

CATÁLOGO
JULIO 2020

**PRESURIZADORES
INDIVIDUALES Y MÚLTIPLES**
▪ Tradicionales ▪ Presión constante



UN ALIADO PARA SU PROGRESO



ÍNDICE

| SECCIÓN | PÁGINA |
|---|--------|
| PRESURIZADORES INDIVIDUALES TRADICIONALES (sin variador) | |
|  Presurizador individual marca AQUA PAK serie MINI SMART | 5 |
|  Presurizador individual marca ESPA (con motobomba ESPA y control de presión PRESSDRIVE 05) | 6 |
|  Presurizadores individuales compactos marca AQUA PAK (Motobomba AQUA PAK y control de presión PRES10) | 7 |
|  Presurizadores individuales compactos marca ALTAMIRA (Motobomba ALTAMIRA y control de presión PRES10) | 9 |
|  NUEVO Presurizadores individuales compactos marca ALTAMIRA (Motobomba y control de presión PRES16) | 10 |
|  Presurizadores individuales marca AQUA PAK (Motobomba ALTAMIRA + tanque horizontal) (Tanque horizontal: 24 y 50 Litros) | 14 |
|  NUEVO Presurizadores individuales marca AQUA PAK (Motobomba AQUA PAK + tanque horizontal) (Tanque horizontal: 24 y 50 Litros) | 15 |
|  NUEVO MODELO Presurizadores individuales marca ALTAMIRA serie PROFESIONAL (Tanque vertical: 20, 26 y 45 Galones) | 22 |
| PRESURIZADORES INDIVIDUALES DE PRESIÓN CONSTANTE (con variador) | |
| a) EQUIPOS DE SUPERFICIE: | |
|  Presurizadores individuales de presión constante marca HIDROCONTROL serie LOTUS-DRIVE con motobomba: LOTUS y serie FIX-DRIVE con motobomba: FIX | 28 |
|  Presurizadores individuales de presión constante marca HIDROCONTROL . Con variador de velocidad WATER VARIAT VD PLUS . Opciones de motobombas: PET, FIX, STEP, SCALA y PRISMA | 30 |
|  NUEVO Presurizadores individuales de presión constante marca HIDROCONTROL . Con variador de velocidad B-DRIVE . Opciones de motobombas: SCALA, LOTUS, PRISMA y JOB | 37 |
|  Presurizadores individuales de presión constante marca HIDROCONTROL Con variador de velocidad WATER DRIVE . Opciones de motobombas: SCALA, PRISMA y MULTI | 40 |
|  NUEVO Presurizador con variador de frecuencia integrado (Presión Constante) marca ESPA serie TECNOPLUS | 43 |

ÍNDICE

| SECCIÓN | PÁGINA |
|---|--|
| b) EQUIPOS SUMERGIBLES: | |
|   | Sistema de bombeo sumergible (paquete) de presión constante. Marca HIDROCONTROL serie TASK-DRIVE 44 |
|   | Sistema de bombeo sumergible (paquete) de presión constante. Marca HIDROCONTROL serie MAX-B-DRIVE 45 |
|  | Sistema de bombeo sumergible (paquete) de presión constante. Marca HIDROCONTROL serie MAXDRIVE 46 |
|  | Sistema de bombeo de presión constante. Marca HIDROCONTROL , paquete formado con motobomba marca ESPA serie ACUARIA y variador WATER VARIAT 47 |
|   | Sistema de bombeo de presión constante. Marca HIDROCONTROL , paquete formado con motobomba marca ESPA serie ACUARIA y variador B-DRIVE 49 |
|  | Sistema de bombeo de presión constante. Marca HIDROCONTROL paquete formado con motobomba marca ESPA serie ACUARIA y variador WATER DRIVE 50 |
|  | Sistemas de bombeo de presión constante. Marca FRANKLIN ELECTRIC serie QUICKPAK 51 |
| PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE (con variador) | |
| a) DÚPLEX: | |
|   | Presurizadores múltiples marca ALTAMIRA con SWITCH ELECTRÓNICO KONTROLLSW 53 |
|   | Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo ensamblados con motobombas marca ALTAMIRA serie SCALA 56 |
|   | Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo ensamblados con motobombas marca ESPA serie PRISMA 57 |
|  | Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo ensamblados con motobombas marca ALTAMIRA serie JOB 58 |

ÍNDICE

| SECCIÓN | | PÁGINA |
|---|--|--------|
|  | Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo de presión constante, ensamblados con motobombas de superficie marca ESPA serie MULTI | 59 |
|  | Tabla de sistemas de bombeo de presión constante, paquete formado con motobombas sumergibles marca ESPA serie ACUARIA y bombas marca ALTAMIRA serie LIFT | 60 |
|  | Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo de presión constante, ensamblados con motobombas de superficie marca ALTAMIRA serie TX | 61 |
| b) TRIPLEX: | | |
|  | Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo de presión constante, ensamblados con motobombas marca ALTAMIRA serie JOB | 63 |
|  | Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo de presión constante, ensamblados con motobombas marca ESPA serie MULTI | 64 |
|  | Tabla comparativa entre diferentes sistemas de bombeo de presión constante, ensamblados con bombas ALTAMIRA serie TX | 65 |
| ESQUEMAS, DESCRIPCIONES DE COMPONENTES, PRINCIPIO DE OPERACIÓN, VENTAJAS Y PROTECCIONES: | | |
| | Presurizadores múltiples con tablero de control ALTERNADOR-SIMULTANEADOR (sistema tradicional sin variador de velocidad) | 67 |
| | Presurizadores múltiples con tablero de control de PRESIÓN CONSTANTE (sistema con un variador de velocidad) | 68 |
| NUEVO | Presurizadores múltiples con arrancadores KONTROLLSW (modo ALTERNADO y SIMULTANEADO) | 70 |
| | Presurizadores múltiples con un variador de velocidad F-DRIVE o R-DRIVE + Arrancador PROCONTROL | 71 |
| NUEVO MODELO | Presurizadores múltiples con un variador de velocidad para cada motobomba. (Variadores: WATER VARIAT VD PLUS , R-DRIVE , B-DRIVE y F-DRIVE) | 75 |

PRESURIZADORES INDIVIDUALES TRADICIONALES



Franklin Electric

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



- 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



MINI25-10/1115

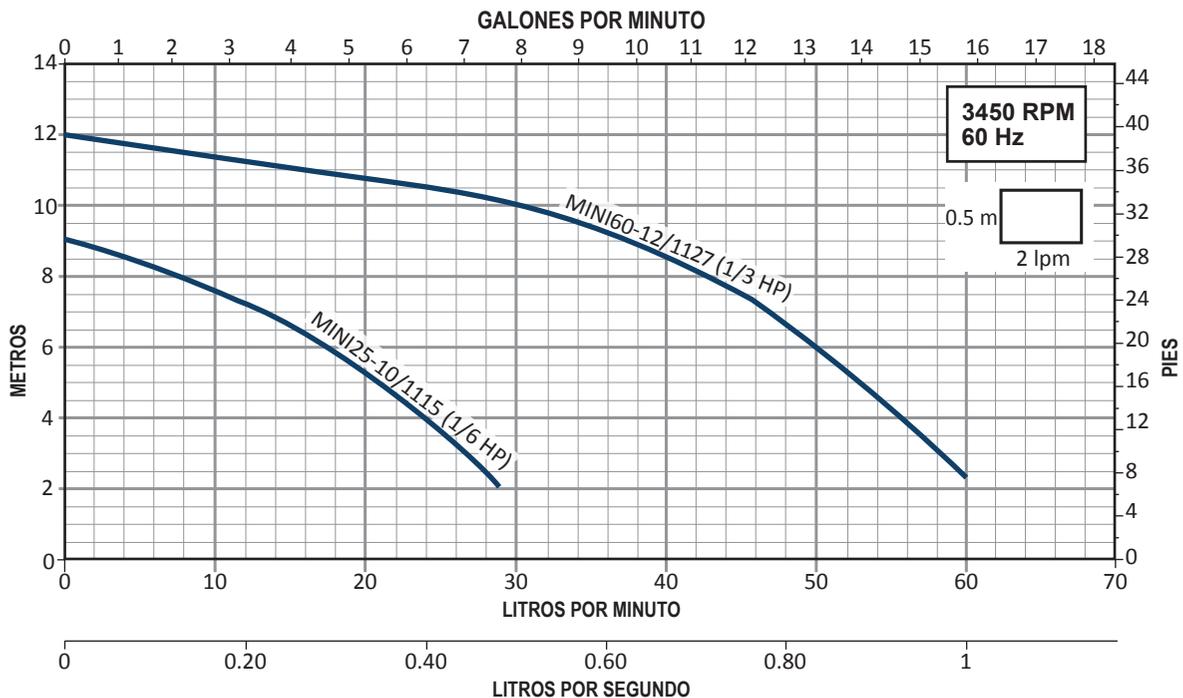


MINI60-12/1127



| 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



- Ideal para el suministro automático de agua a presión
- Incluye el nuevo control de presión marca ESPA serie PRESSDRIVE 05 de excelente diseño, robustez y funcionalidad. Cuenta con Leds indicadores de funcionamiento y botón de rearme automático. Sistema para regular la presión de arranque (fácil y rápido). Manómetro incluido (dos escalas de presión: psi y bar). Descarga reforzada con anillo metálico. Tapa de conexiones diseñada con entrada y salida de cables conectores direccionados hacia la parte inferior para mayor protección contra entrada de agua y polvo. Racor adaptador (con tuerca unión para fácil montaje y desmontaje). Cuerpo en tecnopolímero muy robusto con aletas de refuerzo
- Motobomba de alta calidad marca ESPA serie PRISMA con excelente nivel de presión, muy silenciosa y eficiente. Impulsores y eje de bomba en acero inoxidable. Autoaspirante hasta 2 m. Cuerpo en acero inoxidable AISI 304. Succión y descarga en hierro fundido
- Motor con excelente sistema de enfriamiento con carcasa en aluminio y ventilador exterior. Aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Ahorro de espacio y muy sencillo de instalar
- Muy silencioso
- Funcionamiento automático
- Taller de servicio y refacciones



Características adicionales del PRESSDRIVE 05:

- Válvula de retención, presostato y circuito electrónico de control
- Presión de arranque variable entre 21.7-36.2 psi
- Ejecución **in-line** para reducción de pérdidas de carga
- Protección contra trabajo en seco (el dispositivo incorpora un sistema que realiza hasta tres intentos de rearme automáticos espaciados temporalmente)
- Presión máxima: 145 psi/10 bar
- Máxima corriente: 12 amp

| *RECOMENDADO PARA: | | HP | FASES x VOLTS | FLUJO LPM a 30 psi | TIPO DE BOMBA | SUCCIÓN x DESCARGA | CÓDIGO |
|--------------------|-----------------|-----|---------------|---|---|--------------------|------------------|
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | | | | | | |
| 4 a 5 | 16 | 1/2 | 1 x 115 | 48 | Multietapas horizontal serie PRISMA15-2 | 1" x 1" | PRES-P15215-PD05 |
| 4 a 5 | 18 | 3/4 | | 61 | Multietapas horizontal serie PRISMA15-3 | | PRES-P15315-PD05 |
| 4 a 5 | 18 | | 1 x 230 | 61 | Multietapas horizontal serie PRISMA15-3 | | PRES-P15320-PD05 |
| 6 a 8 | 33 | 1 | 1 x 115 | 108 | Multietapas horizontal serie PRISMA25-2 | | PRES-P25215-PD05 |
| 6 a 8 | 33 | | 108 | Multietapas horizontal serie PRISMA25-2 | PRES-P25220-PD05 | | |
| 8 a 10 | 38 | 1.5 | 1 x 230 | 135 | Multietapas horizontal serie PRISMA25-3 | | PRES-P25320-PD05 |

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

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

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

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

Nota:

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

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

| *RECOMENDADO PARA: | | DATOS DE LA BOMBA | | | | SUCCIÓN X DESCARGA | CÓDIGO |   |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|--|--------------------|----------------|---|
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | HP | FASES X VOLTS | FLUJO LPM a 30 PSI | TIPO DE BOMBA AQUA PAK | | | |
| 1 a 2 | 5 | 1/2 | 1 x 127 | 18 | Periférica modelos AP-5XB y AP-5XP <ul style="list-style-type: none"> • Inserto antibloqueo • Impulsor aleación de latón • Eje en acero inoxidable 416 • Cuerpo bomba en hierro | 1"H x 1"M | PRES-AP5XB-P10 |  |
| | | | | | | | PRES-AP5XP-P10 | |
| 1 a 2 | 6 | 1/2 | 1 x 127 | 15 | Periférica modelo AP-50 <ul style="list-style-type: none"> • Impulsor en bronce • Eje en acero inoxidable 304 • Cuerpo bomba en hierro | 1"H x 1"M | PRES-AP50-P10 |  |
| 1 a 2 | 7 | | | 20 | Periférica modelo AP-50X <ul style="list-style-type: none"> • Impulsor en bronce • Eje en acero inoxidable 304 • Cuerpo bomba en hierro • Con inserto antibloqueo | | PRES-AP50X-P10 | |
| 2 a 3 | 9 | 0.8 | 1x127 | 29 | Tipo Jet serie PET <ul style="list-style-type: none"> • Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable • Impulsor y difusor en Noryl® • Autoaspirante a 8 m • Motor cerrado, carcasa en aluminio | 1"H x 1"M | PRES-PET08-P10 |   |
| 2 a 3 | 12 | 1.3 | | 44 | | | PRES-PET13-P10 | |

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

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

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

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

Nota:

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

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

| *RECOMENDADO PARA: | | DATOS DE LA BOMBA | | | | SUCCIÓN X DESCARGA | CÓDIGO | |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|---|--------------------|-----------------|--|
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | HP | FASES X VOLTS | FLUJO LPM a 30 PSI | TIPO DE BOMBA AQUA PAK | | | |
| 2 a 3 | 10 | 1/2 | 1 x 115 | 33 | Tipo Jet serie FIX • Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable • Impulsor en Noryl® • Autoaspirante a 9 m • Motor cerrado, carcasa en aluminio | 1" H x 1" M | PRES-FIX05E-P10 |  2 AÑOS DE GARANTÍA BOMBA 1 AÑO DE GARANTÍA PRES10 |
| 2 a 3 | 12 | 1 | | 43 | | | PRES-FIX10E-P10 | |
| 3 a 4 | 18 | 3/4 | 1 x 115 | 60 | Tipo multietapas horizontal serie STEP • Eje y camisa en acero inoxidable • Impulsor y difusor en Noryl® • Succión y descarga en hierro fundido • Motor cerrado, carcasa en aluminio | 1" H x 1" M | PRES-STEP60-P10 |  3 AÑOS DE GARANTÍA BOMBA 1 AÑO DE GARANTÍA PRES10 |

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

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

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

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

Nota:

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

ALTAMIRA® PRESURIZADORES INDIVIDUALES COMPACTOS

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático
- Incluye bomba, control de presión (PRES 10) y 1 m de cable para alimentación con clavija tomacorriente
- Ahorro de espacio. Fácil de instalar
- Bomba centrífuga multietapas horizontal de excelente calidad muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- PRES10: con manómetro y botón de rearme manual. Además brinda protección contra trabajo en seco

| *RECOMENDADO PARA: | | DATOS DE LA BOMBA | | | | SUCCIÓN X DESCARGA | CÓDIGO |  2 AÑOS DE GARANTÍA BOMBA |  1 AÑO DE GARANTÍA PRES10 |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|---|--------------------|-----------------|---|---|
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | HP | FASES X VOLTS | FLUJO LPM a 30 PSI | TIPO DE BOMBA | | | | |
| 4 a 5 | 16 | 1/2 | 1 x 115 | 48 | Multietapas horizontal serie PRISMA15-2 | 1" H x 1" M | PRES-P15215-P10 |  | |
| 4 a 5 | 18 | 3/4 | | 61 | Multietapas horizontal serie PRISMA15-3 | | PRES-P15315-P10 | | |

| *RECOMENDADO PARA: | | DATOS DE LA BOMBA | | | | SUCCIÓN X DESCARGA | CÓDIGO |  2 AÑOS DE GARANTÍA BOMBA |  1 AÑO DE GARANTÍA PRES10 |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|--|--------------------|------------------|---|---|
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | HP | FASES X VOLTS | FLUJO LPM a 30 PSI | TIPO DE BOMBA | | | | |
| 4 a 5 | 20 | 3/4 | 1 x 127 | 70 | Multietapas horizontal serie LOTUS50-4 | 1" H x 1" M | PRES-LO54127-P10 |  | |

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

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

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

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

Nota:

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

- 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, asincrónico, 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



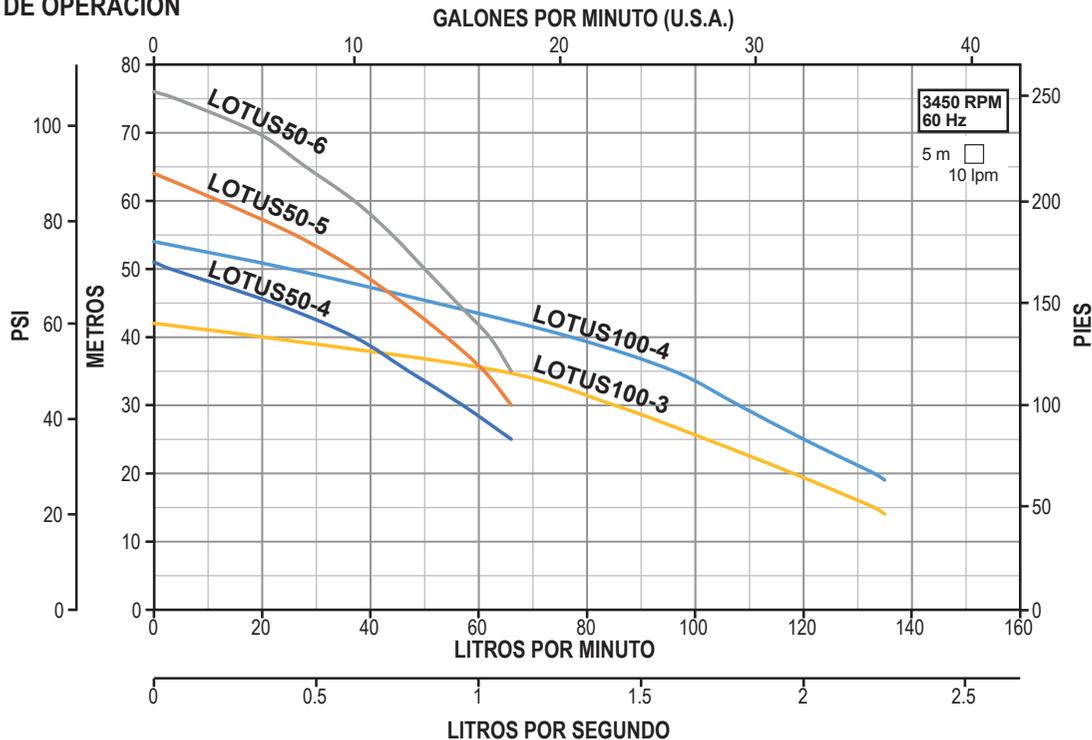
Mano de obra



En KIT de Control PRES16 y en la motobomba serie LOTUS

| CÓDIGO | HP | kW | AMP. | MOTOBOMBA | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | SUCCIÓN X DESCARGA | PESO (Kg) |
|------------------|------|------|------|-----------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| PRES-LO55127-P16 | 1 | 0.75 | 10.8 | LOTUS50-5/1127 | 1 x 127V | 1" x 1.25" | 13 |
| PRES-LO56127-P16 | 1.2 | 0.9 | 14.2 | LOTUS50-6/1127 | | 1.25" x 1.25" | 13 |
| PRES-LO13127-P16 | 1 | 0.75 | 11.5 | LOTUS100-3/1127 | | 1.25" x 1.25" | 15 |
| PRES-LO54230-P16 | 0.75 | 0.55 | 5.2 | LOTUS50-4/1230 | 1 x 230V | 1" x 1.25" | 12.5 |
| PRES-LO55230-P16 | 1 | 0.75 | 6 | LOTUS50-5/1230 | | | 13 |
| PRES-LO56230-P16 | 1.2 | 0.9 | 6.3 | LOTUS50-6/1230 | | 14 | |
| PRES-LO13230-P16 | 1 | 0.75 | 6.2 | LOTUS100-3/1230 | | 1.25" x 1.25" | 15 |
| PRES-LO14230-P16 | 1.2 | 0.9 | 7 | LOTUS100-4/1230 | | | 16 |

CURVA DE OPERACIÓN



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



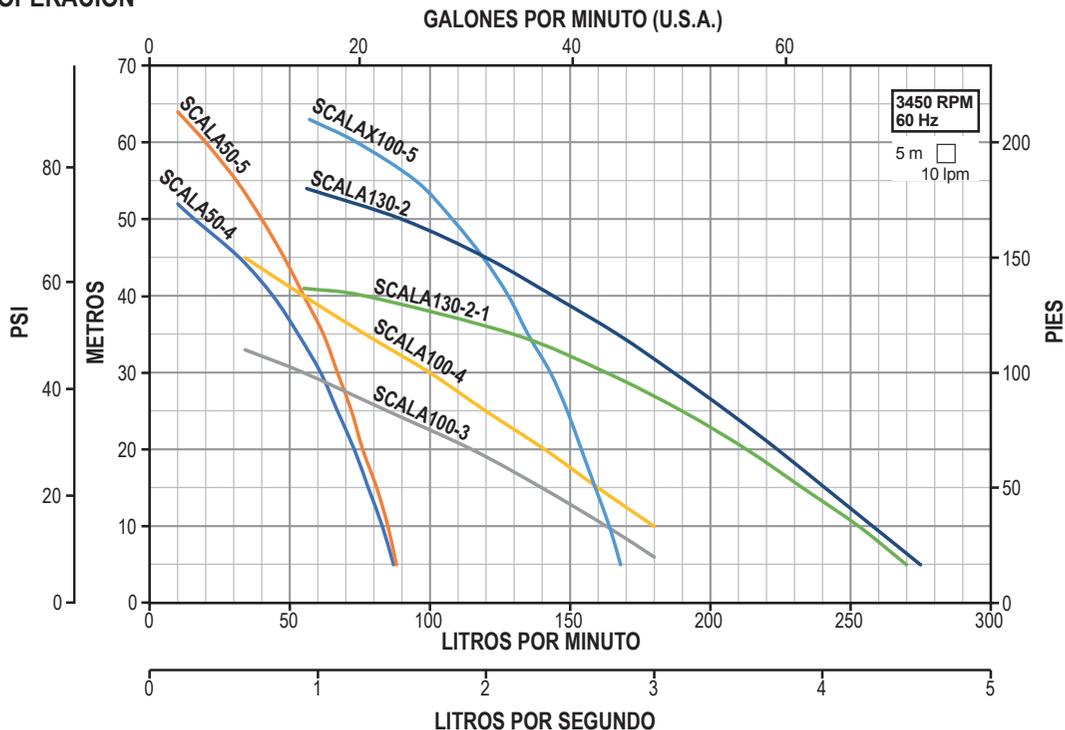
Mano de obra



En KIT de Control PRES16 y en la motobomba serie SCALA

| CÓDIGO | HP | kW | AMP. | MOTOBOMBA | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | SUCCIÓN X DESCARGA | PESO (Kg) |
|--------------------|------|------|------|-------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| PRES-SC54230-P16 | 0.75 | 0.55 | 4.4 | SCALA50-4/1230 | 1 x 230V | 1" x 1.25" | 13.5 |
| PRES-SC55230-P16 | 1 | 0.75 | 5.9 | SCALA50-5/1230 | | | 15 |
| PRES-SC13230-P16 | 1 | 0.75 | 6.8 | SCALA100-3/1230 | | 1.25" x 1.25" | 15 |
| PRES-SC14230-P16 | 1.5 | 1.1 | 8.8 | SCALA100-4/1230 | | | 16 |
| PRES-SCX15230-P16 | 2 | 1.5 | 9.9 | SCALAX100-5/1230 | | | 15 |
| PRES-SC1321230-P16 | 1.5 | 1.1 | 9.2 | SCALA130-2-1/1230 | | 1.5" x 1.25" | 29 |
| PRES-SC132230-P16 | 2 | 1.5 | 10.7 | SCALA130-2/1230 | | | 28 |

