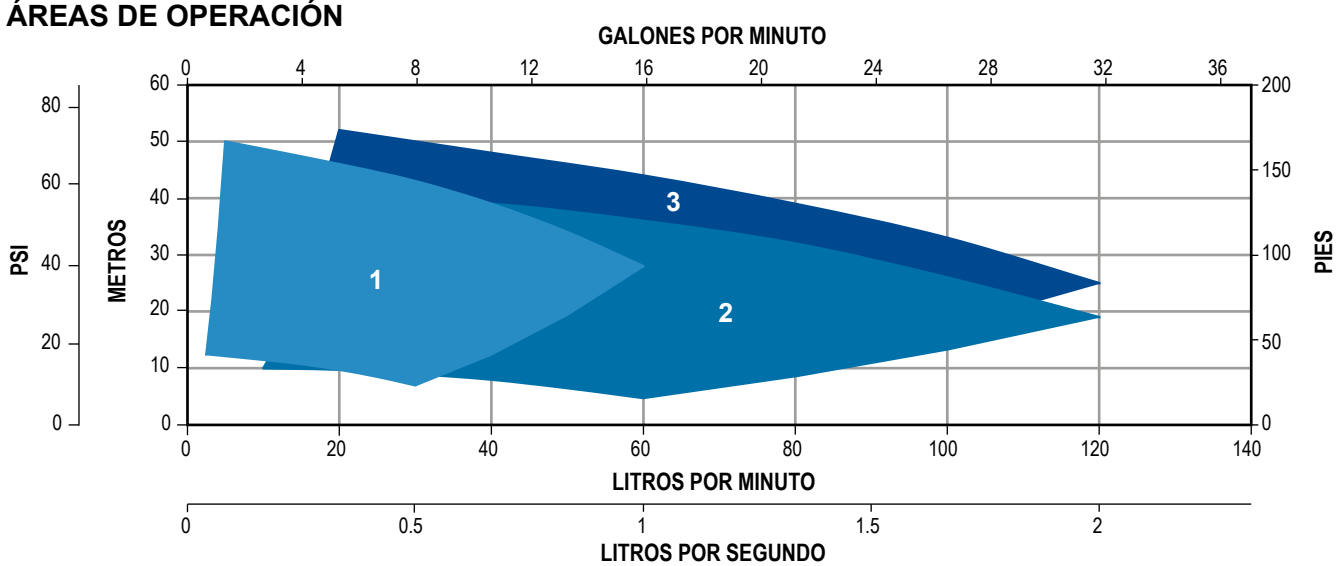
2 AÑOS DE GARANTÍA
En el variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ALTAMIRA serie LOTUS

6 AÑOS DE GARANTÍA
En el tanque precargado

ÁREA	CÓDIGO	ALIMEN-TACIÓN 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.

HIDROCONTROL®

Serie B-DRIVE

PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE PRISMA

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

Incluye:

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

1 AÑO DE GARANTÍA — Mano de obra

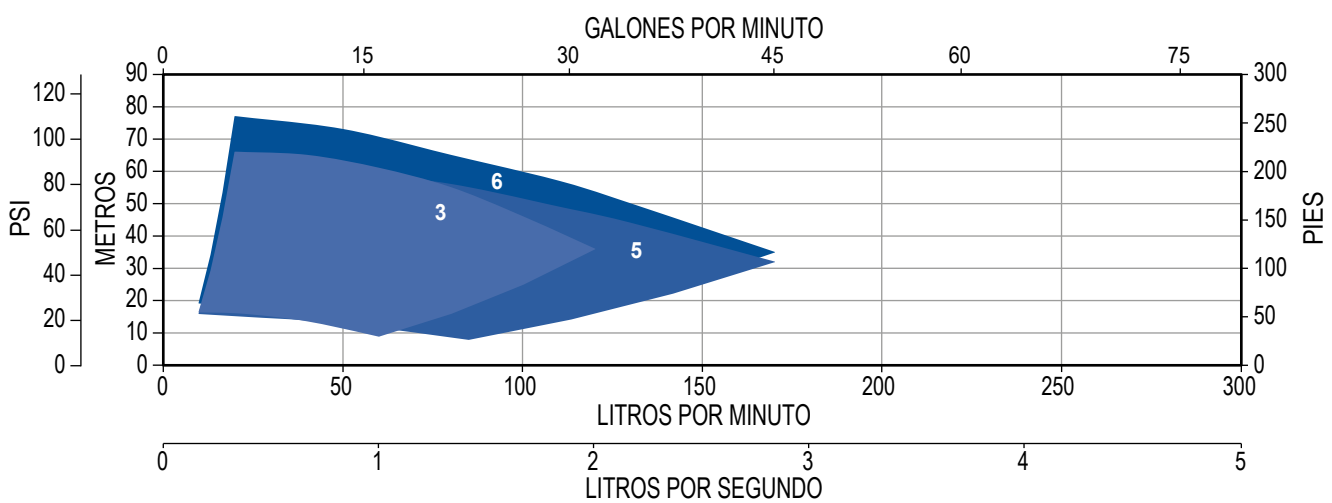
2 AÑOS DE GARANTÍA — Variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ESPA serie PRISMA

6 AÑOS DE GARANTÍA — Tanque precargado

ÁREA	CÓDIGO	ALIMEN-TACIÓN FASES X VOLTS (±10%)	VARIADOR	MOTOBOMBA	HP	MOTOBOMBA FASES X VOLTS	AMP.	SUCCIÓN X DESCARGA	* TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.)
1	PRES-BDW2M2T12P254	1 x 230V	B-DRIVEWMT10/230	PRISMA25-4/3220	2	3 x 230V	6.5	1.25"H x 1.25"H	18 (4.7)
2	PRES-BDW2M2T10P353			PRISMA35N-3/3224	2		7.3		
3	PRES-BDW2M2T10P354			PRISMA35N-4/3224	3		9		

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES INDIVIDUALES (1 F X 230 V) PRESIÓN CONSTANTE

HIDROCONTROL®

FIX DRIVE

- Ideal para uso residencial y comercial. El agua no tiene contacto con materiales sujetos a corrosión
- Suministro automático de agua a presión constante. Ajuste inmediato de la velocidad del motor según la demanda de agua de la red
- Diseño compacto y ligero. Completamente ensamblado y probado
- Muy robusto: construido para durar
- Cuenta con accesorios de excelente calidad: Conexión 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

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

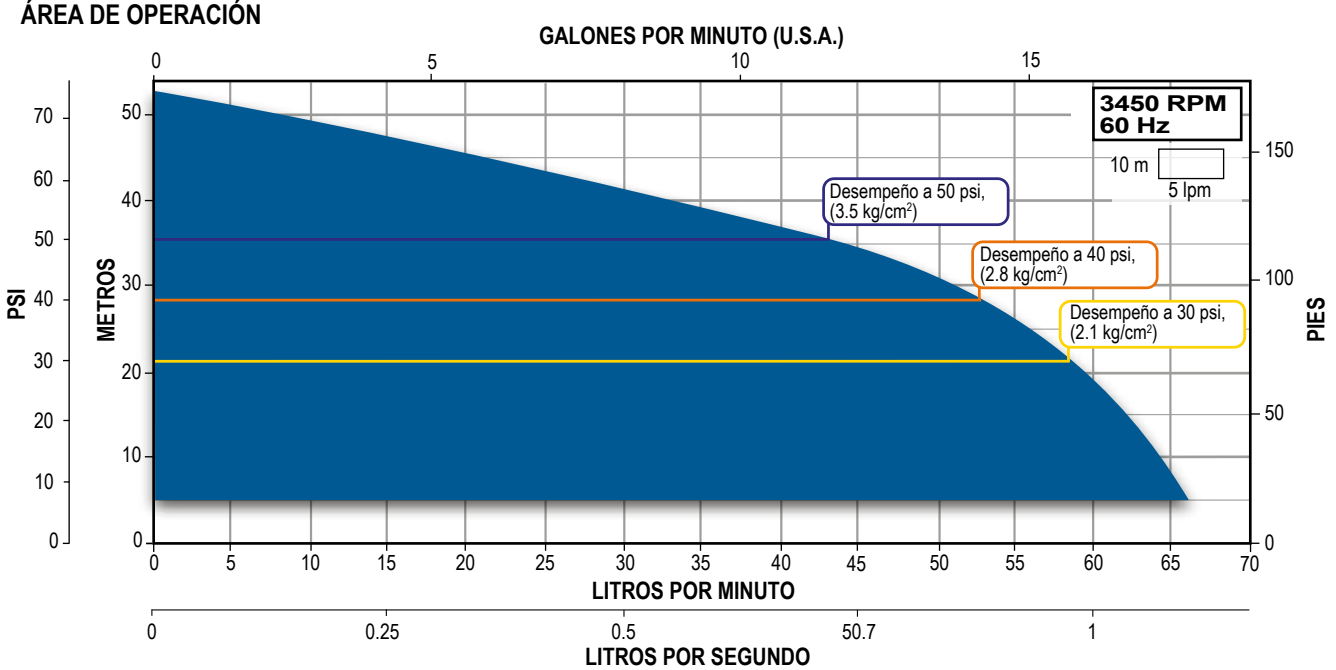
2 AÑOS DE GARANTÍA — En motobomba serie FIX

6 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.

PRESURIZADORES INDIVIDUALES (1 F X 230 V) PRESIÓN CONSTANTE

HIDROCONTROL®

LOTUS DRIVE

PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS

- Ideal para uso residencial y comercial. El agua no tiene contacto con materiales sujetos a corrosión
- Suministro automático de agua a presión constante. Ajuste inmediato de la velocidad del motor según la demanda de agua de la red
- Diseño compacto y ligero. Completamente ensamblado y probado. Muy robusto: construido para durar
- Cuenta con accesorios de excelente calidad: Conexión Check-5 vías (2 en 1), construida totalmente en acero inoxidable. Transductor de presión. Manómetro con glicerina, cuerpo en acero inoxidable. Incluye: 1.5 m de cable tomacorriente
- Motobomba centrífuga multietapas horizontal en acero 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

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

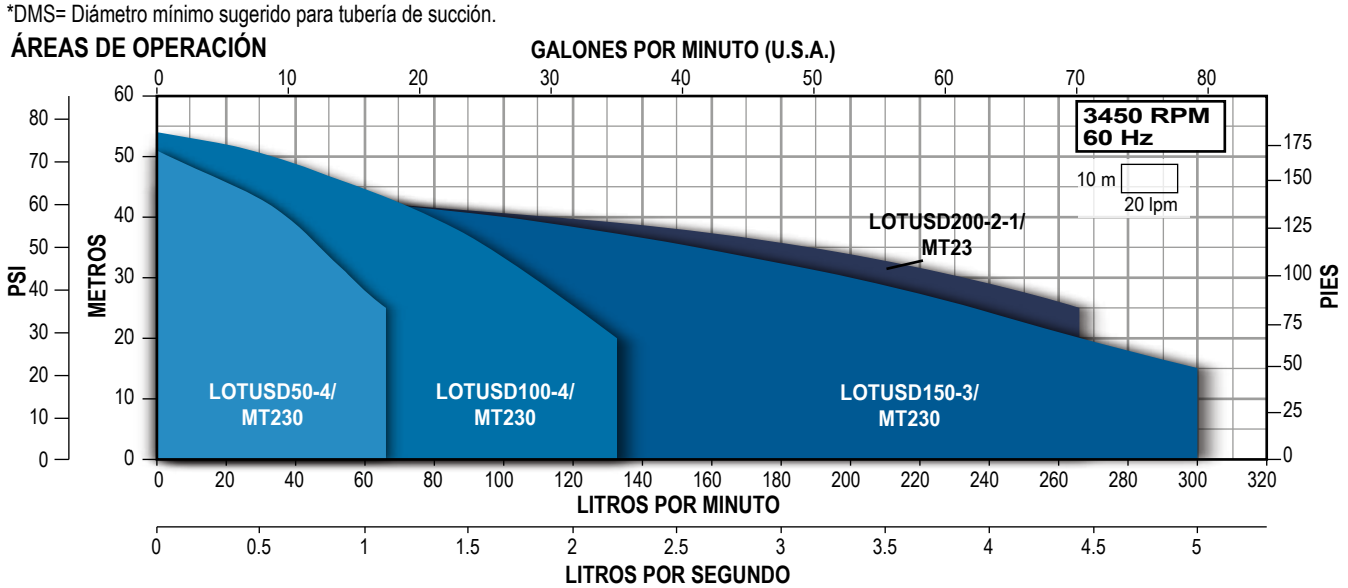
2 AÑOS DE GARANTÍA — En motobomba serie LOTUS

6 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.