CURVA DE OPERACIÓN



- 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



Mano de obra



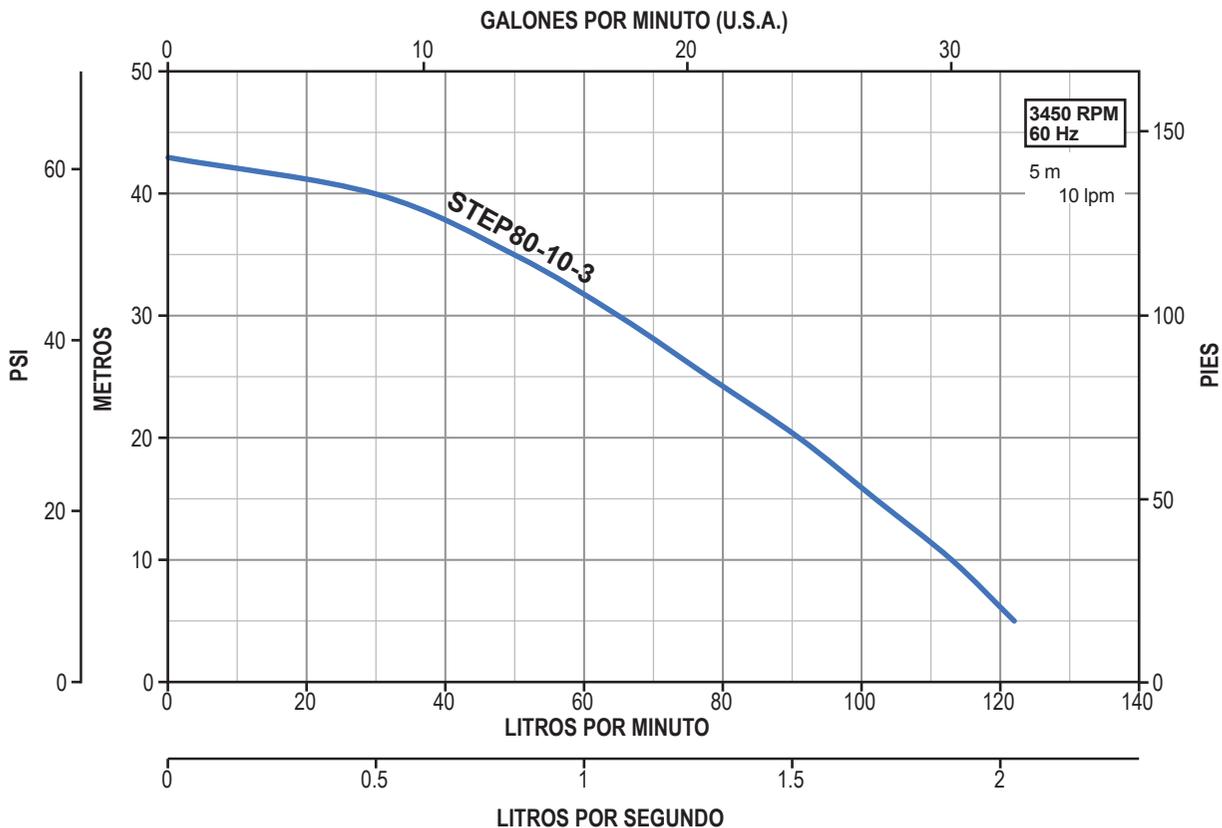
En KIT de Control PRES16



En bomba

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

CURVA DE OPERACIÓN



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



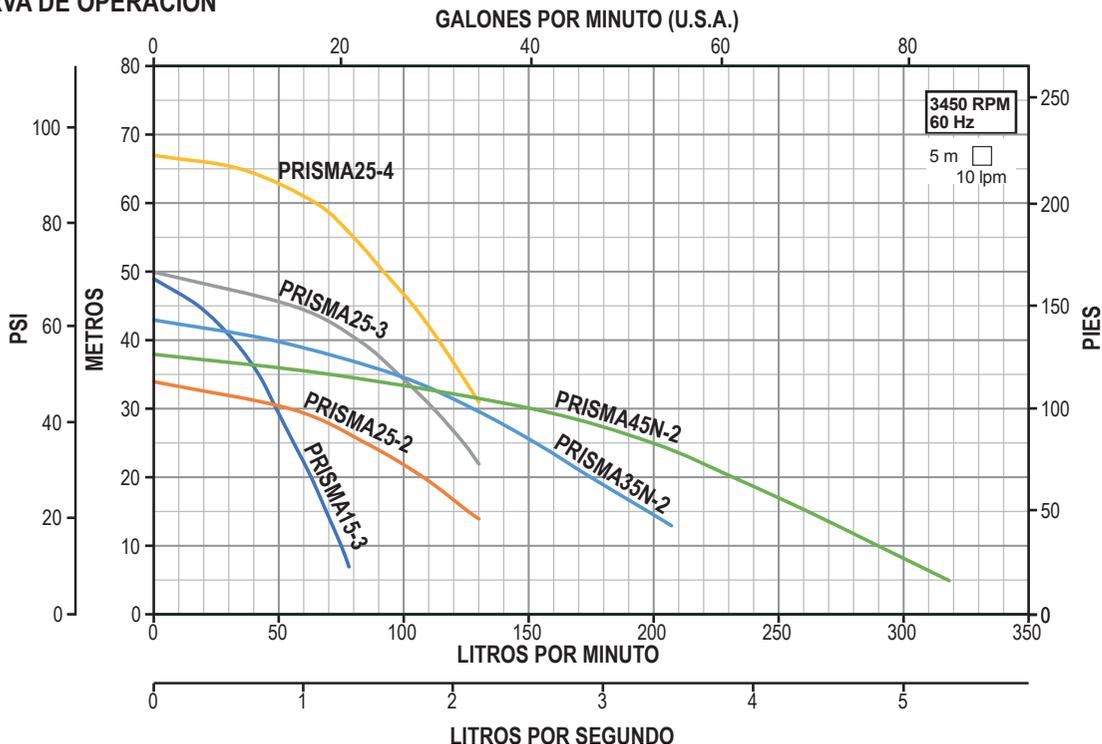
Mano de obra



En KIT de Control PRES16 y en la motobomba serie PRISMA

| CÓDIGO | HP | kW | AMP. | MOTOBOMBA | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | SUCCIÓN X DESCARGA | PESO (Kg) |
|------------------|------|------|------|------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| PRES-P153115-P16 | 0.75 | 0.55 | 8.5 | PRISMA15-3/1115 | 1 x 115V | 1" x 1.25" | 11.5 |
| PRES-P252115-P16 | 1 | 0.75 | 11.5 | PRISMA25-2/1115 | | | 16 |
| PRES-P252220-P16 | 1 | 0.75 | 6 | PRISMA25-2/1220 | | | 16 |
| PRES-P253220-P16 | 1.5 | 1.1 | 8.3 | PRISMA25-3/1220 | 1 x 220V | 1.25" x 1.25" | 21 |
| PRES-P254220-P16 | 2 | 1.5 | 12 | PRISMA25-4/1220 | | | 23 |
| PRES-P352220-P16 | 1.5 | 1.1 | 8.1 | PRISMA35N-2/1220 | | | 22 |
| PRES-P452220-P16 | 2 | 1.5 | 10.5 | PRISMA45N-2/1220 | | | 25 |

CURVA DE OPERACIÓN



ALTAMIRA® PRESURIZADORES INDIVIDUALES

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)

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



Accesorios



Bomba



Tanque

| *RECOMENDADO PARA: | | DATOS DE LA BOMBA | | | | DATOS DEL TANQUE | | SUCCIÓN X DESCARGA | RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi) | CÓDIGO |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|--|-----------------------|-------------|--------------------|---|--------|
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | HP | FASES X VOLTS | FLUJO LPM a 30 PSI | TIPO DE BOMBA AQUA PAK | VOLUMEN LITROS (GAL.) | | | | |
| 4 a 5 | 20 | 3/4 | 1 x 127 | 70 | Multietapas horizontal serie LOTUS50-4 | 24 (6.3) | 1" H x 1" H | 20-40 | PRES-LO504127-24LX | |
| | | | | | | 50 (13.2) | | | PRES-LO54127-50L | |



| | | | | | | | | | |
|-------|----|-----|---------|----|---|-----------|-------------|-------|-----------------|
| 4 a 5 | 16 | 1/2 | 1 x 115 | 48 | Multietapas horizontal serie PRISMA15-2 | 50 (13.2) | 1" H x 1" H | 20-40 | PRES-P15215-50L |
| 4 a 5 | 18 | 3/4 | | 61 | Multietapas horizontal serie PRISMA15-3 | | | | PRES-P15315-50L |



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

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

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

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

Nota:

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

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- AP-5XP: Bomba periférica con impulsor en bronce. Cuerpo de bomba, succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire, carcasa en aluminio con protección térmica incorporada, protección IP44, aislamiento clase B, servicio continuo. Diseño especial con inserto antibloqueo en acero inoxidable. Motor con alto par de arranque, sobredimensionado para soportar variaciones de voltaje y cuenta con interruptor a prueba de goteo, cable tomacorriente con clavija
- Tanque precargado construido en acero.
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón

ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



| *RECOMENDADO PARA: | | DATOS DE LA BOMBA | | | | DATOS DEL TANQUE | | SUCCIÓN X DESCARGA | RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi) | CÓDIGO |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|---|--------|
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | HP | FASES X VOLTS | FLUJO LPM a 30 PSI | TIPO DE BOMBA AQUA PAK | VOLUMEN LITROS (GAL.) | | | | |
| 1 a 2 | 7 | 1/2 | 1 x 127 | 17 | AP-5XP-1127 | 24 (6.3) | 1" H x 1" H | 20-40 | PRES-AP5XP-24L | |
| 1 a 2 | 7 | 1/2 | 1 x 127 | 17 | AP-5XP-1127 | 24 (6.3) | 1" H x 1" H | 20-40 | PRES-AP5XP-24LM | |
| 1 a 2 | 7 | 1/2 | 1 x 127 | 17 | AP-5XP-1127 | 50 (13.2) | 1" H x 1" H | 20-40 | PRES-AP5XP-50L | |



Accesorios



Bomba



Tanque horizontal de diafragma



Tanque horizontal de membrana



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

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

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

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

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- AP-50 y AP-50X: Bomba periférica con impulsor en bronce, con álabes periféricos radiales. Cuerpo de bomba en hierro fundido. Sello mecánico: Carbón-Cerámica. Motor cerrado enfriado por aire, con protección térmica incorporada, asíncrono, dos polos, protección IP44, aislamiento clase B, servicio continuo. Eje en acero inoxidable 304.
- AP-50X: Ventajas adicionales - Diseño especial con inserto antibloqueo en acero inoxidable, motor con alto par de arranque, sobredimensionado para soportar variaciones de voltaje y cuenta con interruptor a prueba de goteo, cable tomacorriente con clavija
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de diafragma
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón



Accesorios



Bomba



Tanque horizontal de diafragma

| *RECOMENDADO PARA: | | DATOS DE LA BOMBA | | | | DATOS DEL TANQUE | SUCCIÓN X DESCARGA | RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi) | CÓDIGO |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------------|------------------|--------------------|---|----------------|
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | HP | FASES X VOLTS | FLUJO LPM a 30 PSI | TIPO DE BOMBA AQUA PAK | | | | |
| 1 a 2 | 6 | 1/2 | 1 x 127 | 15 | Periférica modelo AP-50 | 24 (6.3) | 1"H x 1"H | 20-40 | PRES-AP50-24L |
| 1 a 2 | 7 | | | 20 | Periférica modelo AP-50X | | | | PRES-AP50X-24L |



| | | | | | | | | | |
|-------|---|-----|---------|----|--------------------------|-----------|-----------|-------|-----------------|
| 1 a 2 | 6 | 1/2 | 1 x 127 | 15 | Periférica modelo AP-50 | 24 (6.3) | 1"H x 1"H | 20-40 | PRES-AP50-24LM |
| | | | | | | 50 (13.2) | | | PRES-AP50-50L |
| 1 a 2 | 7 | 1/2 | 1 x 127 | 20 | Periférica modelo AP-50X | 24 (6.3) | 1"H x 1"H | 20-40 | PRES-AP50X-24LM |
| | | | | | | 50 (13.2) | | | PRES-AP50X-50L |



Tanque horizontal de membrana

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

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

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

Nota:

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

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Impulsor en Noryl®. Autoaspirante a 9m. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Opciones con diseño de diafragma o membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)

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



Accesorios



Bomba



Tanque horizontal de diafragma



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



Accesorios



Bomba



Tanque horizontal de membrana



| | | | | | | | | | |
|-------|----|-----|---------|----|---|-----------|-----------|-------|------------------|
| 2 a 3 | 11 | 1/2 | 1 x 115 | 33 | Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo FIX05E | 24 (6.3) | 1"H x 1"H | 20-40 | PRES-FIX05E-24LM |
| 2 a 3 | 11 | 1/2 | 1 x 115 | 33 | Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo FIX05E | 50 (13.2) | 1"H x 1"H | 20-40 | PRES-FIX05E-50L |

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

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

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

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

Nota:

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

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje y cuerpo en acero inoxidable. Impulsor y difusor en Noryl®. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón

ESTOS MODELOS INCLUYEN KIT DE ACCESORIOS



Accesorios



Bomba y tanque horizontal de membrana

| *RECOMENDADO PARA: | | DATOS DE LA BOMBA | | | | DATOS DEL TANQUE | SUCCIÓN X DESCARGA | RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi) | CÓDIGO |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------|---|-----------------|
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | HP | FASES X VOLTS | FLUJO LPM a 30 PSI | TIPO DE BOMBA AQUA PAK | | | | |
| 3 a 4 | 18 | 3/4 | 1 x 115V | 60 | Multipasos Horizontal modelo STEP 60 | 50 (13.2) | 1"H x 1"H | 20-40 | PRES-STEP60-50L |



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

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

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

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

Nota:

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

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada. Impulsor y difusor en Noryl®. Autoaspirante (PET 8 m, FIX 9 m)
- Tanque precargado construido en acero inoxidable. Diseño de membrana intercambiable
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón



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



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

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

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

Nota:

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

AQUA PAK® PRESURIZADORES INDIVIDUALES

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Opciones con diseño de diafragma o de membrana
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón



Bomba y accesorios



Tanque horizontal de diafragma

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



Bomba y accesorios



Tanque horizontal de membrana

| | | | | | | | | | |
|-------|----|-----|---------|--|--|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| 2 a 3 | 9 | 0.8 | 1 x 127 | 29 | Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET08 | 24 (6.3) | 1"H x 1"H | 20-40 | PRES-PET08-24LM |
| 2 a 3 | 9 | | | | | | | | 50 (13.2) |
| 2 a 3 | 12 | 1.3 | 44 | Tipo Jet Acero Inoxidable 304 modelo PET13 | 24 (6.3) | 1"H x 1"H | 20-40 | PRES-PET13-24LM | |
| 2 a 3 | 12 | | | | | | | 50 (13.2) | PRES-PET13-50L |



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

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

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

Nota:

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

- Ideales para uso residencial, casas de campo, pequeñas oficinas, departamentos, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales pequeñas y medianas de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Compacto y fácil de instalar
- Bomba centrífuga tipo Jet, de excelente calidad. Eje, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado construido en acero. Opciones con diseño de diafragma o de membrana
- Manómetro en acero inoxidable. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m con clavija tomacorriente
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón



Accesorios



Bomba



Tanque horizontal de diafragma

| *RECOMENDADO PARA: | | DATOS DE LA BOMBA | | | | DATOS DEL TANQUE | SUCCIÓN X DESCARGA | RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi) | CÓDIGO |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|--------------------------------------|------------------|--------------------|---|-----------------|
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | HP | FASES X VOLTS | FLUJO LPM a 30 PSI | TIPO DE BOMBA AQUA PAK | | | | |
| 3 a 4 | 12 | 1 | 1 x 115 | 43 | Tipo Jet Acero Inoxidable 304 FIX10E | 24 (6.3) | 1" H x 1" H | 20-40 | PRES-FIX10E-24L |



Accesorios



Bomba



Tanque horizontal de membrana

| | | | | | | | | | |
|-------|----|---|---------|----|--------------------------------------|-----------|-------------|-------|------------------|
| 3 a 4 | 12 | 1 | 1 x 115 | 43 | Tipo Jet Acero Inoxidable 304 FIX10E | 24 (6.3) | 1" H x 1" H | 20-40 | PRES-FIX10E-24LM |
| 3 a 4 | 12 | | | | | 50 (13.2) | | | PRES-FIX10E-50L |



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

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

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

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

Nota:

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

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar. Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal serie SCALA, PRISMA y LOTUS de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Motor cerrado enfriado por aire
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD:
Construcción de la cubierta en acero al carbón y proceso de soldadura de alta calidad. Cubierta con pintura en polvo ULTRA UV, tipo automotriz muy resistente a la corrosión y sometidos a pruebas de exposición de solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diafragma moldeado en caucho y butilo. Codo en acero inoxidable 304. Base plástica resistente diseñada para soportar alto impacto. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino, humedad y lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie



Ensamblado con tanque precargado
AQUA PAK
Serie **Pro XLB**
150 PSI



Accesorios



Bomba



Tanque vertical de diafragma



| *RECOMENDADO PARA: | | DATOS DE LA BOMBA | | | DATOS DEL TANQUE | SUCCIÓN X DESCARGA | RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi) | CÓDIGO | |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|-------------------|--------------------|---|--------------------|-----------------------|
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | HP | FASES X VOLTS | FLUJO LPM a 30 PSI | TIPO DE BOMBA | | | | VOLUMEN GAL. (LITROS) |
| 4 a 5 | 16 | 1/2 | 1 x 115 | 48 | serie PRISMA 15-2 | 20 (75.7) | 1"H x 1"H | 20-40 | PRES-P15215-20AX |
| | | | | 61 | serie PRISMA 15-3 | | | 30-50 | PRES-P15315-20AX |
| | 18 | 3/4 | 1 x 220 | 70 | serie LOTUS50-4 | | | 20-40 | PRES-LO504127-20AX |
| | | | | 80 | serie LOTUS50-5 | | | 30-50 | PRES-LO505127-20AX |
| | 20 | 1 | 1 x 127 | 71 | serie SCALA50-5 | | | 30-50 | PRES-SC50520-20AX |
| | | | | 108 | serie SCALA100-3 | | | 20-40 | PRES-SC100320-20AX |
| 4 a 6 | 18 | 3/4 | 1 x 230 | 71 | serie SCALA50-5 | 1.25"H x 1"H | 20-40 | PRES-SC100320-20AX | |
| 6 a 8 | 38 | 1 | 1 x 230 | 108 | serie SCALA100-3 | 1.25"H x 1"H | 20-40 | PRES-SC100320-20AX | |

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

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

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

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

Nota:

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

ALTAMIRA PRESURIZADORES INDIVIDUALES

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar. Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD: Construido en acero. Cubierto con pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz. Sometido a pruebas de exposición a una solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inoxidable. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino y humedad, lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón



Accesorios



Bomba



Tanque vertical de diafragma



| *RECOMENDADO PARA: | | DATOS DE LA BOMBA | | | | DATOS DEL TANQUE | | SUCCIÓN X DESCARGA | RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi) | CÓDIGO |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|---|-----------------------|--------------|--------------------|---|--------|
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | HP | FASES X VOLTS | FLUJO LPM a 30 PSI | TIPO DE BOMBA ALTAMIRA | VOLUMEN GAL. (LITROS) | | | | |
| 4 a 5 | 20 | 3/4 | 1 x 127 | 70 | Multietapas horizontal series LOTUS50-4 LOTUS50-5 | 20 (76) | 1"H x 1"H | 20-40 | PRES-LO504127-20X | |
| | | | | | | 26 (98) | | | PRES-LO504127-26X | |
| | | 1 | | 80 | | 20 (76) | 30-50 | PRES-LO505127-20X | | |
| | | | | | | 26 (98) | | PRES-LO505127-26X | | |
| 6 a 8 | 38 | 1 | 1 x 230 | 115 | Multietapas horizontal serie LOTUS100-3 | 45 (70) | 1.25"H x 1"H | PRES-LO1003127-45X | | |
| | | | | | | 65 (246) | | PRES-LO1003127-65X | | |
| | | | | | | 65 (246) | | PRES-LO100320-65X | | |

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

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

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

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

Nota:

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

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar. Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor, cuerpo, succión y descarga en acero inoxidable. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD: Construido en acero. Cubierto con pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz. Sometido a pruebas de exposición a una solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inoxidable. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino y humedad, lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón



Accesorios



Bomba



Tanque vertical de diafragma



| *RECOMENDADO PARA: | | DATOS DE LA BOMBA | | | | DATOS DEL TANQUE | | SUCCIÓN X DESCARGA | RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi) | CÓDIGO |
|--------------------|-----------------|-------------------|---------------|--------------------|---|-----------------------|--------------|--------------------|---|--------|
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | HP | FASES X VOLTS | FLUJO LPM a 30 PSI | TIPO DE BOMBA ALTAMIRA | VOLUMEN GAL. (LITROS) | | | | |
| 8 a 10 | 42 | 1.2 | 1 x 127 | 130 | Multietapas horizontal serie LOTUS100-4 | 45 (170) | 1.25"H x 1"H | 30-50 | PRES-LO1004127-45X | |
| | | | 1 x 230 | | | 65 (246) | | | PRES-LO1004127-65X | |
| | | | 65 (246) | | | PRES-LO100420-65X | | | | |
| 12 a 14 | 70 | 2 | 1 x 230 | 260 | Multietapas horizontal serie LOTUS150-3 | 65 (246) | 1.5"H x 1"H | | PRES-LO150320-65X | |
| | | | | | | 86 (325) | | | PRES-LO150320-86X | |
| | | | | | | 119 (450) | | | PRES-LO150320-119X | |
| 20 a 22 | 85 | 4 | 3 x 230/460 | 320 | Multietapas horizontal serie LOTUS200-3 | 65 (246) | | | PRES-LO200323-65X | |
| | | | | | | 86 (325) | | | PRES-LO200323-86X | |
| | | | | | | 119 (450) | | | PRES-LO200323-119X | |

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

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

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

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

Nota:

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

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar. Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD: Construido en acero. Cubierto con pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz. Sometido a pruebas de exposición a una solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inoxidable. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino y humedad, lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón



Construidos para durar



Accesorios



Bomba



Tanque vertical de diafragma



| *RECOMENDADO PARA: | DATOS DE LA BOMBA | | | | DATOS DEL TANQUE | SUCCIÓN X DESCARGA | RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi) | CÓDIGO | |
|--------------------|-------------------|-----------------|----------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|-----------------|-----------------|
| | BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | HP | VOLTAJE FASES X VOLTS | | | | | LPM a 30 PSI |
| 4 a 5 | 16 | 1/2 | 1 x 115 | 48 | Multipasos Horizontal PRISMA15-2 | 20 (76) | 1" H x 1" H | 20-40 | PRES-P15215-20X |
| 4 a 5 | 18 | 3/4 | | 1 x 230 | 61 | Multipasos Horizontal PRISMA15-3 | | 20 (76) | 30-50 |
| | | | 26 (98) | | | | PRES-P15315-26X | | |
| | | | 45 (170) | | | | PRES-P15315-45X | | |
| | | | 20 (76) | | | | PRES-P15320-20X | | |
| | | | 26 (98) | | | | PRES-P15320-26X | | |
| 6 a 8 | 33 | 1 | 1 x 115 | 102 | Multipasos Horizontal PRISMA25-2 | 45 (170) | 1" H x 1" H | 20-40 | PRES-P25215-26X |
| | | | | | | 45 (170) | | PRES-P25215-45X | |
| | | | | | | 45 (170) | | PRES-P25220-45X | |
| 6 a 8 | 33 | 1.5 | 1 x 115 | 130 | Multipasos Horizontal PRISMA25-3 | 45 (170) | 30-50 | PRES-P25315-45X | |
| | | | | | | 45 (170) | | PRES-P25320-45X | |

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

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

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

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

Nota:

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

- Ideales para uso residencial, casas de campo, oficinas, departamentos, restaurantes, plazas comerciales, escuelas, etc.
- Excelente presión en toda la red de agua en instalaciones residenciales de uno o dos pisos
- Funcionamiento automático. Muy silencioso, compacto y fácil de instalar. Se surten completamente ensamblados
- Bomba centrífuga multietapas horizontal, de excelente calidad, muy silenciosa y eficiente. Eje, impulsor y cuerpo en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio con protección térmica incorporada
- Tanque precargado de ALTA CALIDAD:
Construido en acero. Cubierto con pintura de "sacrificio" a base de zinc en polvo ULTRA UV tipo automotriz. Sometido a pruebas de exposición a una solución salina por el doble de tiempo que los tanques estándar. Diseño de diafragma, cubierta interna de polipropileno. Codo en acero inoxidable. Mayor resistencia en aplicaciones a la intemperie, exposición solar y rayos ultravioleta (U.V), clima salino y humedad, lluvia ácida
- Base de presurizador construida de acero, muy robusta, cubierta con pintura de calidad
- Manómetro en acero inoxidable con glicerina. Conexiones hidráulicas muy resistentes (en acero inoxidable y/o bronce)
- Cable de alimentación de 1 m
- Incluye un kit de accesorios adicional:
 - Flotador para protección de la motobomba contra trabajo en seco
 - Válvula de pie
 - Teflón



Construidos para durar



Accesorios



Bomba



Tanque vertical de diafragma



| *RECOMENDADO PARA: | | DATOS DE LA BOMBA | | | | DATOS DEL TANQUE | SUCCIÓN X DESCARGA | RANGO DEL INT. DE PRESIÓN lb/plg ² (psi) | CÓDIGO |
|--------------------|-----------------|-------------------|-----------------------|--------------|--|------------------|--------------------|---|-------------------|
| | | HP | VOLTAJE FASES X VOLTS | LPM a 30 PSI | TIPO DE BOMBA ALTAMIRA | | | | |
| BAÑOS (aprox.) | LLAVES (máximo) | | | | | | | | |
| 6 a 8 | 38 | 1 | 1 x 230V | 108 | Multietapas horizontal modelo SCALA100-3 | 20 (76) | 1.25"H x 1"H | 20-40 | PRES-SC100320-20X |
| | | | | | | 26 (98) | | | PRES-SC100320-26X |
| 10 a 12 | 58 | 2 | 3 x 230V | 220 | Multietapas horizontal modelo SCALA130-2 | 45 (170) | 1.25"H x 1"H | 30-50 | PRES-SC100320-45X |
| | | | | | | | 1.5"H x 1"H | | PRES-SC13223-45X |

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

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

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

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

Nota:

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

PRESURIZADORES INDIVIDUALES PRESIÓN CONSTANTE



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



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



**SISTEMA
INVERTER**



Variador de frecuencia, mano de obra y accesorios



Motobomba serie LOTUS

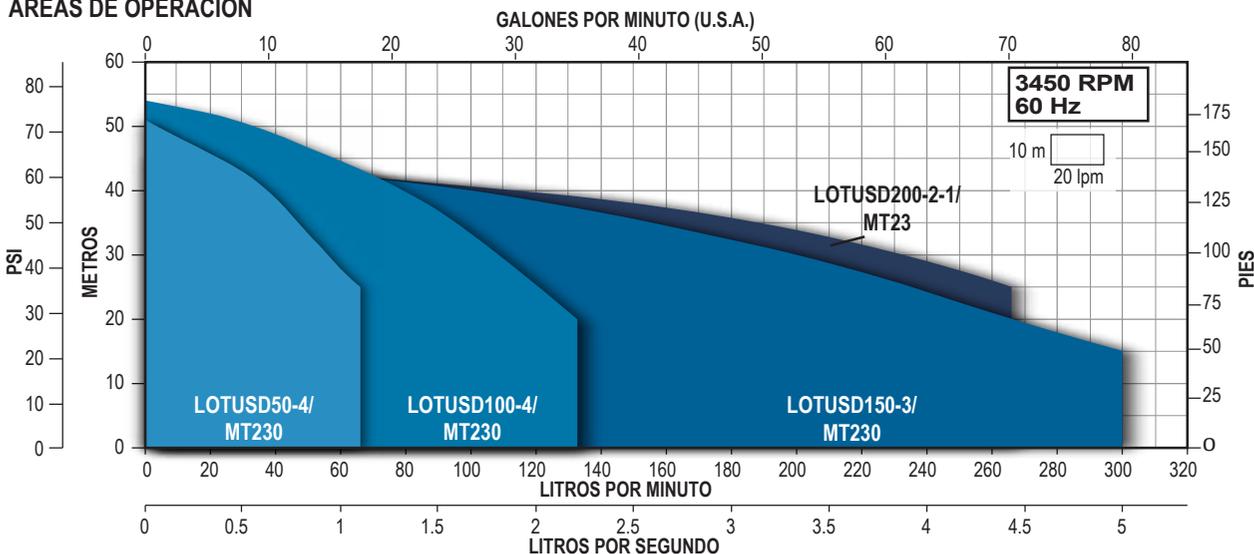


Tanque ALTAMIRA serie PRO LV

| 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



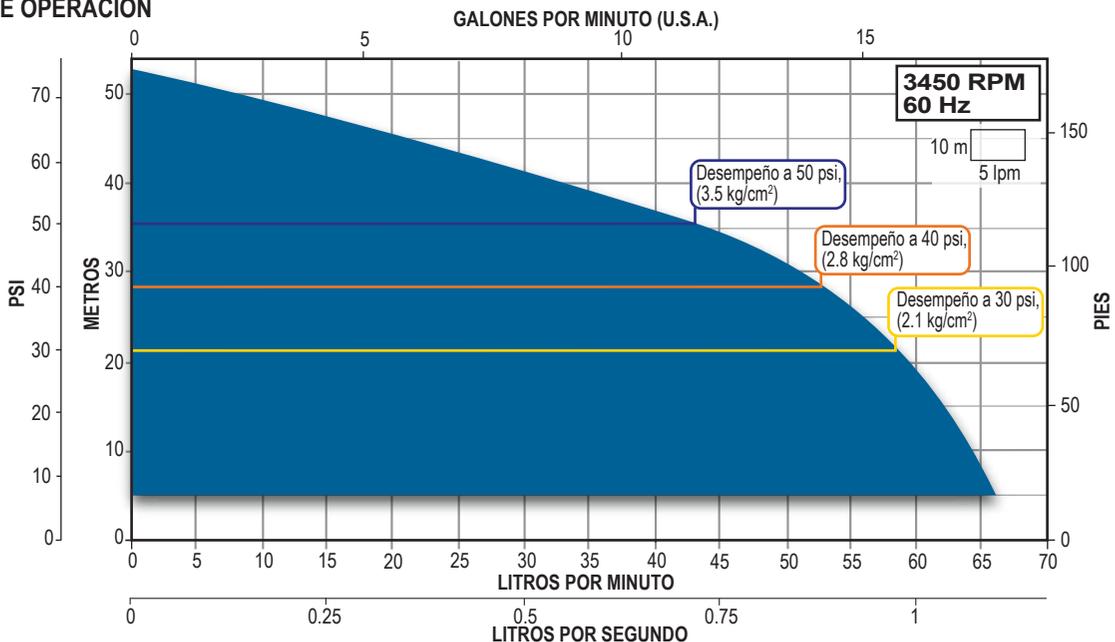
- Ideal para uso residencial y comercial. El agua no tiene contacto con materiales sujetos a corrosión
- Suministro automático de agua a presión constante. Ajuste inmediato de la velocidad del motor según la demanda de agua de la red
- Diseño compacto y ligero. Completamente ensamblado y probado
- Muy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



| 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



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA AQUA PAK SERIE FIX

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

• Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:

- Presión constante. Ahorro de energía
- Puede ser alimentado con voltaje monofásico (127V). Acepta amplio rango: de 80 a 140V
- Reconocimiento automático del voltaje de entrada
- Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
- Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
- Válvula check integrada
- Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga
 - ✓ Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco
 - ✓ Baja presión

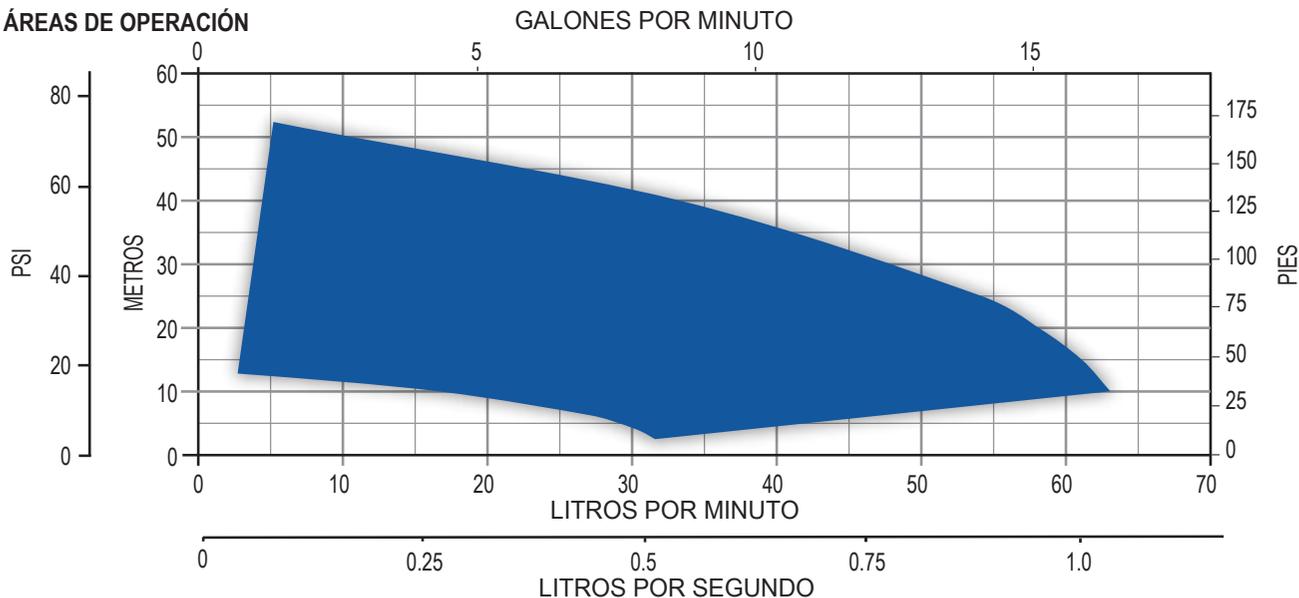
• Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



| CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | * TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|-------------------|---|--------------------|-----------|-----|-------------------------|------|--------------------|---------------------------------|
| PRES-WVD11127F15E | 1 x 127 (101 a 140) | WATERVDM14A127/230 | FIX15E | 1.5 | 1 x 127 | 10 | 1"X 1.5"H | 18 (4.7) |

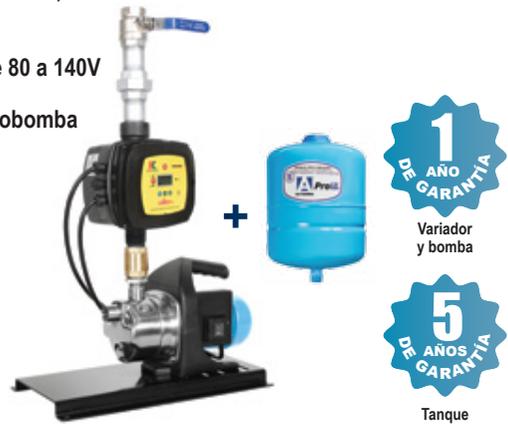
* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

ÁREAS DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA AQUA PAK SERIE PET

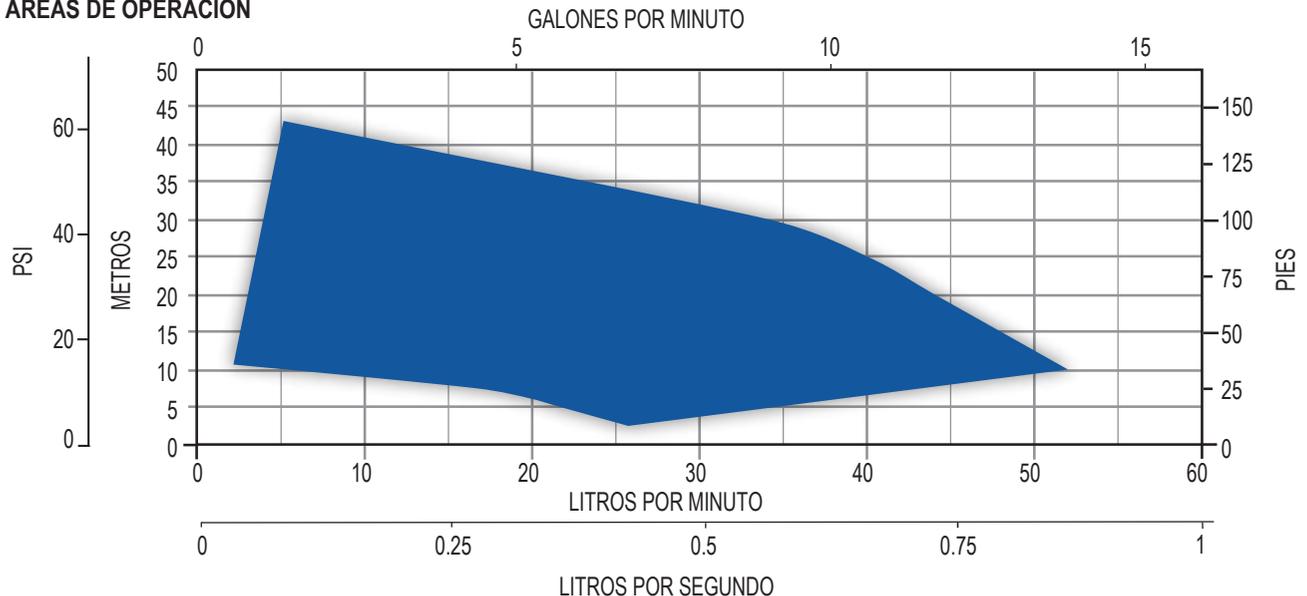
- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba tipo Jet marca AQUA PAK serie PET. Ideales para aplicaciones domésticas y donde se requiere que el 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
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
 - Presión constante. Ahorro de energía
 - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (127V). Acepta amplio rango: de 80 a 140V
 - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
 - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
 - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
 - Válvula check integrada
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga
 - ✓ Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco
 - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



| CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | *TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|------------------|---|--------------------|------------|-----|-------------------------|------|--------------------|--------------------------------|
| PRES-WVD11127P13 | 1 x 127 (101 a 140) | WATERVDM14A127/230 | PET13/1127 | 1.3 | 1 x 127 | 8.6 | 1"H x 1.5"H | 2.8 (0.7) |

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA AQUA PAK SERIE STEP

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca AQUA PAK serie STEP.
Eje, camisa en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Impulsor y difusor en Noryl®.
Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
 - Presión constante. Ahorro de energía
 - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (127V). Acepta amplio rango: de 80 a 140V
 - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
 - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
 - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
 - Válvula check integrada
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga
 - ✓ Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco
 - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



Variador de frecuencia



Motobomba

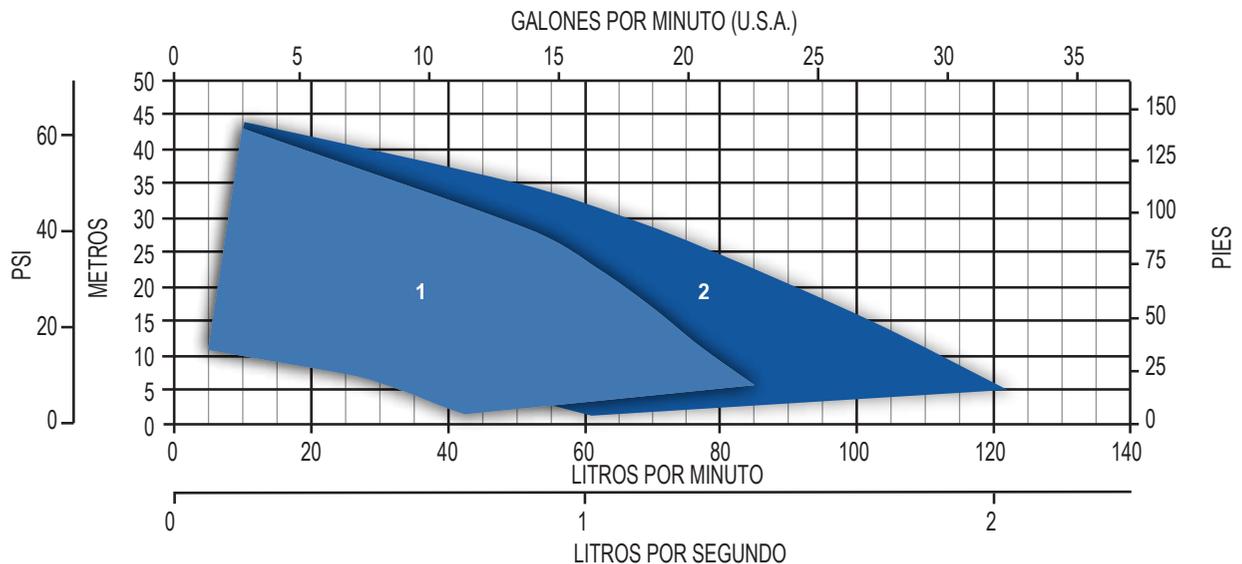


Tanque

| ÁREA | CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | *TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|------|-------------------|---|--------------------|------------------|-----|-------------------------|------|--------------------|--------------------------------|
| 1 | PRES-WVD11127ST60 | 1 x 127 (101 a 140) | WATERVDM11A127/230 | STEP60-07-3/1115 | 3/4 | 1 x 115 | 11 | 1" H x 1.5" H | 2.8 (0.7) |
| 2 | PRES-WVD14127ST80 | | WATERVDM14A127/230 | STEP80-10-3/1115 | 1 | | 14 | | 18 (4.7) |

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE SCALA

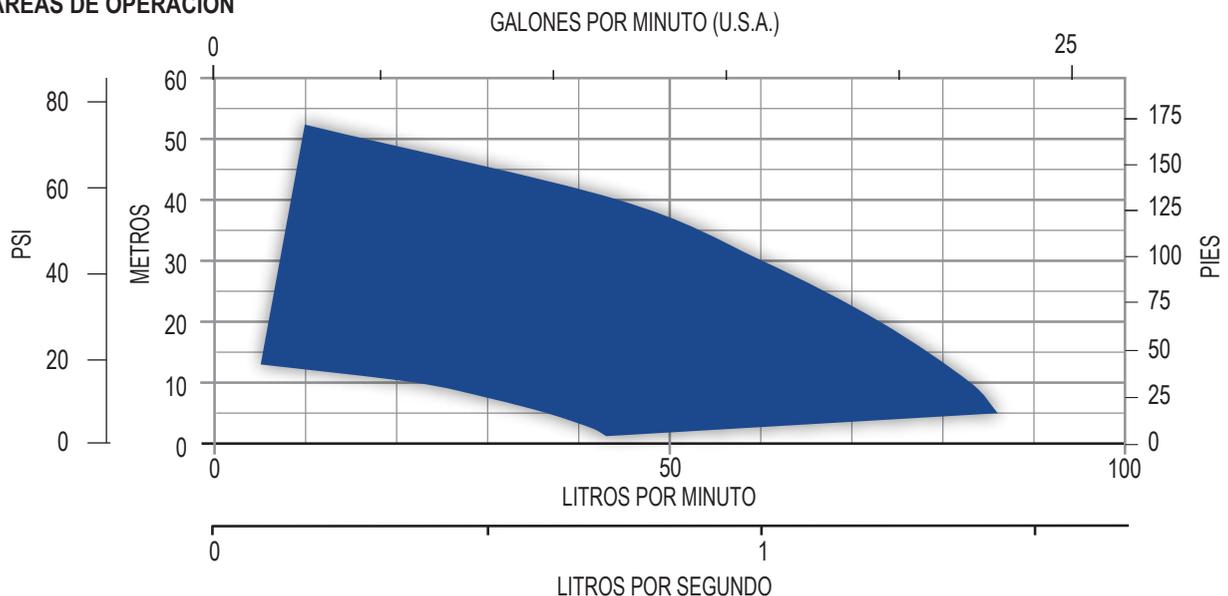
- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie SCALA. De excelente calidad Eje, impulsores y tazones en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
 - Presión constante. Ahorro de energía
 - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (127V). Acepta amplio rango: de 80 a 140V
 - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
 - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
 - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
 - Válvula check integrada
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga
 - ✓ Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco
 - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



| CÓDIGO | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | VOLTAJE DE MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | * TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|-------------------|--|--------------------|----------------|-----|------------------------------------|------|--------------------|---------------------------------|
| PRES-WVD11220SC54 | 1 x 220 (176 a 242) | WATERVDM14A127/230 | SCALA50-4/1230 | 3/4 | 1 x 230 | 4.4 | 1" H x 1" H | 18 (4.7) |

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE PRISMA

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba multietapas horizontal marca ESPA serie PRISMA.
De excelente calidad, muy silenciosa, robusta y eficiente.
Eje e impulsores en acero inoxidable. Tazones Noryl®. Succión y descarga en hierro fundido.
Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
 - Presión constante. Ahorro de energía
 - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (127V). Acepta amplio rango: de 80 a 140V
 - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
 - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
 - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
 - Válvula check integrada
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga
 - ✓ Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco
 - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



Variador



Motobomba

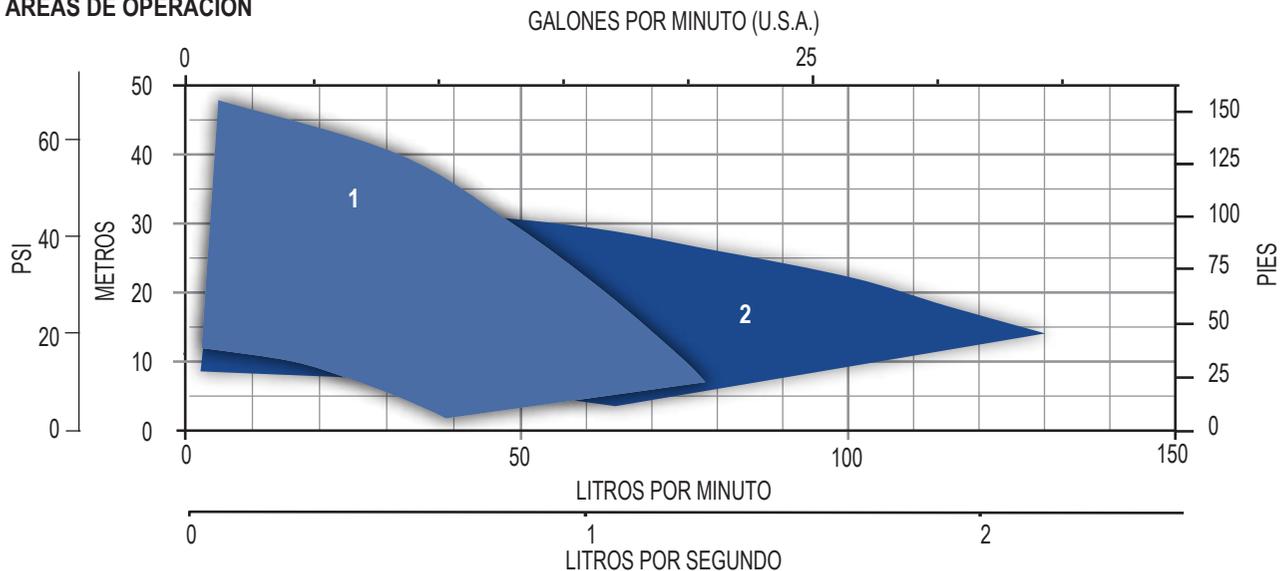


Tanque

| ÁREA | CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | * TANQUE INCLUIDO |
|------|-------------------|---|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|------|--------------------------|----------------------|
| | | | | | | | | | LITROS (GAL.) |
| 1 | PRES-WVD11127P153 | 1 x 127 (101 a 140) | WATERVDM11A127/230 | PRISMA15-3/1115 | 0.75 | 1 x 127 | 8.5 | 1" H x 1.5" H | 2.8 (0.7) |
| 2 | PRES-WVD14127P252 | | WATERVDM14A127/230 | PRISMA25-2/1115 | 1 | | 11.5 | | 18 (4.7) |

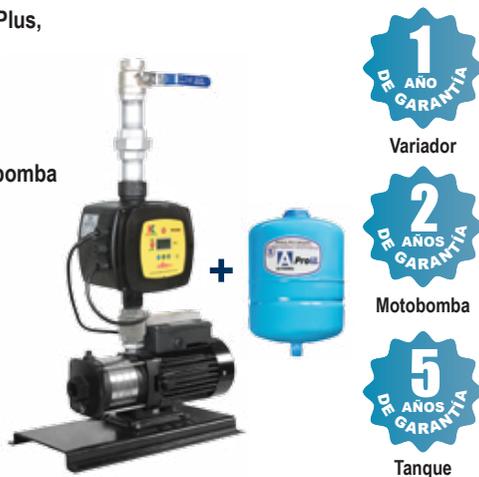
* Por motivo de protección del equipo durante el manejo y embarque, el tanque se surte por separado (sin ensamblar).

ÁREAS DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE SCALA

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie SCALA. De excelente calidad. Eje, impulsores y tazones en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
 - Presión constante. Ahorro de energía
 - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (1 x 220V). Acepta amplio rango: de 176 a 264V
 - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
 - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
 - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
 - Válvula check integrada
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga
 - ✓ Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco
 - ✓ Baja presión

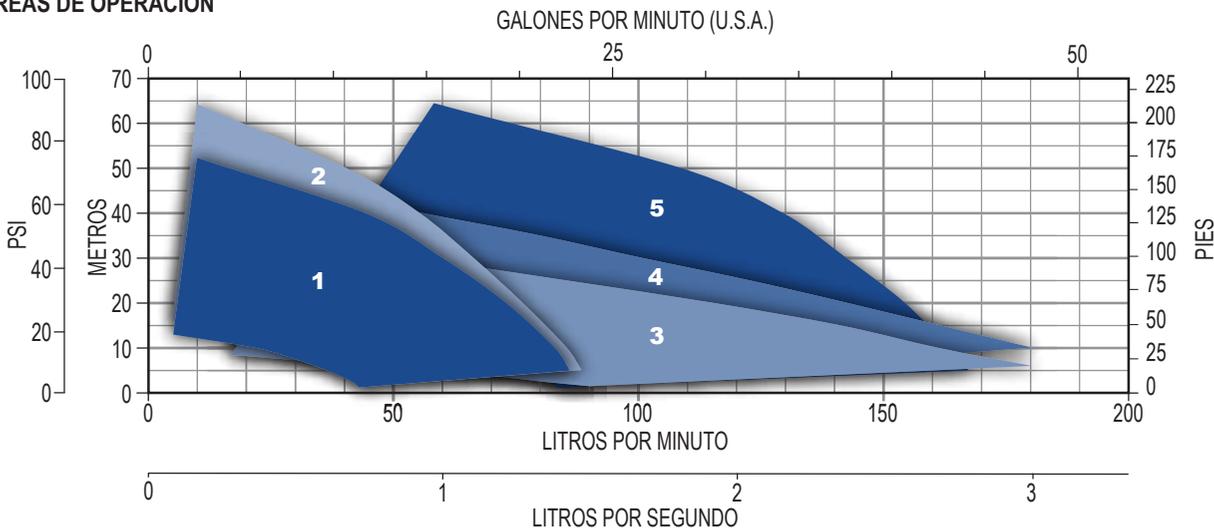


- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo

| ÁREA | CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | * TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|------|-------------------|---|--------------------|------------------|------|-------------------------|------|--------------------|---------------------------------|
| 1 | PRES-WVD11220SC54 | 1 x 220 (176 a 264) | WATERVDM14A127/230 | SCALA50-4/1230 | 0.75 | 1 x 230 | 4.4 | 1"H x 1.5"H | 18 (4.7) |
| 2 | PRES-WVD11220SC55 | | | SCALA50-5/1230 | 1 | | 5.9 | | |
| 3 | PRES-WVD11220SC13 | | | SCALA100-3/1230 | | | 6.8 | | |
| 4 | PRES-WVD11220SC14 | | | SCALA100-4/1230 | | | 8.8 | | |
| 5 | PRES-WVD11220SX15 | | | SCALAX100-5/1230 | 2 | | 9.9 | 1.25"H x 1.5"H | |

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

ÁREAS DE OPERACIÓN





PRESURIZADORES INDIVIDUALES (PRESIÓN CONSTANTE) (1F x 220V)

PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE PRISMA

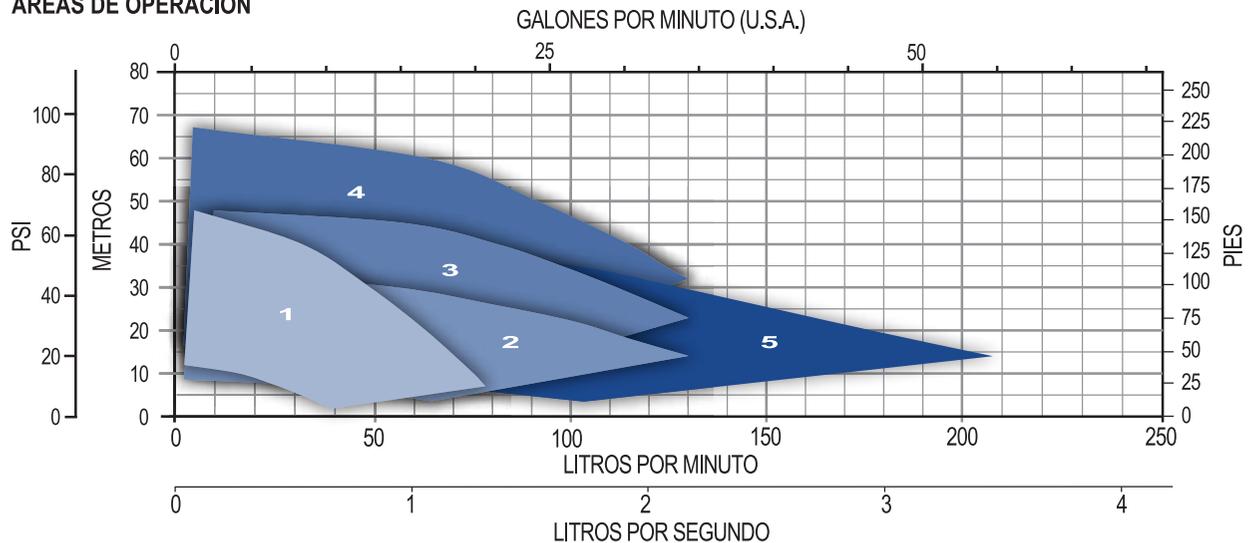
- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba centrífuga multietapas horizontal marca ESPA serie PRISMA. De excelente calidad. Eje e impulsores en acero inoxidable. Tazones en Noryl®. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
 - Presión constante. Ahorro de energía
 - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (1 x 220V). Acepta amplio rango: de 176 a 264V
 - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
 - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
 - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
 - Válvula check integrada
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga
 - ✓ Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco
 - ✓ Baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



| ÁREA | CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | * TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|------|-------------------|---|--------------------|------------------|------|-------------------------|------|--------------------|---------------------------------|
| 1 | PRES-WVD11220P153 | 1 x 220 (176 a 264) | WATERVDM11A127/230 | PRISMA15-3/1220 | 0.75 | 1 x 220 | 4.7 | 1" H x 1.5" H | 2.8 (0.7) |
| 2 | PRES-WVD11220P252 | | | PRISMA25-2/1220 | 1 | | 6 | | 18 (4.7) |
| 3 | PRES-WVD11220P253 | | | PRISMA25-3/1220 | 1.5 | | 8.3 | | |
| 4 | PRES-WVD14220P254 | | WATERVDM14A127/230 | PRISMA25-4/1220 | 2 | | 12 | | |
| 5 | PRES-WVD11220P352 | | WATERVDM11A127/230 | PRISMA35N-2/1220 | 1.5 | | 8.1 | | 1.25" H x 1.5" H |

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE SCALA

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

Incluye:

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



Mano de obra



Variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ALTAMIRA SCALA

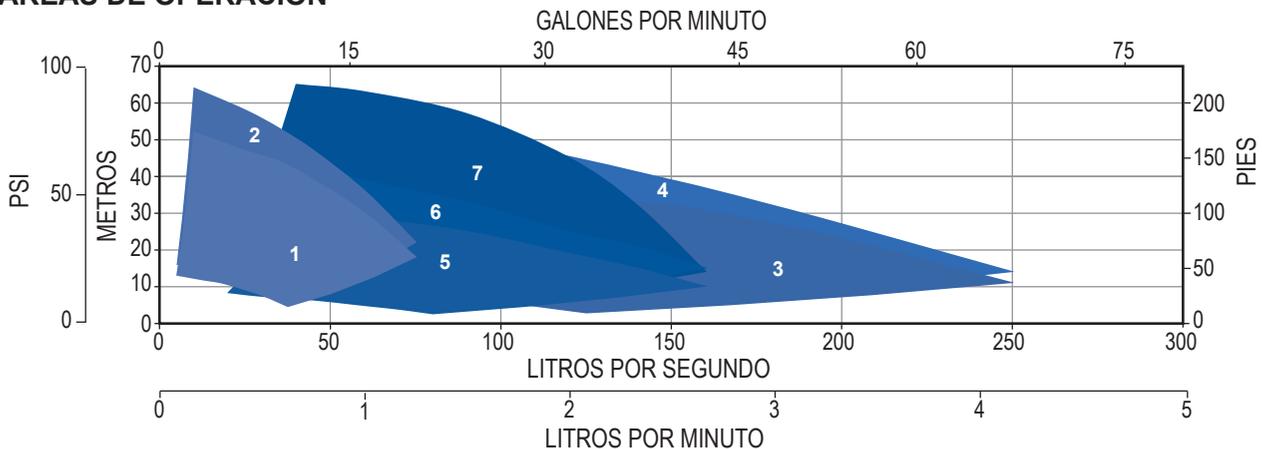


Tanque precargado

| ÁREA | CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (±10%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | * TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|------|--------------------|-----------------------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|------|--------------------|---------------------------------|
| 1 | PRES-BDW2M2M12SC54 | 1 x 230V | B-DRIVEWMM12/230 | SCALA50-4/1230 | 3/4 | 1 x 230V | 4.4 | 1" H x 1.25" H | 18 (4.7) |
| 2 | PRES-BDW2M2M12SC55 | | | SCALA50-5/1230 | 1 | | 5.9 | | |
| | PRES-BDW2M2T10SC55 | | B-DRIVEWMT10/230 | SCALA50-5/3234 | 3 x 230V | 3.8 | | | |
| 3 | PRES-BDW2M2T10S131 | | | SCALA130-2-1/3234 | | 1.5 | 9.2 | | |
| 4 | PRES-BDW2M2T10S132 | | | SCALA130-2/3234 | | 1 | 5.7 | | |
| 5 | PRES-BDW2M2T10SC13 | | | SCALA100-3/3234 | | 1 | 4 | | |
| 6 | PRES-BDW2M2T10SC14 | | | SCALA100-4/3234 | | 1.5 | 5.3 | | |
| 7 | PRES-BDW2M2T10SX15 | SCALAX100-5/3234 | 2 | 6 | 1.25" H x 1.25" H | | | | |

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE LOTUS

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

Incluye:

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



Mano de obra



Variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ALTAMIRA serie LOTUS

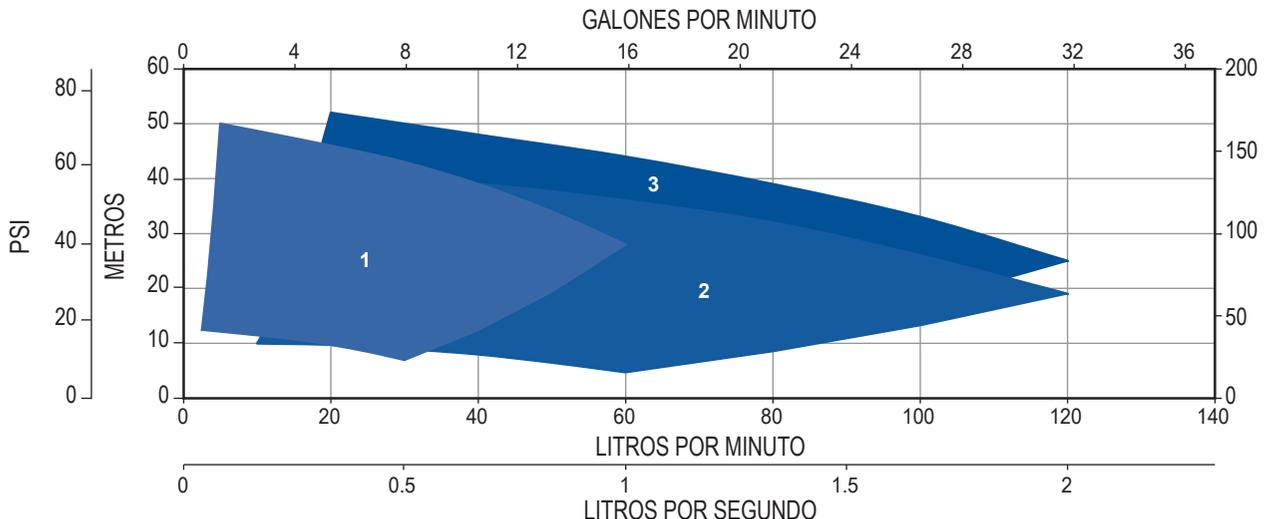


Tanque precargado

| ÁREA | CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (±10%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | * TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|------|--------------------|-----------------------------------|------------------|-----------------|-----|-------------------------|------|--------------------|---------------------------------|
| 1 | PRES-BDW2M2M12LO54 | 1 x 230V | B-DRIVEWMM12/230 | LOTUS50-4/1230 | 3/4 | 1 x 230V | 5.2 | 1" H x 1.25" H | 18 (4.7) |
| 2 | PRES-BDW2M2M12LO55 | | | LOTUS50-5/1230 | 1 | | 6 | | |
| 3 | PRES-BDW2M2T10LO13 | | B-DRIVEWMT10/230 | LOTUS100-3/1230 | 1 | 3 x 230V | 6.2 | 1.25" H x 1.25" H | |
| 4 | PRES-BDW2M2T10LO14 | | | LOTUS100-4/1230 | 1.2 | | 7 | | |

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



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



Mano de obra



Variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ESPA serie PRISMA

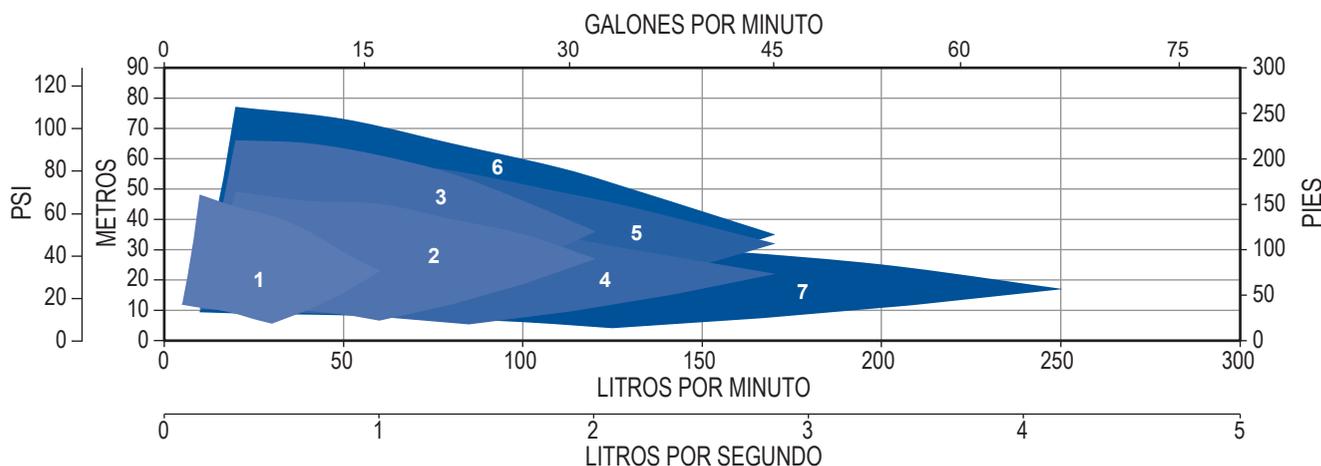


Tanque precargado

| ÁREA | CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (±10%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | * TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|------|--------------------|-----------------------------------|------------------|------------------|-----|-------------------------|------|--------------------|---------------------------------|
| 1 | PRES-BDW2M2M12P153 | 1 x 230V | B-DRIVEWMM12/230 | PRISMA15-3/1220 | 3/4 | 1 x 230V | 4.7 | 1"H x 1.25"H | 18 (4.7) |
| 2 | PRES-BDW2M2M12P252 | | | PRISMA25-2/1220 | 1 | | 6 | | |
| 3 | PRES-BDW2M2T12P254 | | B-DRIVEWMT10/230 | PRISMA25-4/3220 | 2 | 6.5 | | | |
| 4 | PRES-BDW2M2T10P352 | | | PRISMA35N-2/3224 | 1.5 | 5.2 | | | |
| 5 | PRES-BDW2M2T10P353 | | | PRISMA35N-3/3224 | 2 | 7.3 | | | |
| 6 | PRES-BDW2M2T10P354 | | | PRISMA35N-4/3224 | 3 | 9 | | | |
| 7 | PRES-BDW2M2T10P452 | | | PRISMA45N-2/3224 | 2 | 8.7 | | | |

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ALTAMIRA SERIE SCALA

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba multietapas horizontal marca ALTAMIRA serie SCALA, de excelente calidad, muy silenciosa, robusta y eficiente. Eje, impulsores y tazones en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
 - Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
 - Puesta en marcha fácil de realizar
 - Leds para establecer y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga. Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco. Baja presión
 - ✓ Alta temperatura del líquido
 - ✓ Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
 - ✓ Alarma externa (está opción es utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



En variador y la bomba

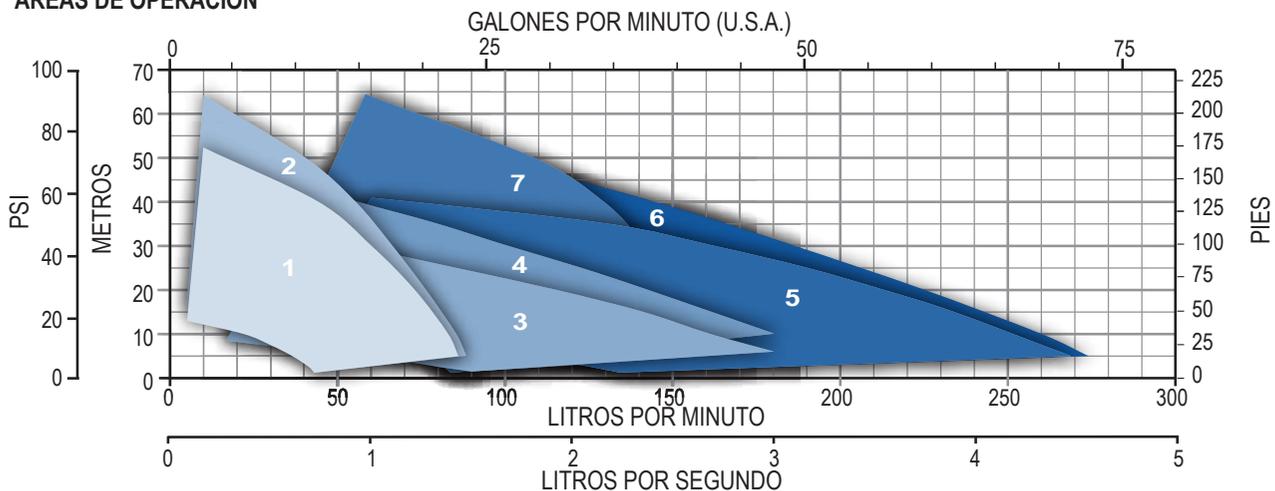


En tanque

| ÁREA DE OPERACIÓN | CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | * TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|-------------------|-------------------|---|----------------|-------------------|------|-------------------------|------|--------------------|---------------------------------|
| 1 | PRES-WD2M2M08SC54 | 1 x 230 | W-Drive2M2M/08 | SCALA50-4/1230 | 0.75 | 1 x 230 | 4.4 | 1" H x 1.25" H | 18 (4.7) |
| 2 | PRES-WD2M2M08SC55 | | | SCALA50-5/1230 | 1 | | 5.9 | | |
| 3 | PRES-WD2M2M08SC13 | | | SCALA100-3/1230 | | | 6.8 | | |
| 3 | PRES-WD2M2T10SC13 | 1 X 230 | W-Drive2M2T/10 | SCALA100-3/3234 | 1 | 3 x 230 | 4 | 1.25" H x 1.25" H | 18 (4.7) |
| 4 | PRES-WD2M2T10SC14 | | | SCALA100-4/3234 | 1.5 | | 5.7 | | |
| 5 | PRES-WD2M2T10S131 | | | SCALA130-2-1/3234 | | | 2 | 6.6 | |
| 6 | PRES-WD2M2T10S132 | | | SCALA130-2/3234 | 6 | | | 1.25" H x 1.25" H | |
| 7 | PRES-WD2M2T10SX15 | | | SCALAX100-5/3234 | | | | 6 | |

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE PRISMA

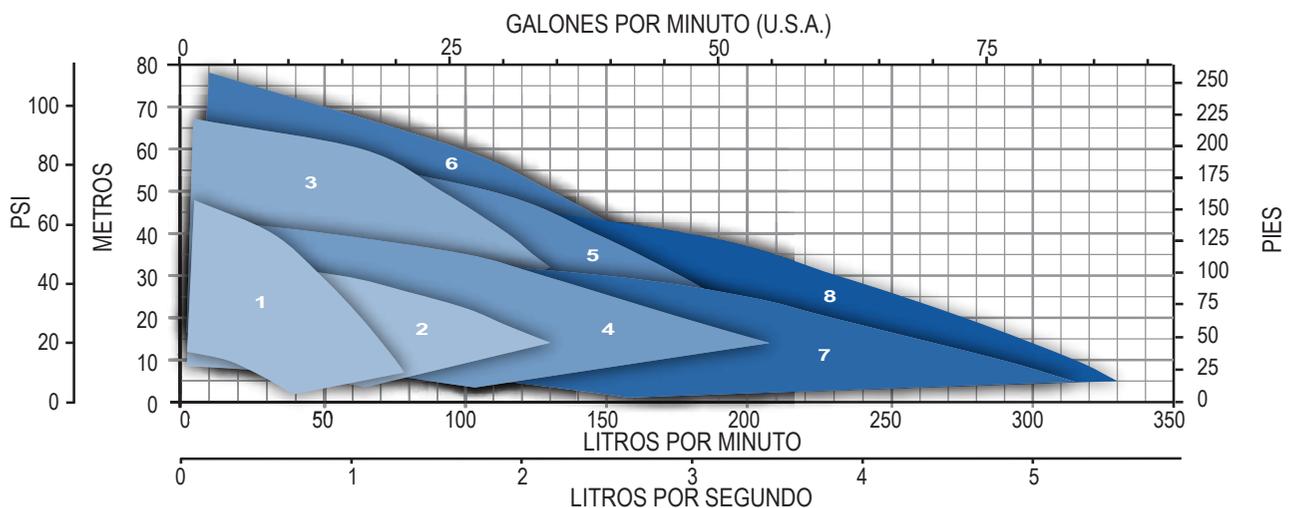
- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba multietapas horizontal marca ESPA serie PRISMA de excelente calidad, muy silenciosa, robusta y eficiente. Eje e impulsores en acero inoxidable. Tazones en Noryl®. Succión y descarga en hierro fundido. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
 - Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
 - Puesta en marcha fácil de realizar
 - Leds para establecer y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga. Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco. Baja presión
 - ✓ Alta temperatura del líquido
 - ✓ Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
 - ✓ Alarma externa (está opción es utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



| ÁREA DE OPERACIÓN | CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | * TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|-------------------|-------------------|---|----------------|------------------|------|-------------------------|------|--------------------|---------------------------------|
| 1 | PRES-WD2M2M08P153 | 1 x 230 | W-Drive2M2M/08 | PRISMA15-3/1220 | 0.75 | 1 x 230 | 4.7 | 1"H x 1.25"H | 2.8 (0.7) |
| 2 | PRES-WD2M2M08P252 | | | PRISMA25-2/1220 | 1 | | 6 | | 18 (4.7) |
| 3 | PRES-WD2M2T10P254 | 1 x 230 | W-Drive2M2T/10 | PRISMA25-4/3220 | 2 | 3 x 230 | 6.5 | 1.25"H x 1.25"H | 18 (4.7) |
| 4 | PRES-WD2M2T10P352 | | | PRISMA35N-2/3224 | 1.5 | | 5.2 | | |
| 5 | PRES-WD2M2T10P353 | | | PRISMA35N-3/3224 | 2 | | 8 | | |
| 6 | PRES-WD2M2T10P354 | | | PRISMA35N-4/3224 | 3 | | 9 | | |
| 7 | PRES-WD2M2T10P452 | | | PRISMA45N-2/3224 | 2 | | 8.7 | | |
| 8 | PRES-WD2M2T10P453 | | | PRISMA45N-3/3224 | 3 | | 8.6 | | |