SISTEMA DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE

HIDROCONTROL®

Serie MAX B-DRIVE

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

Equipado con:

Serie B-DRIVE

1 AÑO DE GARANTÍA — En manómetro

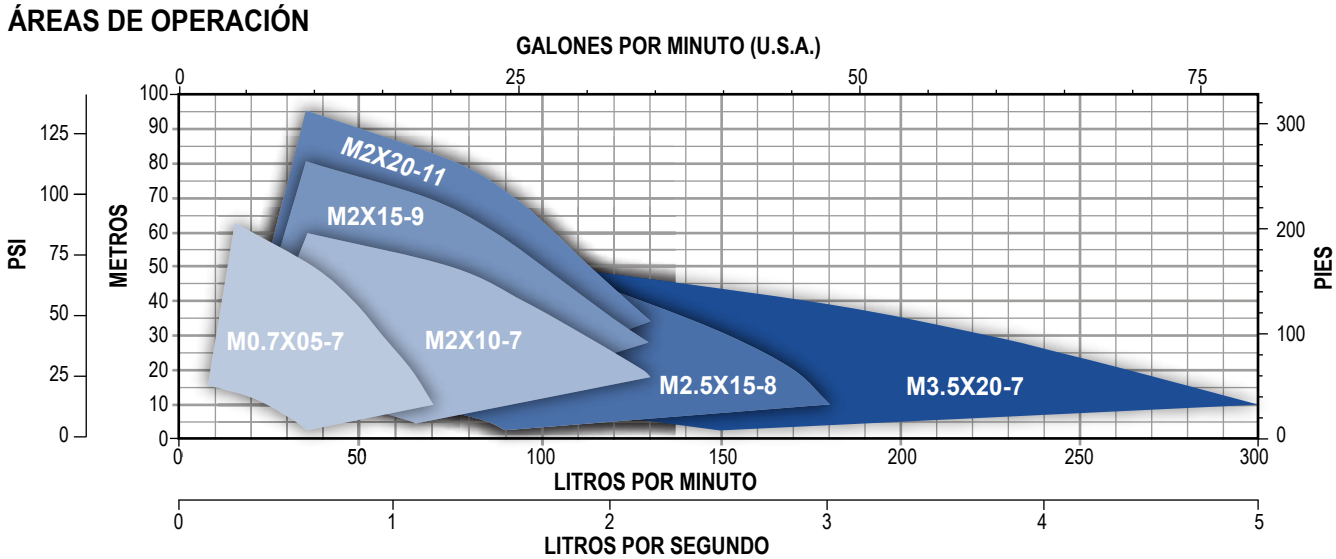
2 AÑOS DE GARANTÍA — En variador, bomba y motor

6 AÑOS DE GARANTÍA — En tanque

- 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 en acero inox.
  - 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			M2X15-9	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"	

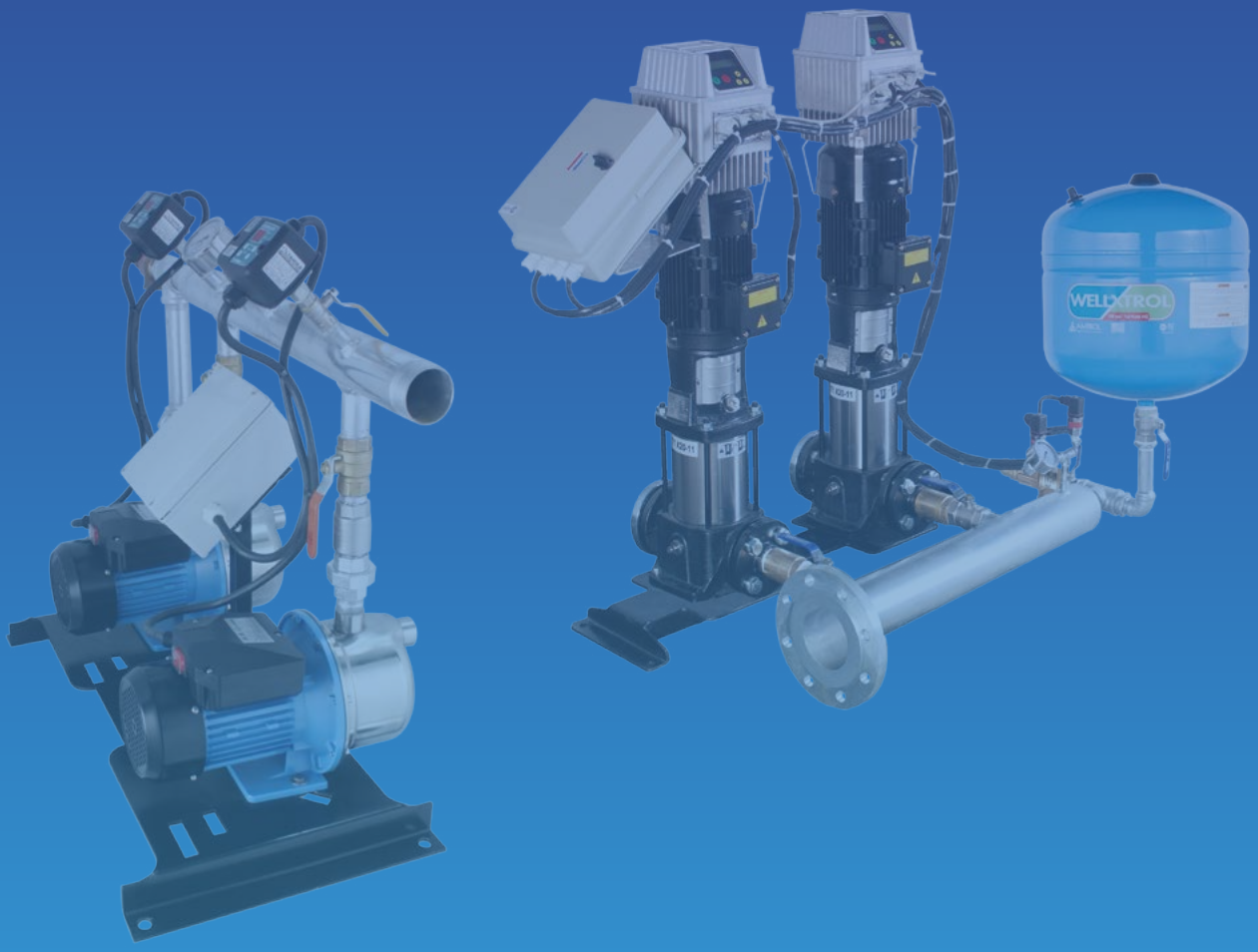
ÁREAS DE OPERACIÓN



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



AQUA PAK®

ALTAMIRA®

HC HIDROCONTROL®

PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON TABLERO DE CONTROL 2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie SCALA

NUEVO PRODUCTO

VENTAJAS:

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

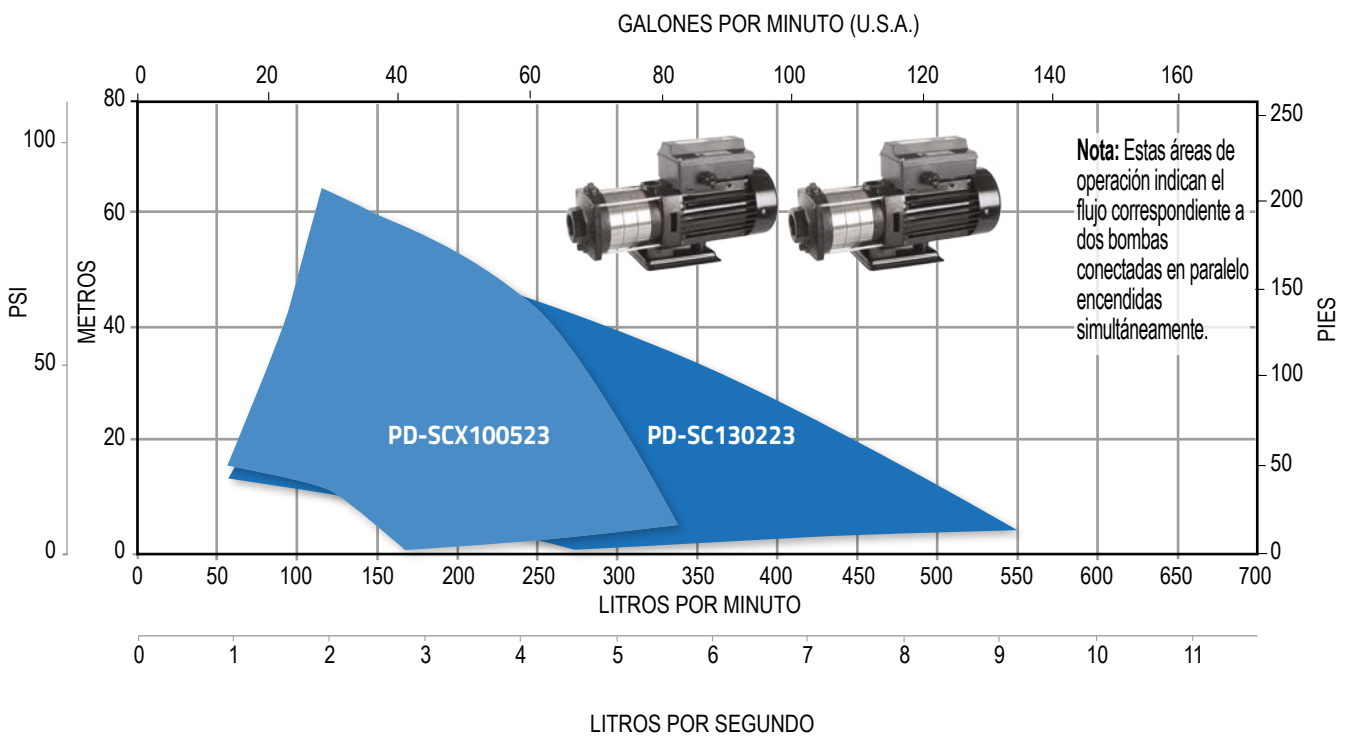
PROTECCIONES:

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

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES x VOLTS	DATOS DE MOTOBOMBA					TANQUE GALÓNES
		MOTOBOMBA	HP	FASES x VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PD-SCX100523	3 x 230	SCALAX100-5/3234	2	3 x 230	6	1.25”	119
PD-SC130223		SCALA130-2/3234			6.6	1.5”	

ÁREAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON TABLERO DE CONTROL 2 MOTOBOMBAS ESPA serie PRISMA

NUEVO PRODUCTO

1 AÑO DE GARANTÍA

VENTAJAS:

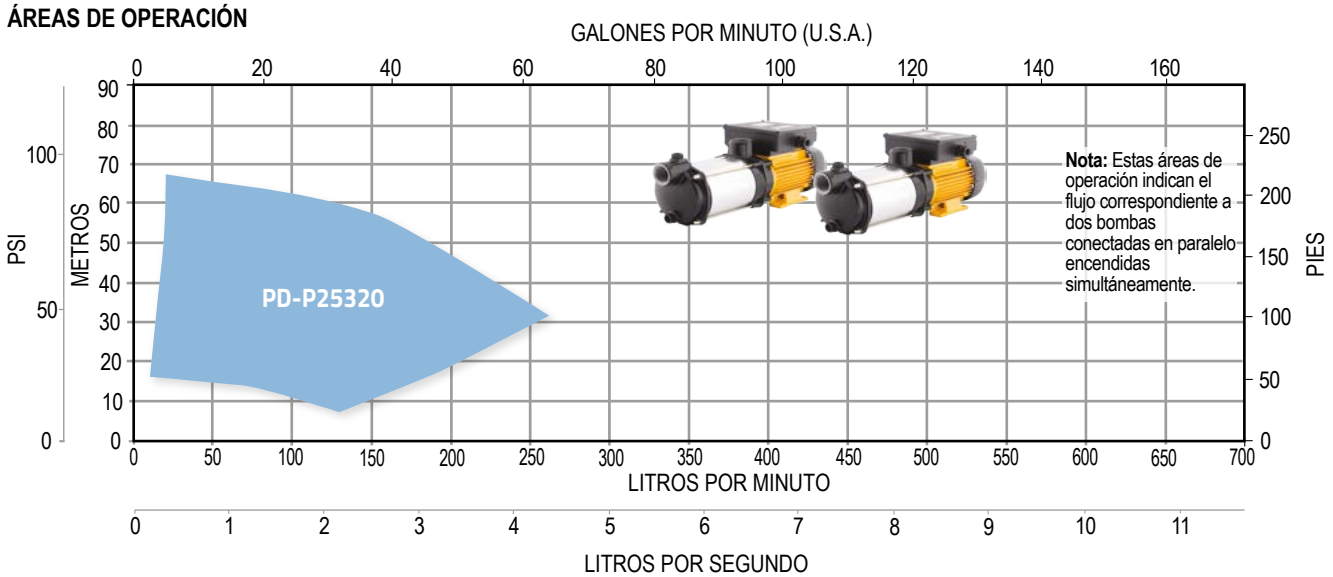
- Tablero de control en gabinete metálico
- Funcionamiento automático
- Interruptores de presión de uso industrial para altos rangos de presión
- Ensamblado con motobombas de alta calidad
- Totalmente ensamblado (solo es necesario agregar el tanque o tanques de su elección)

PROTECCIONES:

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

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES x VOLTS	DATOS DE MOTOBOMBA					TANQUE GALÓNES
		MOTOBOMBA	HP	FASES x VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PD-P25320	3 x 230	PRISMA25-4/3220	2	3 x 230	6.5	1”	119

ÁREAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON TABLERO DE CONTROL 2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie JOB

NUEVO PRODUCTO

1 AÑO DE GARANTÍA

VENTAJAS:

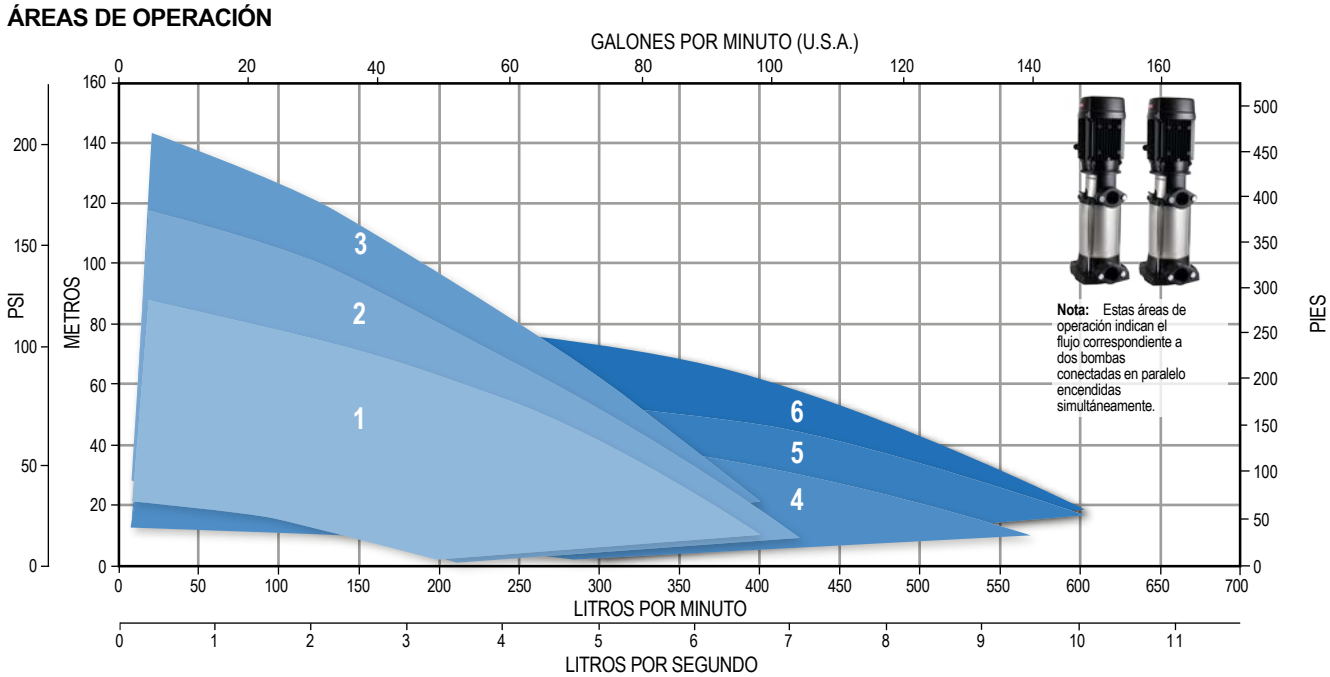
- Tablero de control en gabinete metálico
- Funcionamiento automático
- Interruptores de presión de uso industrial para altos rangos de presión
- Ensamblado con motobombas de alta calidad
- Totalmente ensamblado (solo es necesario agregar el tanque o tanques de su elección)

PROTECCIONES:

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

ÁREAS DE OPERACIÓN	CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES x VOLTS	DATOS DE MOTOBOMBA					TANQUE GALONES
			MOTOBOMBA	HP	FASES x VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
1	PD-JOB2R30623	3 x 230	JOB2 R30-6	3	3 x 230	10.4	1.5”	119
2	PD-JOB2R40823		JOB2 R40-8	4		12		
3	PD-JOB2R551023		JOB2 R55-10	5.5		15		
4	PD-JOB3.5R30423		JOB3.5 R30-4	3		10.4		
5	PD-JOB3.5R40623		JOB3.5 R40-6	4		12		
6	PD-JOB3.5R55723		JOB3.5 R55-7	5.5		15		

ÁREAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE 2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TXE

NUEVO PRODUCTO

VENTAJAS:

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

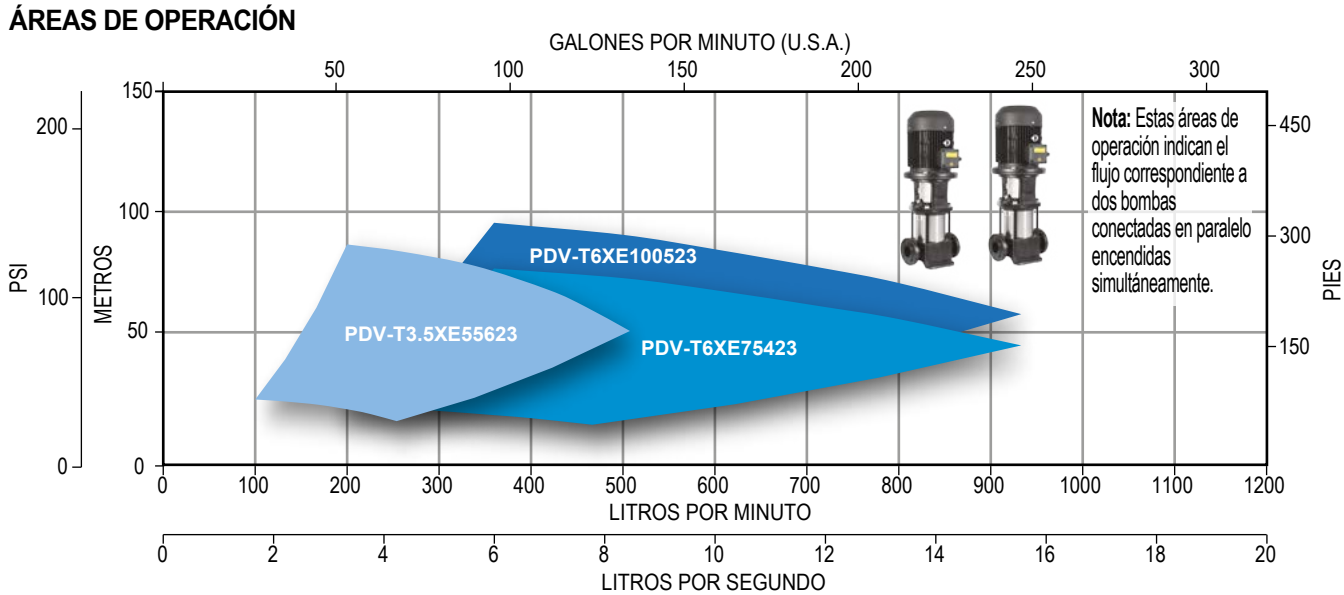
PROTECCIONES:

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

1 AÑO DE GARANTÍA

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES x VOLTS	DATOS DE MOTOBOMBA					TANQUE GALONES
		MOTOBOMBA	HP	FASES x VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PDV-T3.5XE55623	3 x 230	T3.5 XE55-6	5.5	3 x 230	14.3	1.5”	4.7
PDV-T6XE75423		T6 XE75-4	7.5		19.2	2”	10.04
PDV-T6XE100523		T6 XE100-5	10		25.4		

ÁREAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE 2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TXE

NUEVO PRODUCTO

1 AÑO DE GARANTÍA

VENTAJAS:

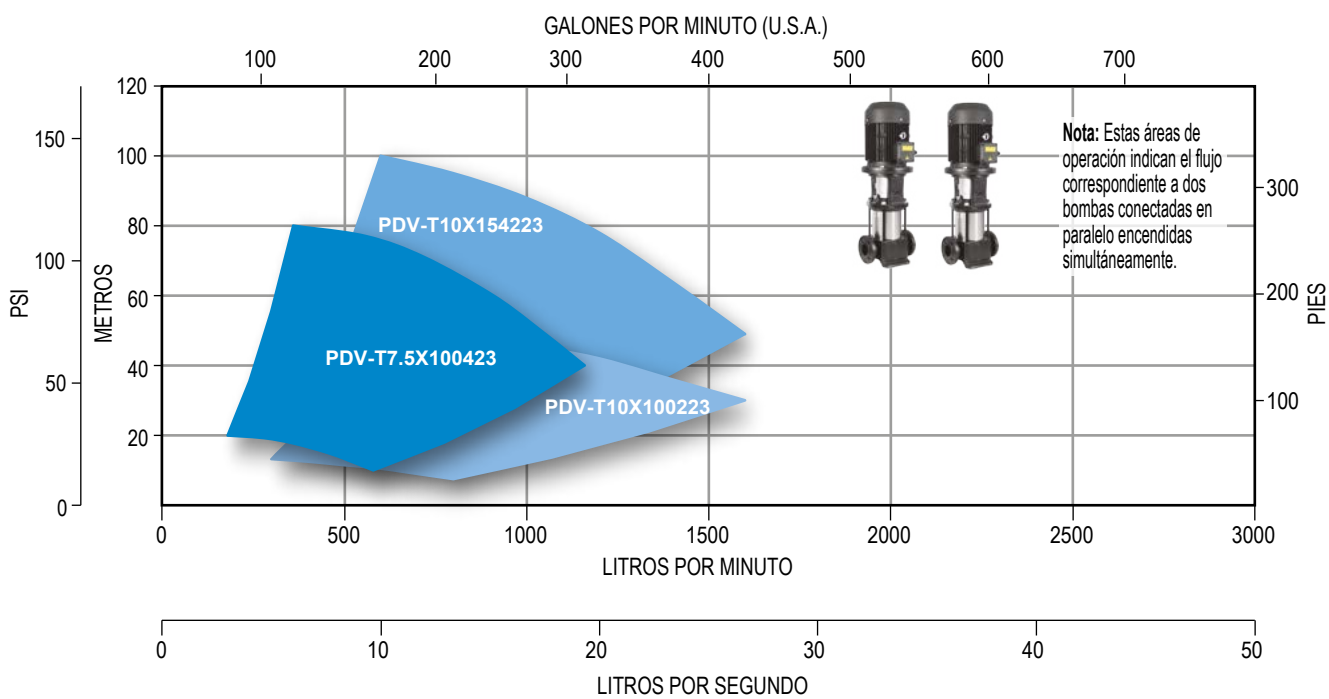
- Tablero de control en gabinete metálico
- Funcionamiento automático
- Interruptores de presión de uso industrial para altos rangos de presión
- Ensamblado con motobombas de alta calidad
- Totalmente ensamblado (solo es necesario agregar el tanque o tanques de su elección)

PROTECCIONES:

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

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES x VOLTS	DATOS DE MOTOBOMBA					TANQUE GALÓNES
		MOTOBOMBA	HP	FASES x VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PDV-T7.5X100423	3 x 230	T7.5 XE100-4	10	3 x 230	25.4	2”	10.04
PDV-T10X100223		T10 XE100-2	10		25.4	2.5”	
PDV-T10X154223		T10 XE150-4-2	15		36.3		

ÁREAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE 3 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TXE

NUEVO PRODUCTO

VENTAJAS:

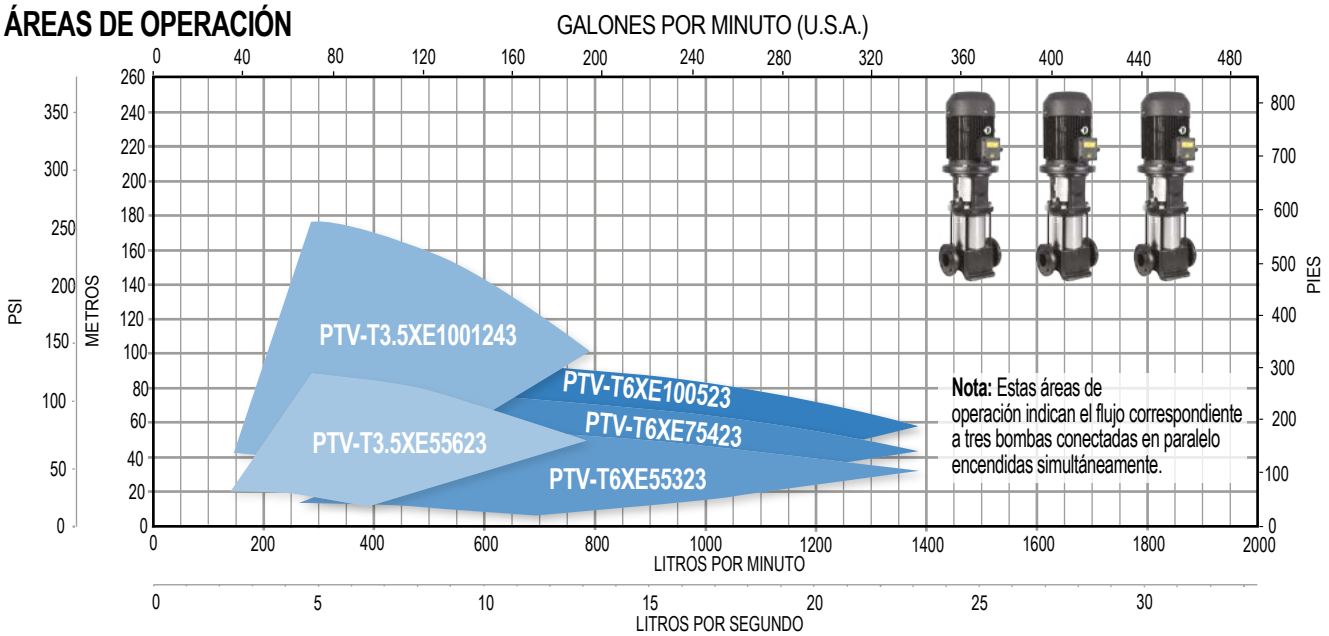
- Tablero de control en gabinete metálico
- Funcionamiento automático
- Interruptores de presión de uso industrial para altos rangos de presión
- Ensamblado con motobombas de alta calidad
- Totalmente ensamblado (solo es necesario agregar el tanque o tanques de su elección)

PROTECCIONES:

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

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES x VOLTS	DATOS DE MOTOBOMBA					TANQUE GALONES
		MOTOBOMBA	HP	FASES x VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PTV-T3.5XE55623	3 x 230	T3.5 XE55-6	5.5	3 x 230	14.3	1.5”	6.3
PTV-T3.5XE1001243		T3.5 XE100-12	10		25.4		
PTV-T6XE55323		T6 XE55-3	5.5		14.3	2”	10.04
PTV-T6XE75423		T6 XE75-4	7.5		19.2		
PTV-T6XE100523		T6 XE100-5	10		25.4		

ÁREAS DE OPERACIÓN



PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE 3 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TXE

NUEVO PRODUCTO

VENTAJAS:

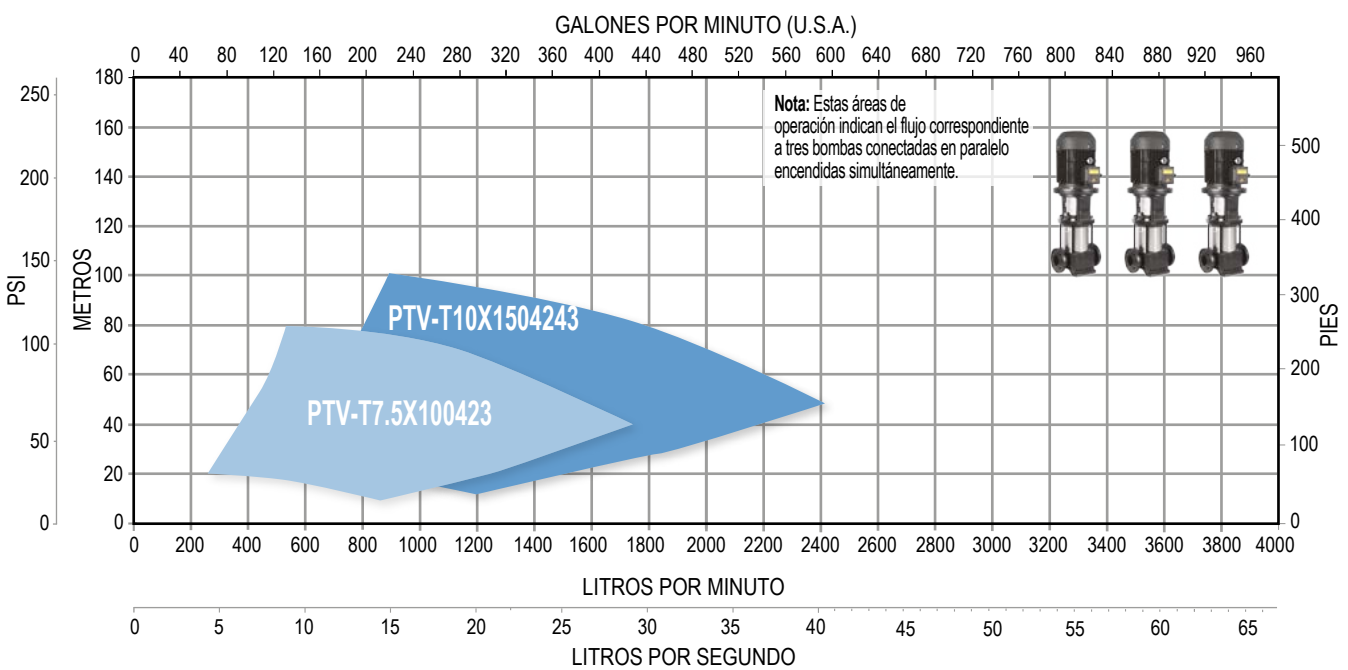
- Tablero de control en gabinete metálico
- Funcionamiento automático
- Interruptores de presión de uso industrial para altos rangos de presión
- Ensamblado con motobombas de alta calidad
- Totalmente ensamblado (solo es necesario agregar el tanque o tanques de su elección)

PROTECCIONES:

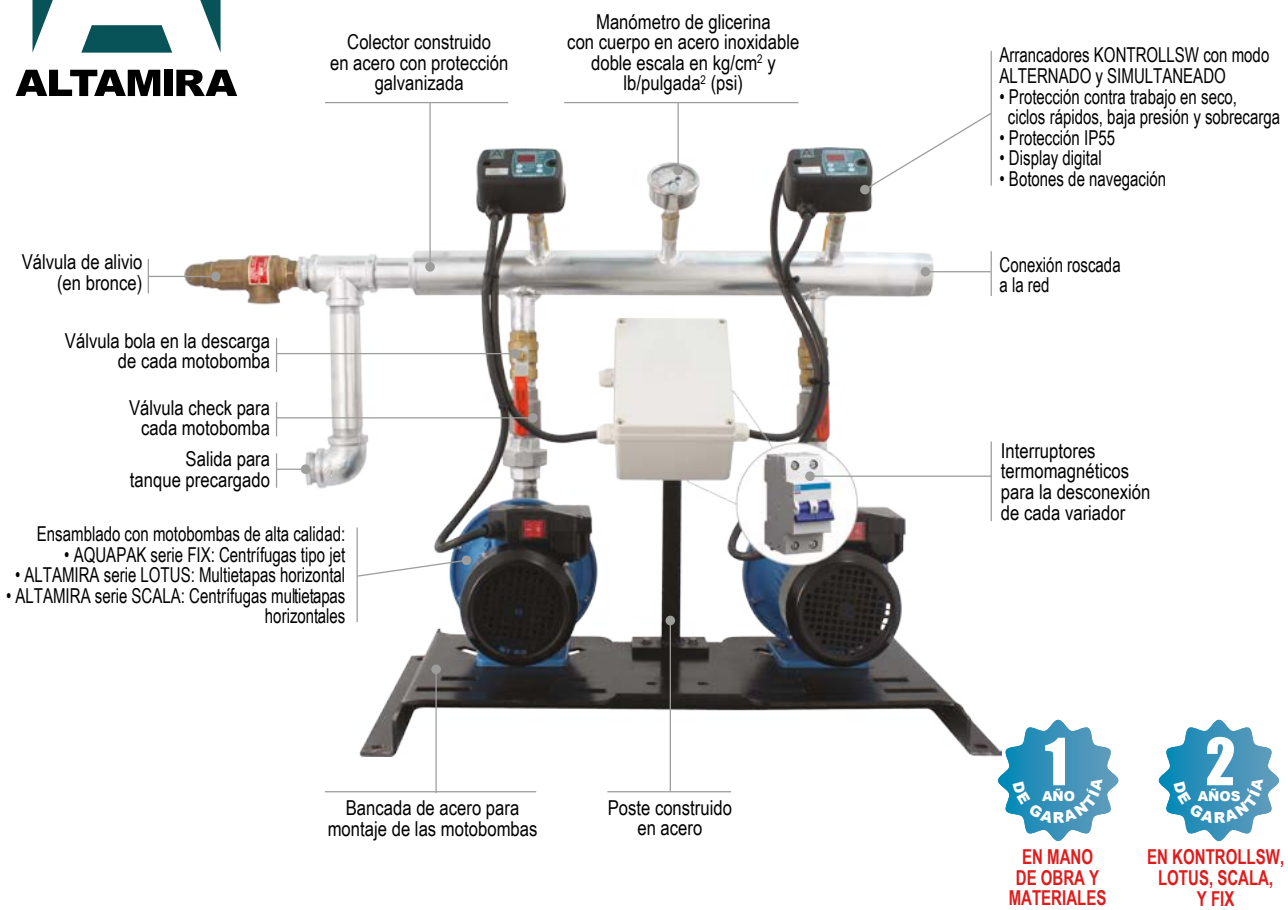
- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Trabajo en seco (mediante un interruptor de nivel instalado en la cisterna)

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES x VOLTS	DATOS DE MOTOBOMBA					TANQUE GALÓNES
		MOTOBOMBA	HP	FASES x VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	
PTV-T7.5X100423	3 x 230	T7.5 XE100-4	10	3 x 230	25.4	2”	10.04
PTV-T10X1504243	3 x 440	T10 XE150-4-2	15	3 x 440	36.3	2.5”	

ÁREAS DE OPERACIÓN



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

PRESURIZADOR MÚLTIPLE KONTROLLSW CON 2 MOTOBOMBAS MARCA AQUA PAK SERIE FIX

- 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

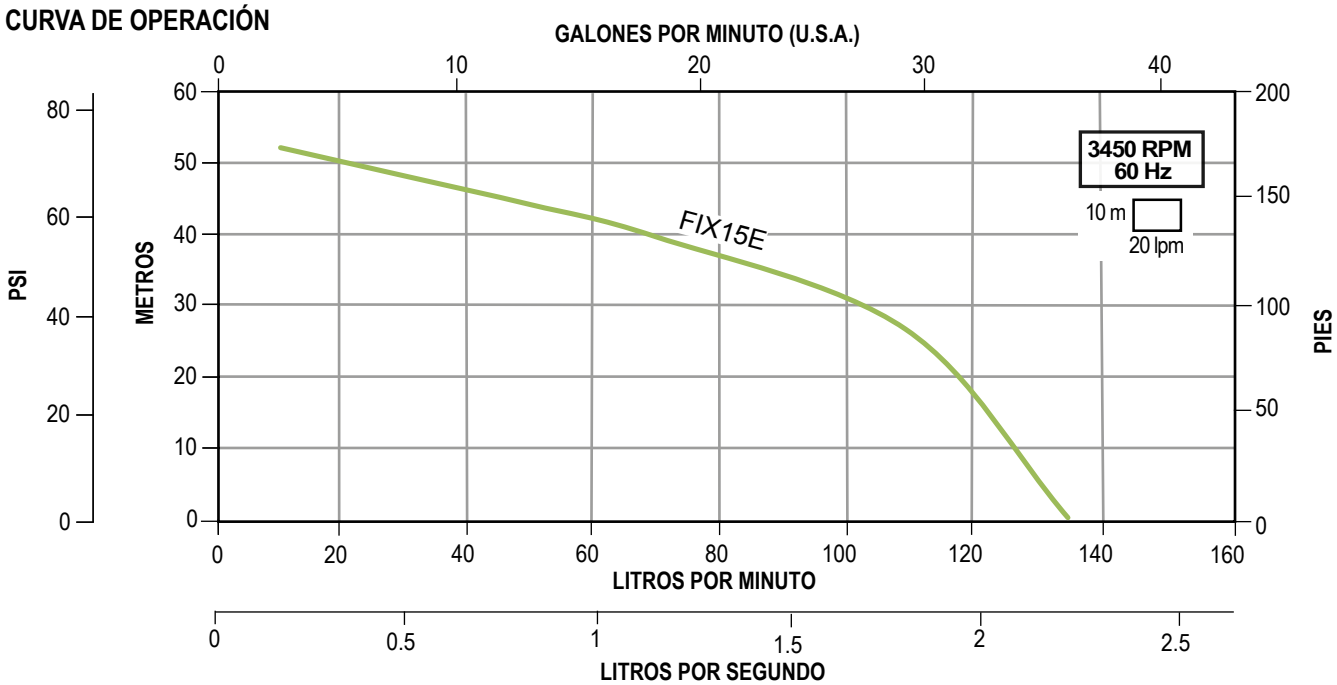
2 AÑOS DE GARANTÍA

En KONTROLLSW y motobombas FIX

CÓDIGO	ALIMEN-TACIÓN FASES x VOLTS	CONTROL	DATOS DE MOTOBOMBA				
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)
PDKS-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.

PRESURIZADOR MÚLTIPLE KONTROLLSW CON 2 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS

- 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

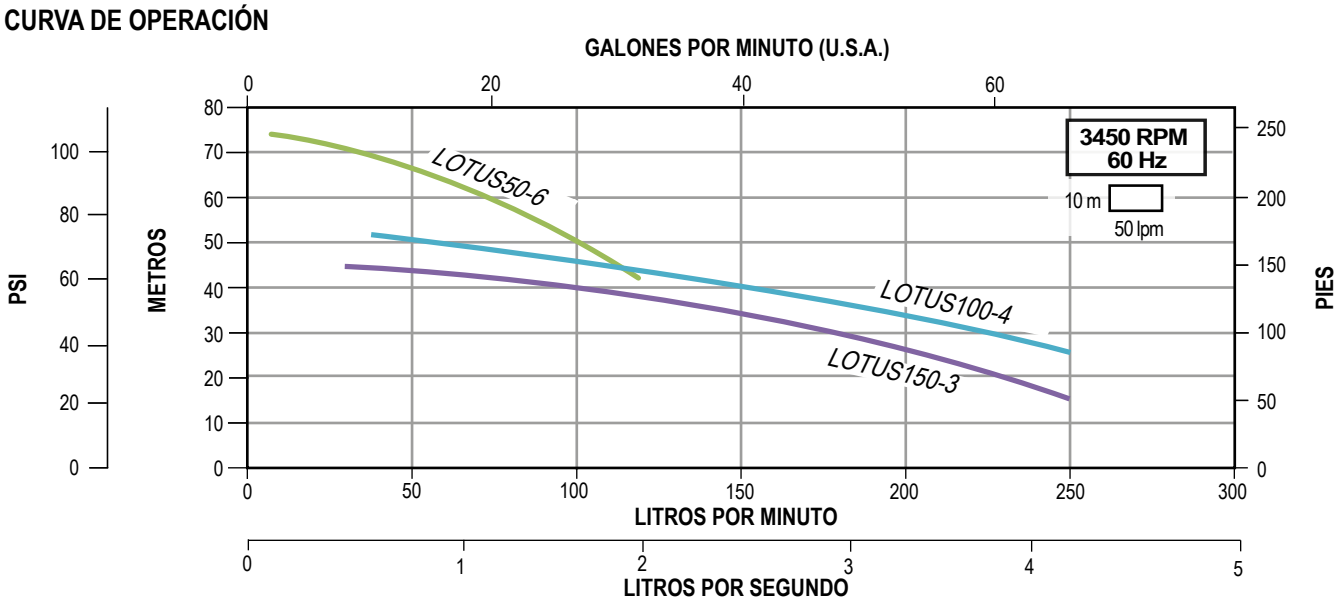
1 AÑO DE GARANTÍA
Mano de obra y materiales

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.

PRESURIZADOR MÚLTIPLE KONTROLLSW CON 2 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE SCALA

- 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

- 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 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

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 galvanizada

Válvula de alivio (en bronce)

• Variador B-DRIVE enfriado por agua con protección IP55
• Display integrado que muestra en funcionamiento la corriente consumida, la presión de trabajo y la frecuencia

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Válvula check para cada motobomba

Ensamblado con motobombas de alta calidad:
• ALTAMIRA serie LOTUS: Multietapas horizontal
• ALTAMIRA serie SCALA: Centrífugas multietapas horizontales
• ALTAMIRA serie JOB: Multietapas verticales

1 AÑO DE GARANTÍA — EN MANO DE OBRA, MATERIALES y MOTOBOMBA JOB

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 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

Serie B-DRIVE

- 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)

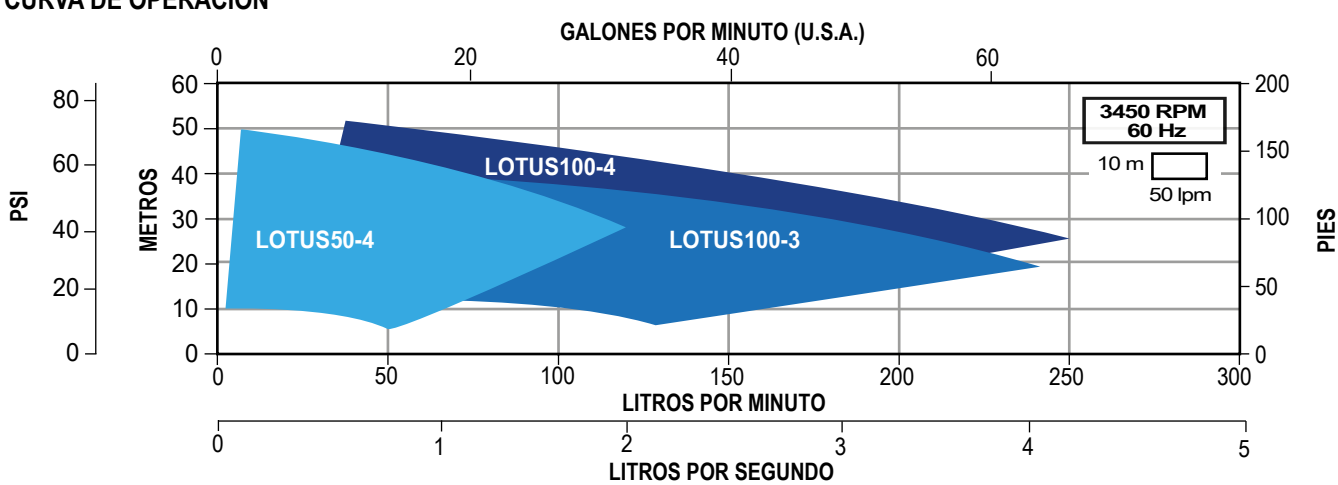
5 AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

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

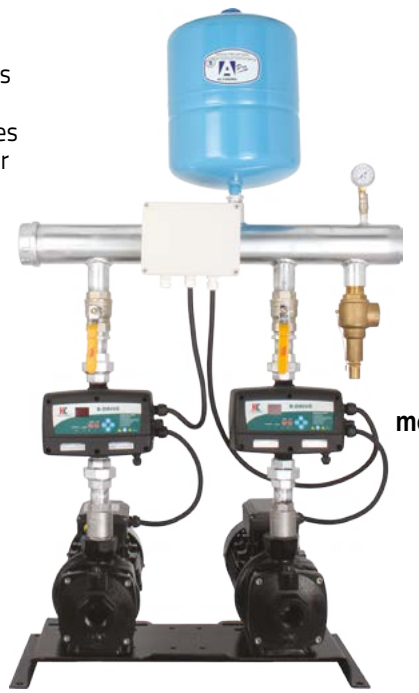


Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento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

PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE SCALA

Serie B-DRIVE

- 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)



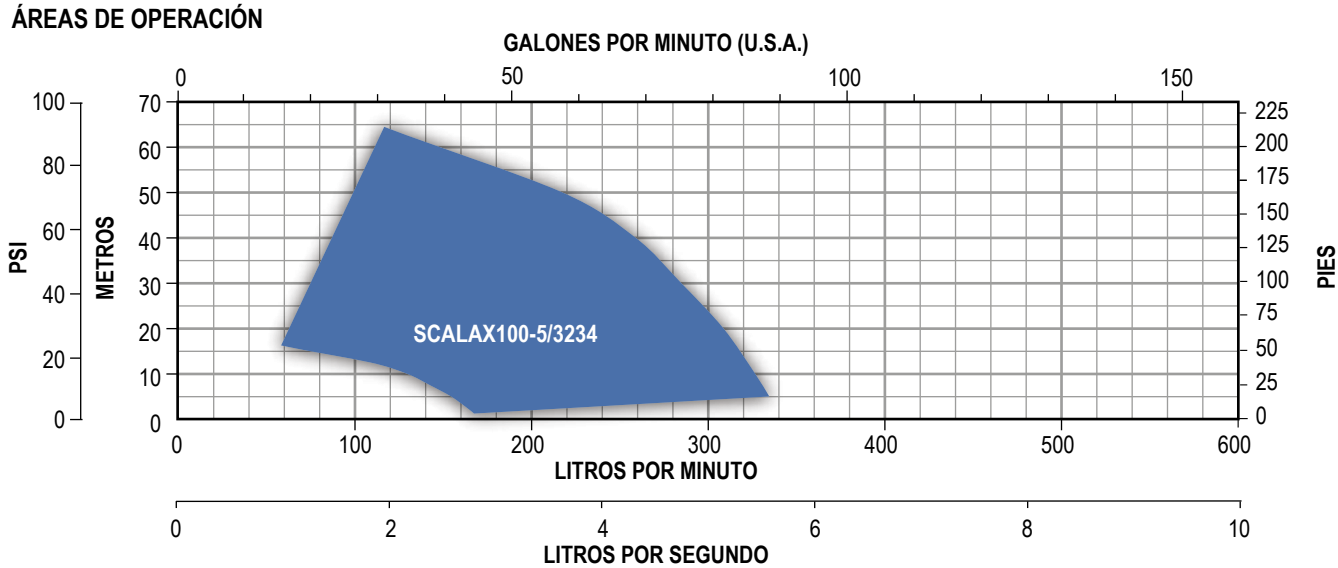
5 AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

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

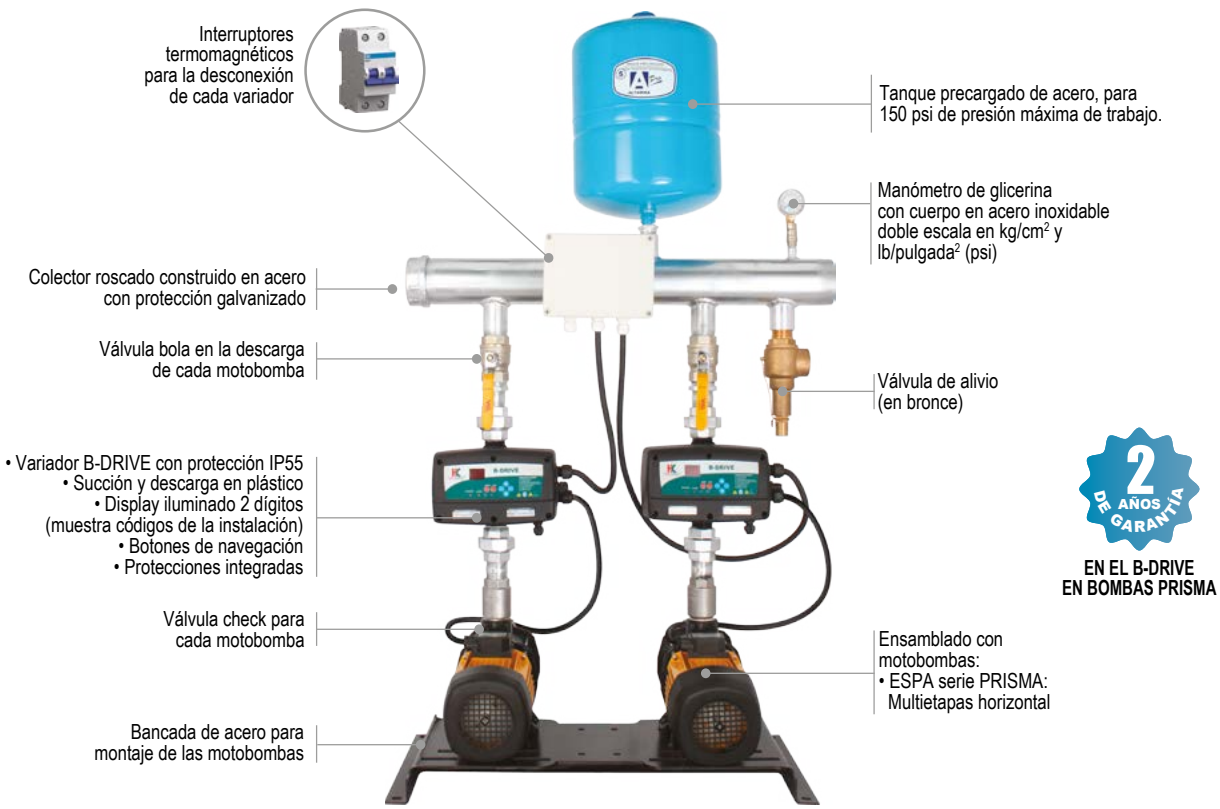


Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento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

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



2 AÑOS DE GARANTÍA
EN EL B-DRIVE
EN BOMBAS PRISMA

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

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

VENTAJAS:

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

PROTECCIONES:

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

PRESURIZADOR MÚLTIPLE CON 2 MOTOBOMBAS MARCA ALTAMIRA SERIE PRISMA

Serie B DRIVE

- 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 ESPA serie PRISMA. Uso doméstico. Alta eficiencia. Impulsores y cuerpo en acero inoxidable 304. Eje en acero inoxidable 420. Succión y descarga en hierro fundido. Difusores en Noryl® con carga de fibra de vidrio. Sello mecánico en grafito/alúmina. Temperatura máxima de líquido a bombear: 40°C. Motor cerrado, carcasa de aluminio, enfriado por aire, aislamiento clase F (para alta temperatura), protección IP55, servicio continuo. Motores monofásicos con protección térmica incorporada
- PROTECCIONES: Alto y bajo voltaje. Sobrecarga. Cortocircuito. Trabajo en seco. Alta y baja presión. Alta temperatura. Nivel (flotador)

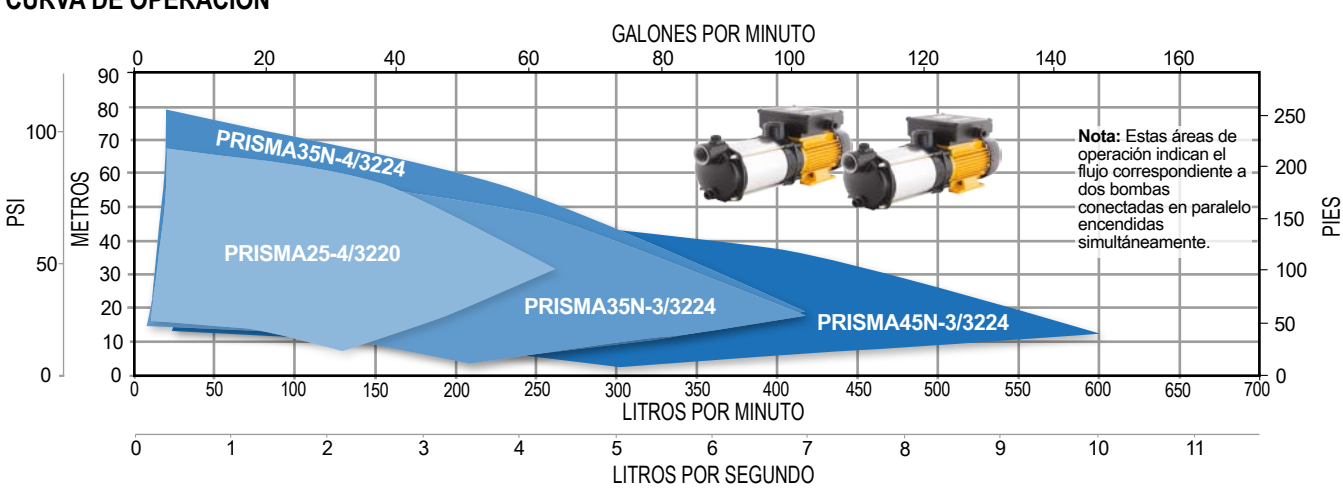
5 AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

2 AÑOS DE GARANTÍA
En VARIADOR y motobomba PRISMA

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-BDW10MT2P254	1 X 230	B-DRIVEWMT10/230	PRISMA25-4/3220	2	1 X 230	6.5	1.25	18 (4.7)
PD-BDW10MT2P353			PRISMA35N-3/3224	2		7.3		
PD-BDW10MT2P354			PRISMA35N-4/3224	3		9		
PD-BDW10MT2P453			PRISMA45N-3/3224	3		8.6		

CURVA DE OPERACIÓN



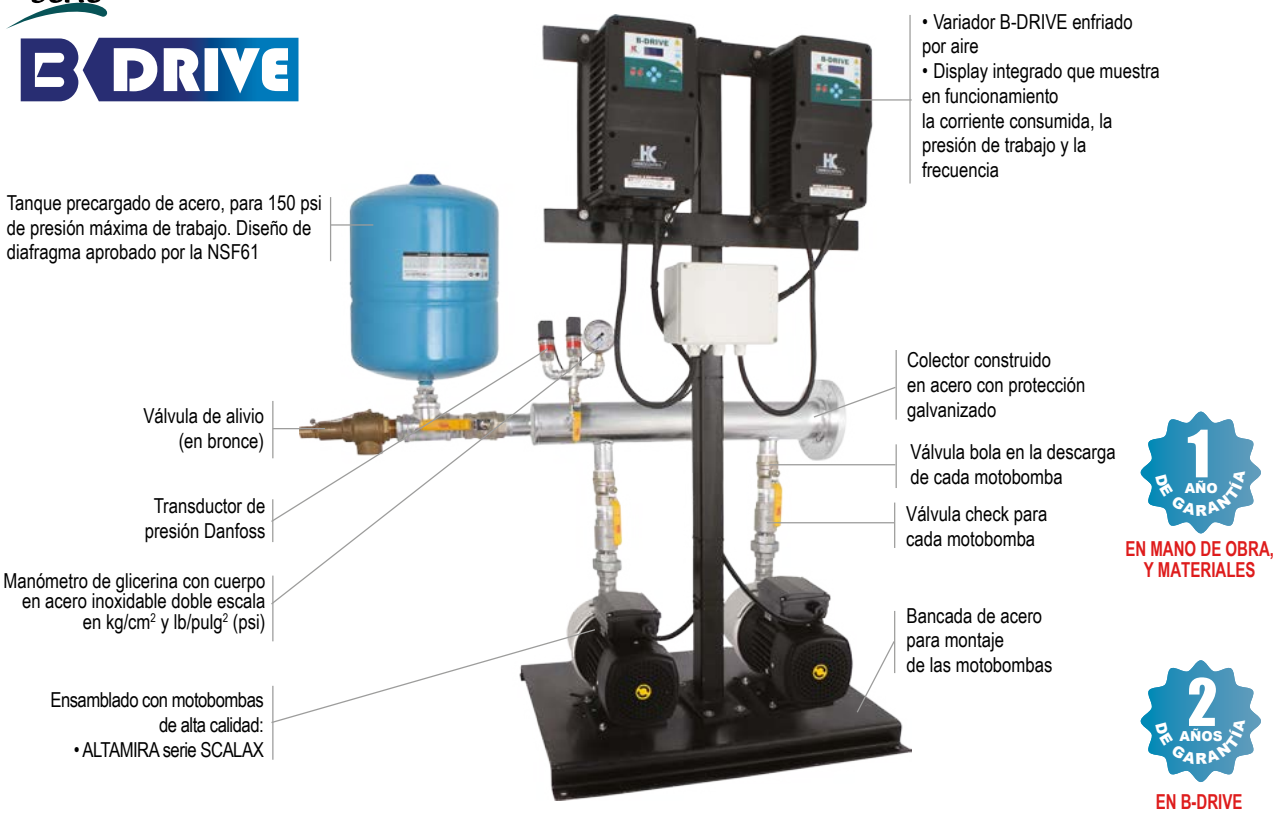
Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento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



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

Serie B-DRIVE

- Presión constante. Ahorro de energía

- B-DRIVE variación de velocidad uniforme en sistemas múltiples. Modo funcionamiento MAESTRO-SEGUIDOR: en este modo es posibles 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)

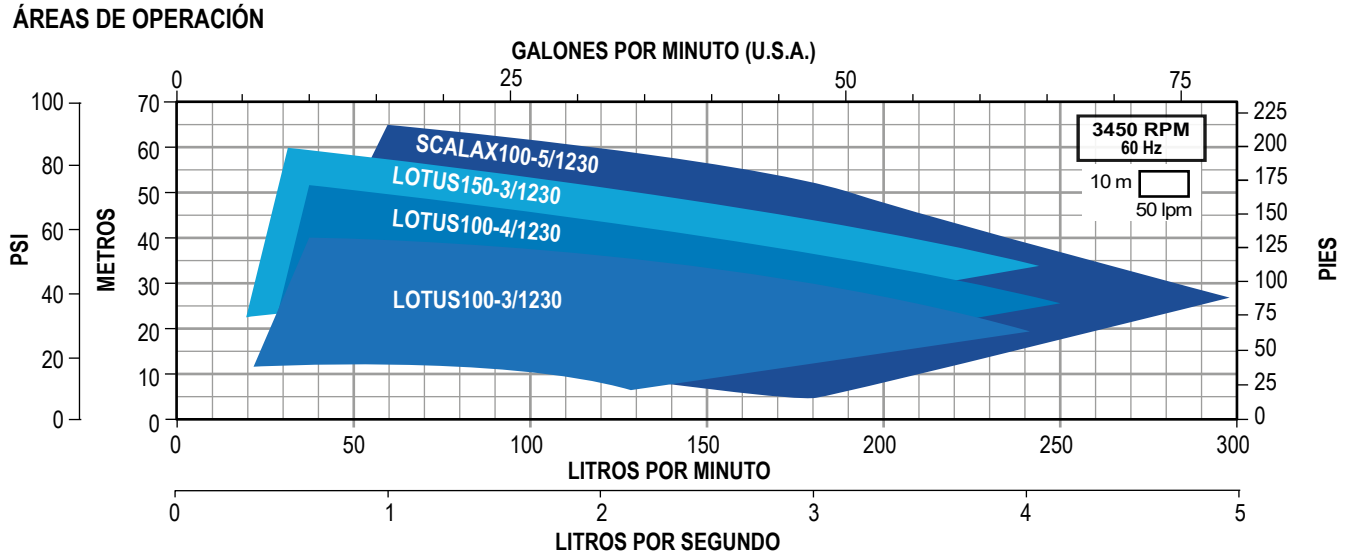
5 AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

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

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

- 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

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Ensamblado con motobombas de alta calidad:
- ALTAMIRA serie LOTUS
- ALTAMIRA serie SCALA

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 constantenmente para conseguir el mayor desempeño hidráulico y energético posible.

VENTAJAS:

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

PROTECCIONES:

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

• 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)

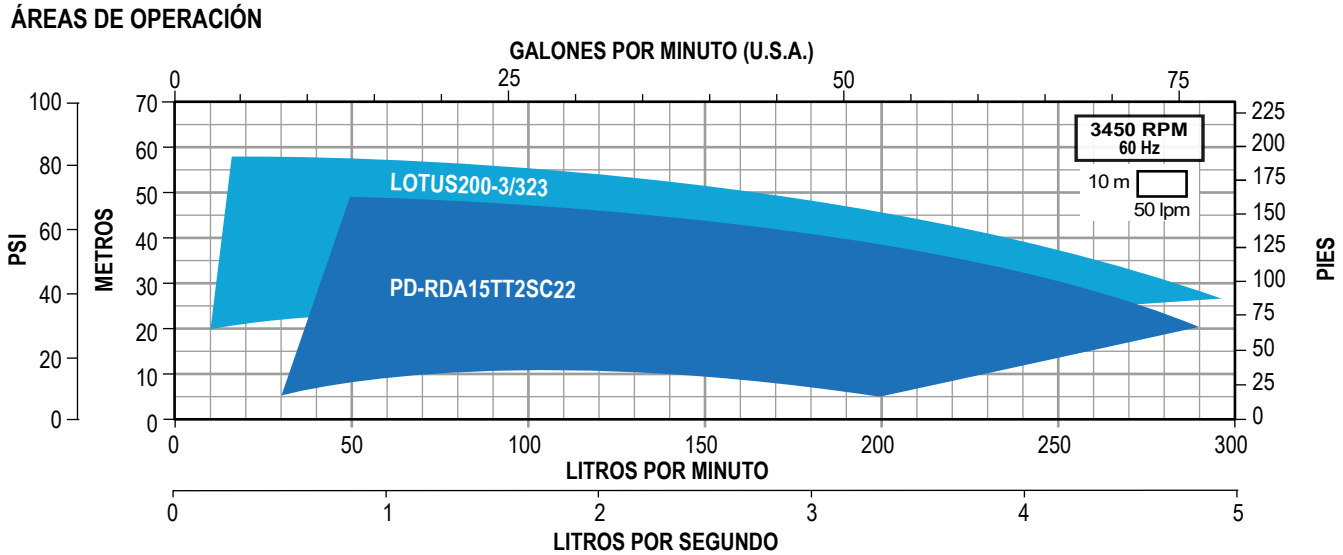
5 AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

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

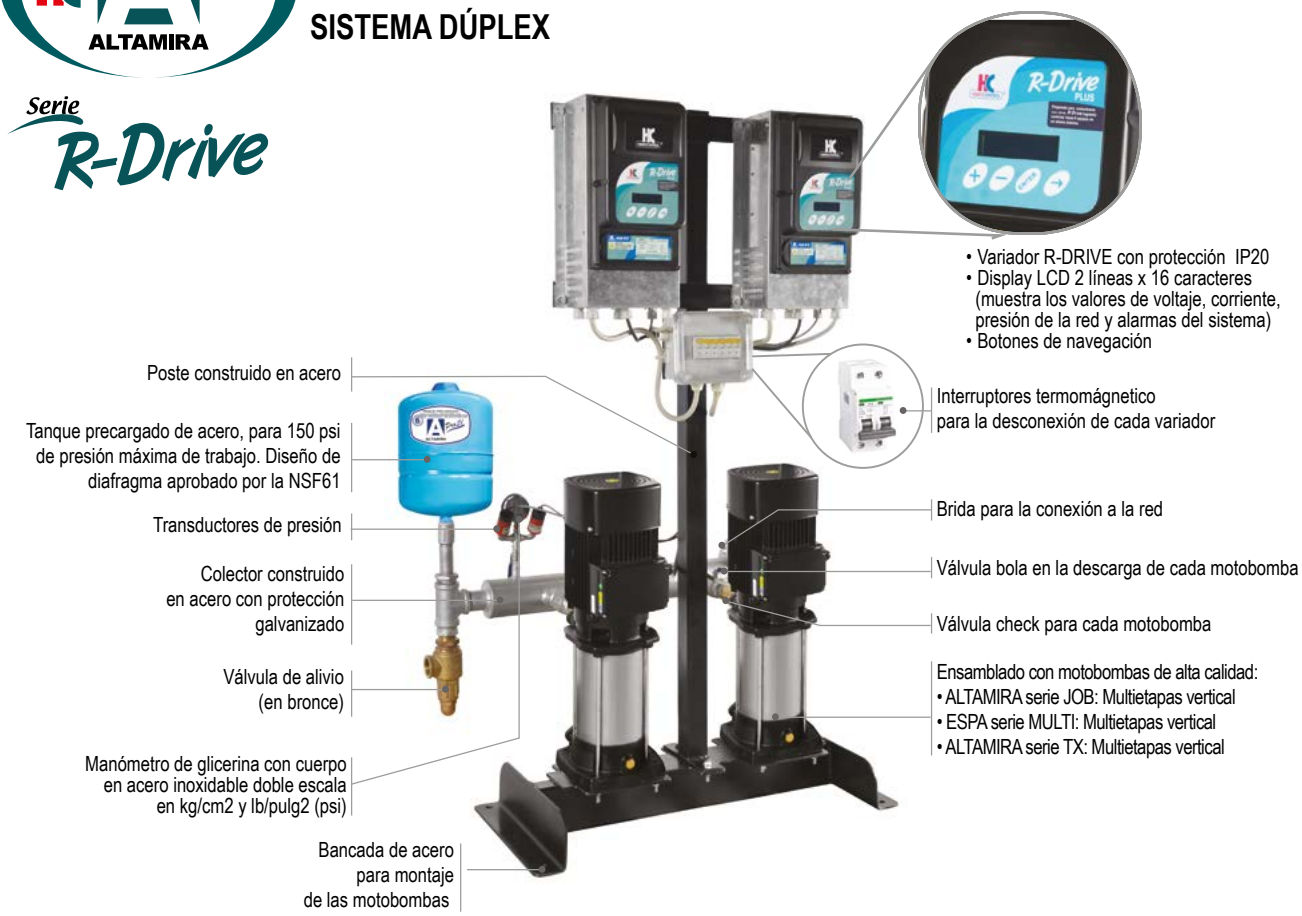


Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento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

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



PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

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

VENTAJAS:

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

PROTECCIONES:

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

• 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

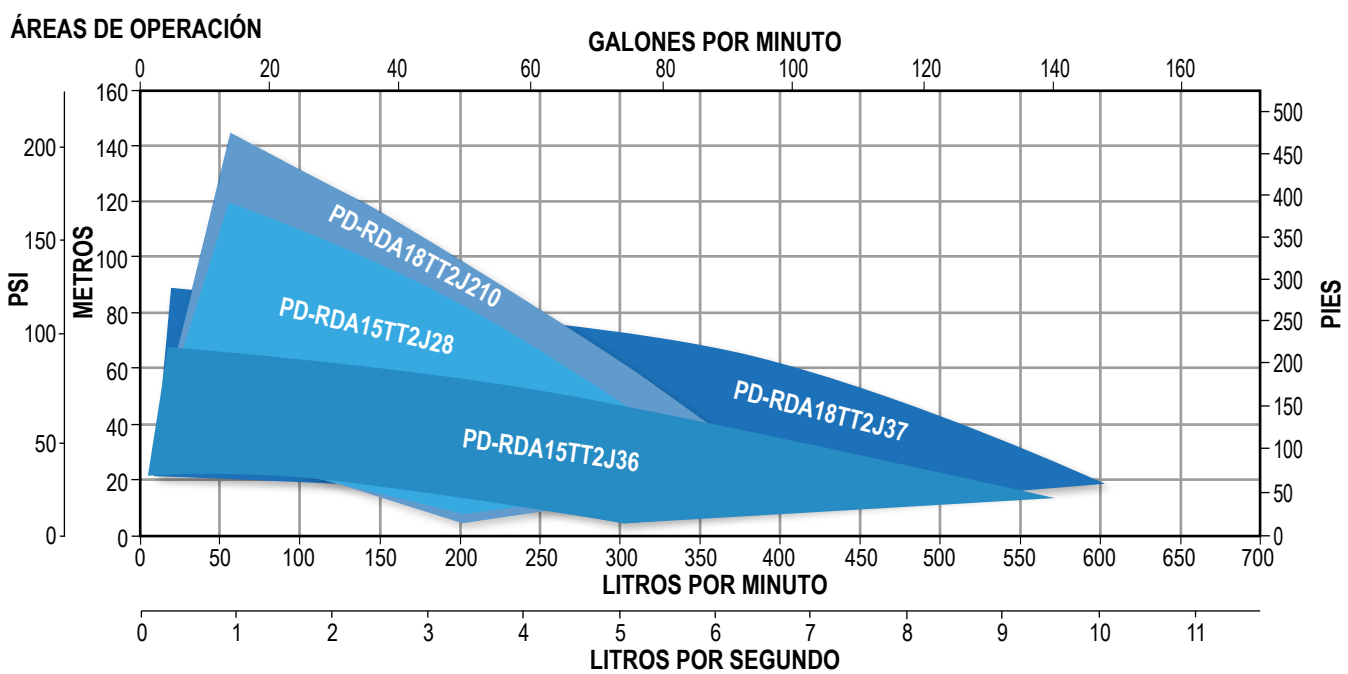
- PROTECCIONES:
  Bajo y Alto voltaje. Sobrecarga. Corto circuito. Fallo del sensor de presión. Alarma externa. Alarma por golpe de ariete. Presión insuficiente. Trabajo en seco. Arranques excesivos

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

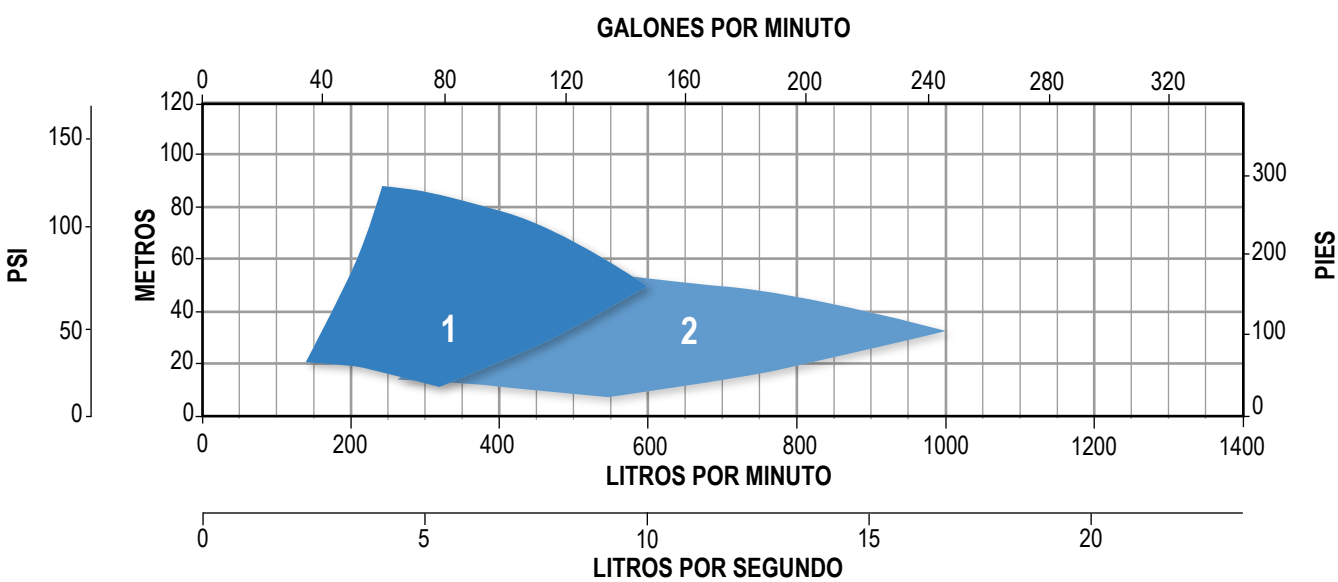
5 AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

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-RDA15TT2T6XE3			T6 XE55-3	5.5		14.2	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 (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

1 variador de frecuencia F-DRIVE por cada motobomba

SISTEMA DÚPLEX

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 de alivio (en bronce)

Válvula check para cada motobomba

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Colector construido en acero con protección galvanizada

Brida para conexión a la red

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

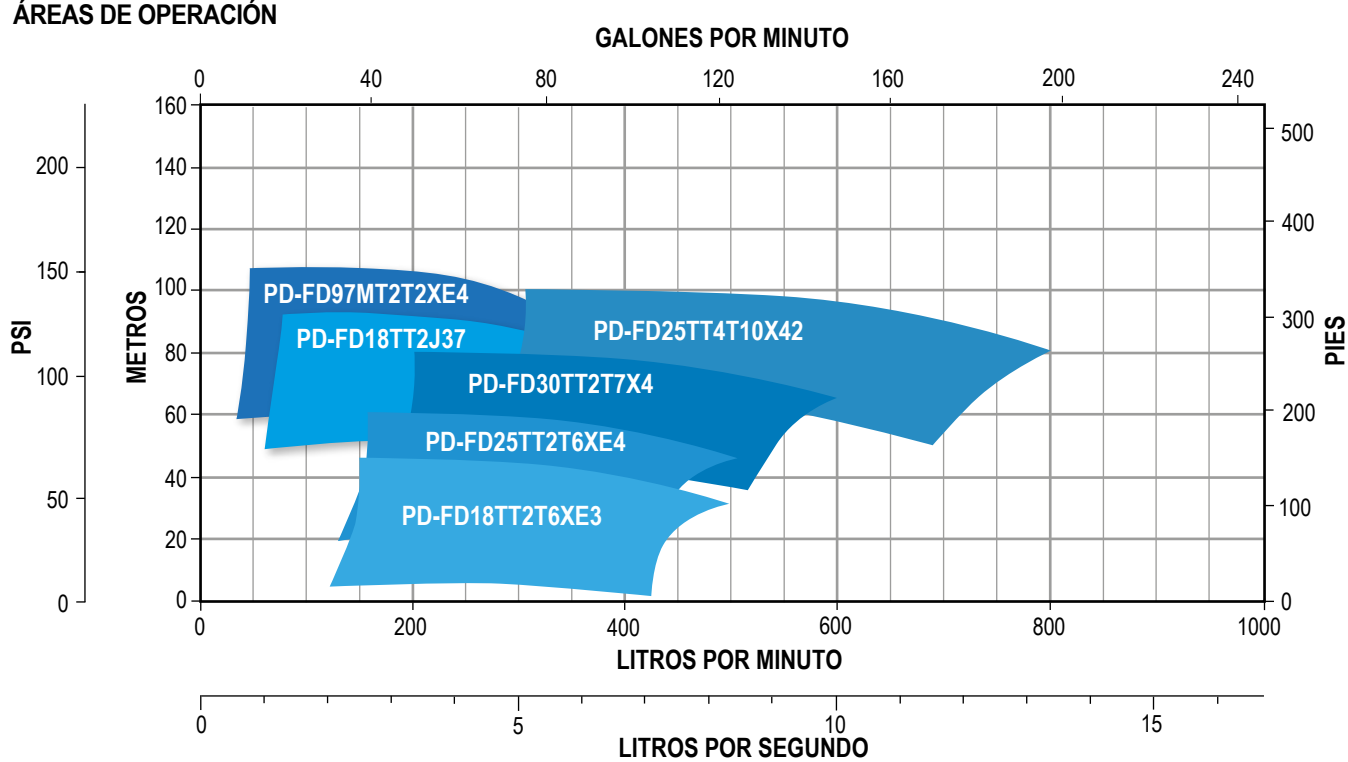
2 AÑOS DE GARANTÍA
Motobomba TX

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	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.

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

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

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

VENTAJAS:

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

PROTECCIONES:

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

• 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

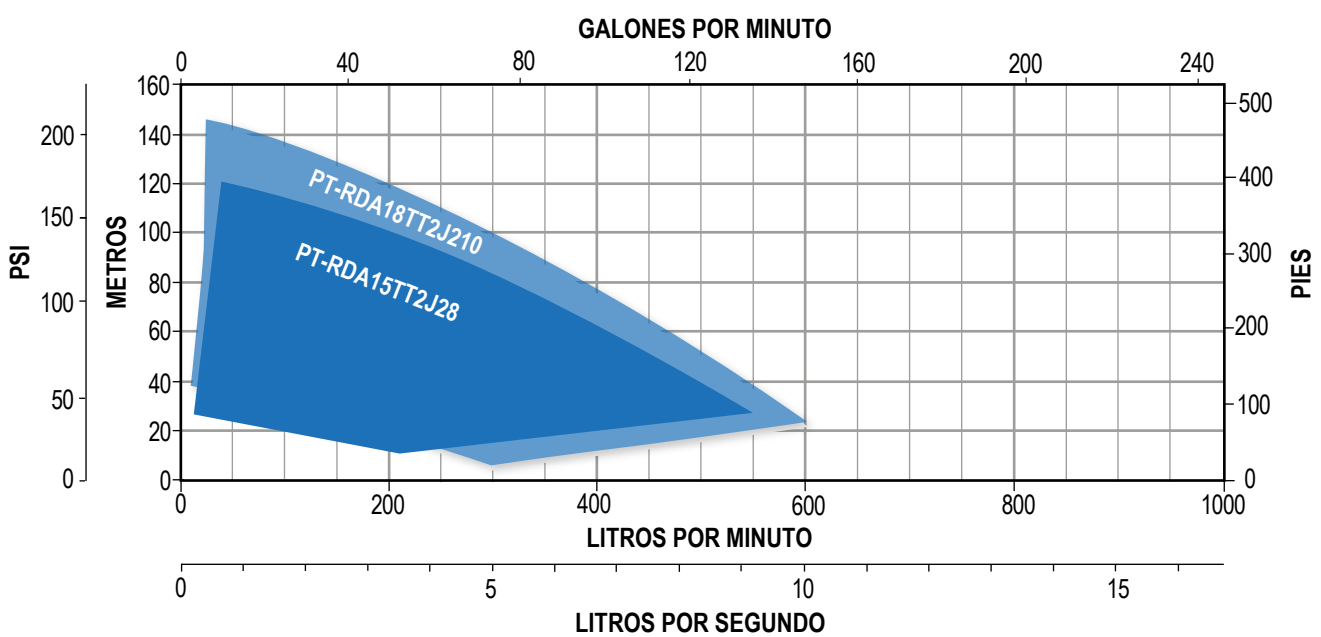
- PROTECCIONES:
  Bajo y Alto voltaje. Sobrecarga. Corto circuito. Fallo del sensor de presión. Alarma externa. Alarma por golpe de ariete. Presión insuficiente. Trabajo en seco. Arranques excesivos

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

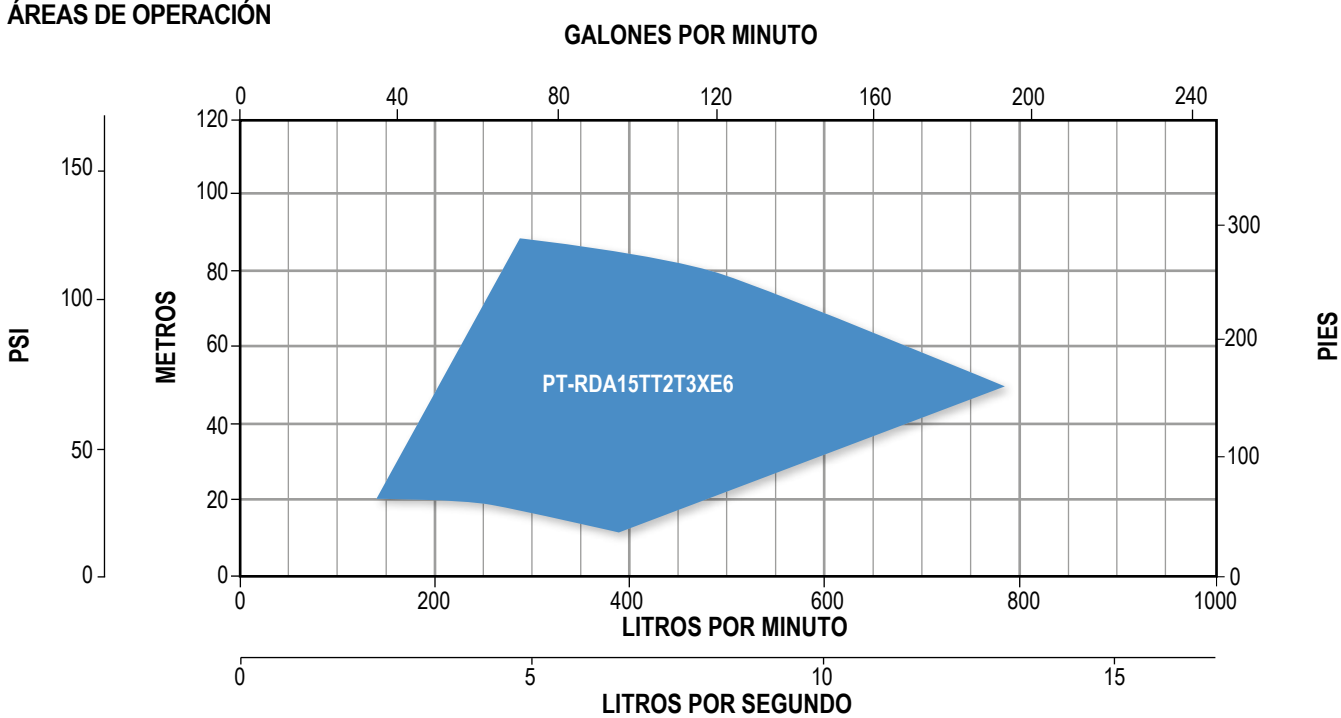
5 AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

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



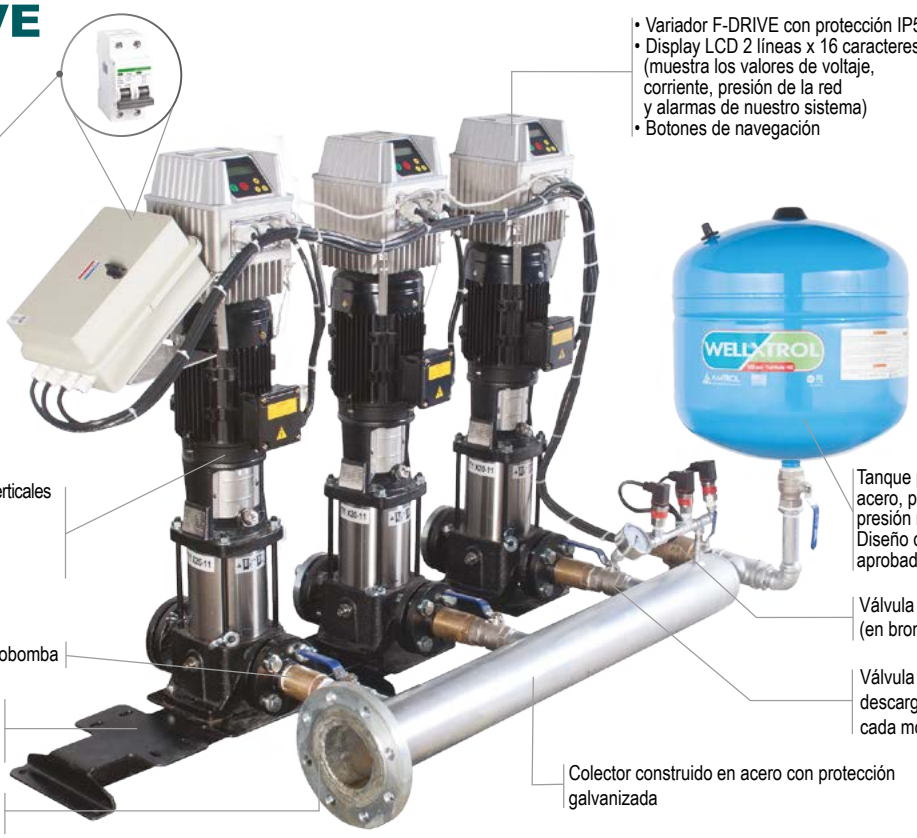
Nota: Si desea un equipo ensamblado que no se encuentre en este catálogo, favor de solicitar la información de precio y disponibilidad con el departamento de ventas.
• Las imágenes son únicamente ilustrativas, el equipo a la entrega puede tener ciertos cambios en su diseño, esto sin afectar su rendimiento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

Válvula check para cada motobomba

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Colector construido en acero con protección galvanizada

Brida para conexión a la red

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

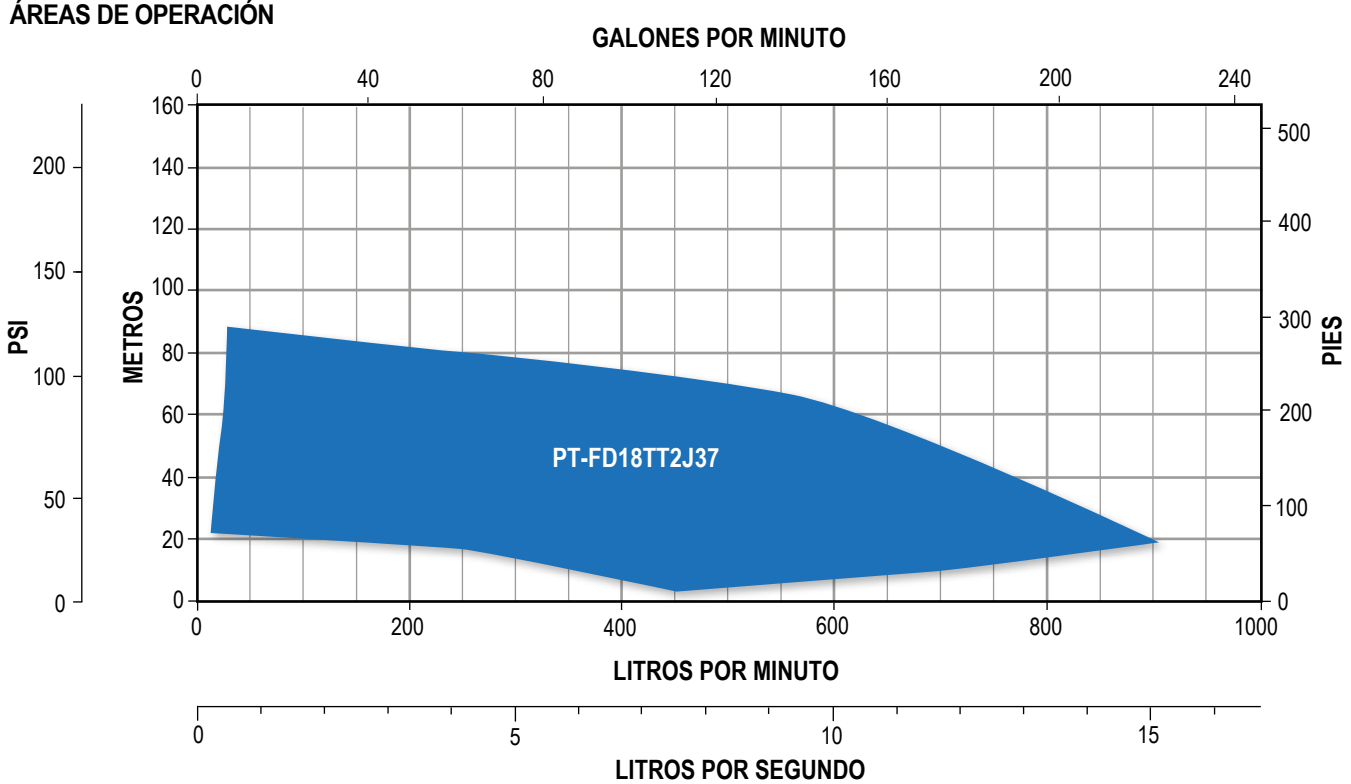
- Presión constante. Ahorro de energía
- F-DRIVE puede ser montado directo sobre el motor. Variación de velocidad en todas las motobombas controladas y comunicadas con otro variador F-DRIVE. Menú de arranque rápido para una puesta en marcha ágil y sencilla
- Motobombas multietapas verticales marca ALTAMIRA serie JOB. Muy robusta y de alta calidad. De fácil instalación. Camisa, eje e 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, mano de obra y materiales

CÓDIGO	ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS	VARIADOR	DATOS DE MOTOBOMBA					* TANQUE INCLUIDO
			MOTOBOMBA	HP	FASES X VOLTS	AMP.	DIÁM. DE SUCCIÓN (PULGADAS)	LITROS (GAL.)
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

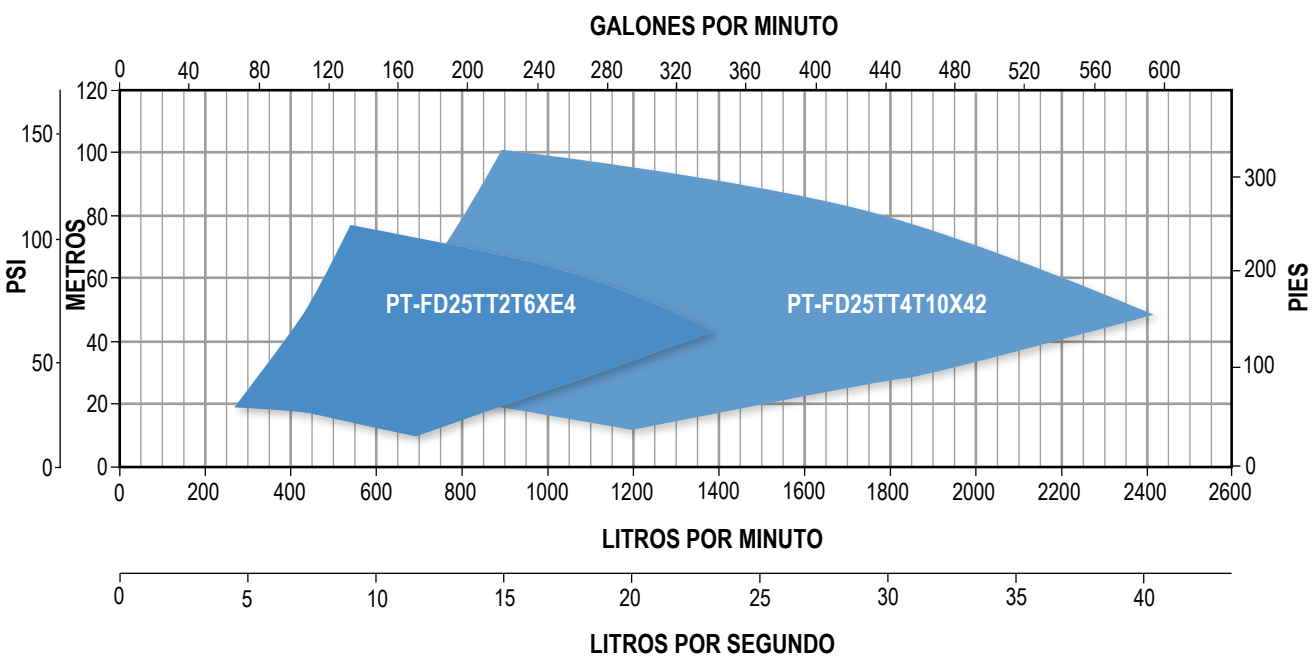
5 AÑOS DE GARANTÍA
En TANQUE

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.