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE MULTI

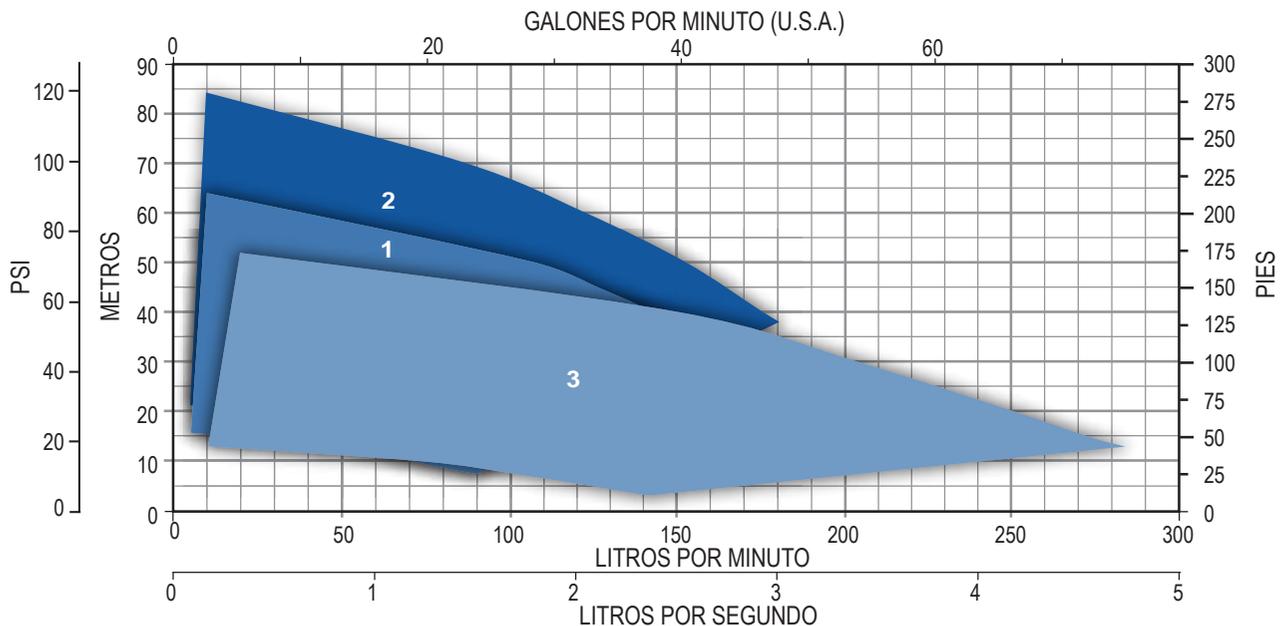
- Ideal para uso residencial, comercial e industrial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático
- Compacto, fácil de instalar
- Motobomba multietapas vertical marca ESPA serie MULTI de excelente calidad, muy silenciosa, robusta y eficiente. Eje e impulsores en acero inoxidable. Succión y descarga en hierro gris de fundición. Motor cerrado enfriado por aire. Carcasa en aluminio
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
 - Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
 - Puesta en marcha fácil de realizar
 - Leds para establecer y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga. Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco. Baja presión
 - ✓ Alta temperatura del líquido
 - ✓ Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
 - ✓ Alarma externa (esta opción es utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



| ÁREA DE OPERACIÓN | CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA | * TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|-------------------|-------------------|---|----------------|-----------|----|-------------------------|------|--------------------|---------------------------------|
| 1 | PRES-WD2M2T10M353 | 1 x 230 | W-Drive2M2T/10 | MULTI35-3 | 2 | 3 x 230 | 7.3 | 1.5"H x 1.25"H | 18 (4.7) |
| 2 | PRES-WD2M2T10M354 | | | MULTI35-4 | 3 | | 9 | | |
| 3 | PRES-WD2M2T10M453 | | | MULTI45-3 | | | 8.3 | | |

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

ÁREAS DE OPERACIÓN



Serie TECNOPLUS

- Presurizador compacto con variador de frecuencia integrado para el suministro automático y eficiente de agua a presión constante
- Ahorro de energía eléctrica
- Funcionamiento con aguas limpias en aplicaciones domésticas
- Operación silenciosa
- Autoaspirante hasta 2 m
- Impulsores y cuerpo bomba en acero inoxidable AISI 304
- Eje motor en acero inoxidable AISI 420
- Difusores en tecnopolímero Noryl® (PPO con carga de fibra de vidrio)
- Sello mecánico en grafito y esteatita
- Amplia gama de protecciones
- Restablecimiento automático
- Opción para operar con flotador
- Manómetro incluido
- Características de operación
 - Temperatura máxima del fluido: 4°C- 40°C
 - La motobomba requiere un tanque precargado de al menos 5 litros (no lo incluye)



- Motor:
 - Asíncrono, dos polos
 - Protección IP 55
 - Aislamiento clase F
 - Servicio continuo
 - Protección térmica incluida en el devanado
 - Carátula con pulsadores para aumentar o disminuir la presión de trabajo
 - Carcasa motor en aluminio



| CÓDIGO | HP | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS | AMP. | SUCCIÓN X DESCARGA (pulgadas) | DMS* | PRESIÓN AL CIERRE m/psi | PESO (kg) |
|------------------|------|---------------------------------------|------|-------------------------------|-------|-------------------------|-----------|
| TECNOPLUS25-4N/M | 1.25 | 1 x 230 | 8.8 | 1" x 1" | 1.25" | 40 / 56.8 | 14.2 |

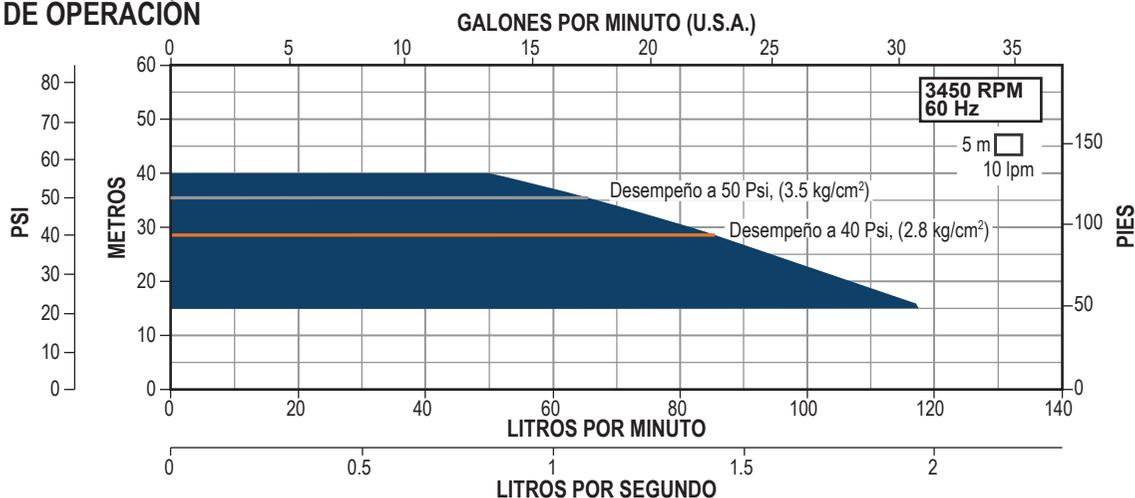
*DMS= Diámetro mínimo sugerido para tubería de succión.

Tanque precargado ALTAMIRA Serie PRO-LV SISTEMA: Diafragma

| CÓDIGO | CAPACIDAD | | MÁXIMA PRESIÓN DE TRABAJO | EQUIV. APROX. TANQUES SIN PRECARGA | | ENTREGA VOLU-MÉTRICA (galones) | | | DIMENSIONES (pulgadas) | | DIÁMETRO DE CONEX. NPT MACHO (pulg) | PESO (kg) |
|-------------|-----------|---------|---------------------------|------------------------------------|---------|--------------------------------|-----------|-----------|------------------------|--------|-------------------------------------|-----------|
| | Litros | Galones | | Litros | Galones | 20/40 psi | 30/50 psi | 40/60 psi | DIÁM. | ALTURA | | |
| ALTAPRO 8LV | 8 | 2.1 | 150 psi | 14.2 | 3.8 | 0.79 | 0.68 | 0.61 | 8 | 11.8 | 3/4" | 2.5 |

NOTA: La entrega volumétrica puede variar por distintas situaciones ambientales y condiciones del sistema, incluyendo temperatura y presión.

ÁREA DE OPERACIÓN



NUEVO



Serie
TASKDRIVE

SISTEMA DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE

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

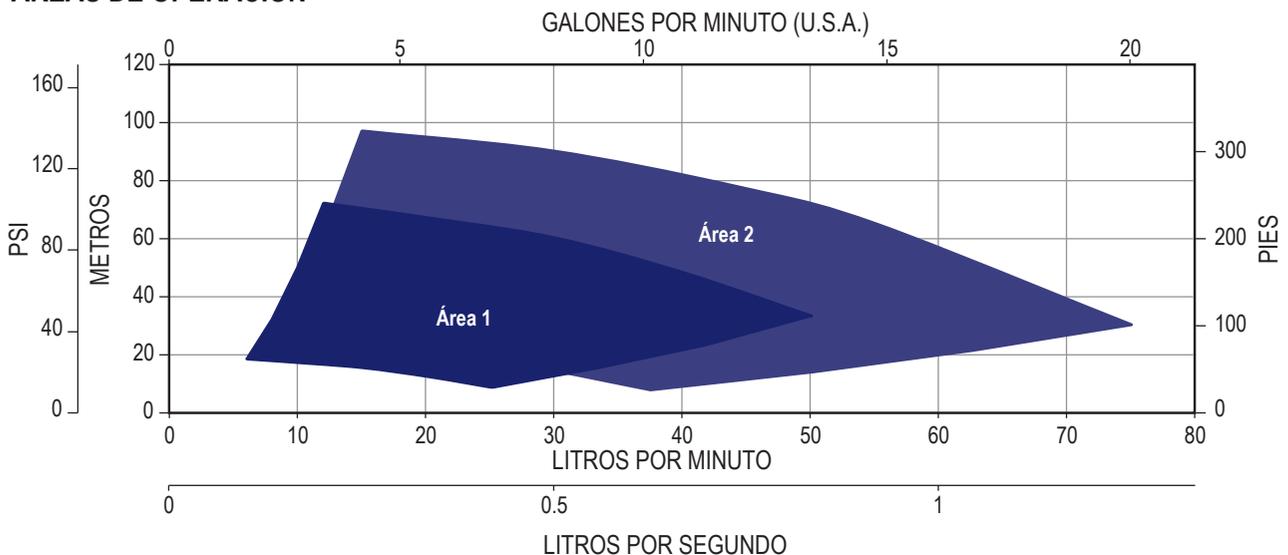
El paquete incluye:

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



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

ÁREAS DE OPERACIÓN



NUEVO



Serie **MAX B-DRIVE**

SISTEMA DE BOMBEO SUMERGIBLE DE PRESIÓN CONSTANTE

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

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



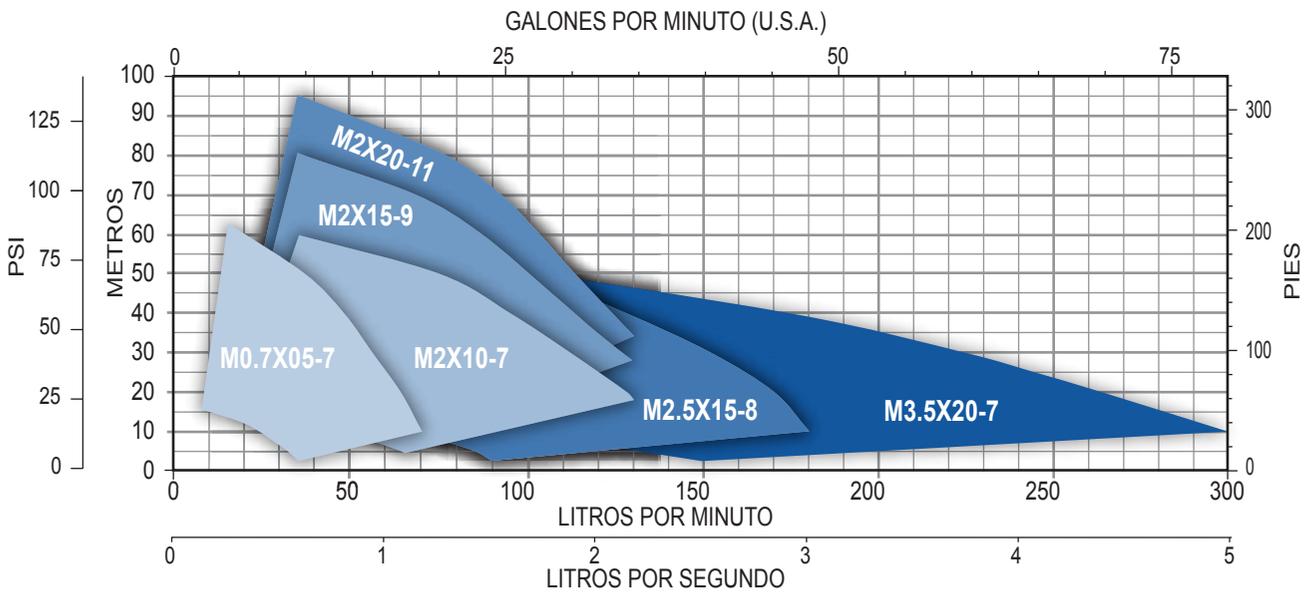
1 AÑO DE GARANTÍA

2 AÑOS DE GARANTÍA

5 AÑOS DE GARANTÍA

| CÓDIGO | MODELO DE LA BOMBA | FLUJO NOMINAL LPS (LPM) | VARIADOR | HP | AMP. | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%) | MOTOR FASES X VOLTS | CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL) |
|------------------|--------------------|-------------------------|------------------|-----|------|---|---------------------|--|
| MAXBDRIVEW40-48 | M0.705-7 | 0.7 (42) | B-DRIVEWMT10/230 | 1/2 | 2.8 | 1 x 230 | 3 x 230 | 8 (2.1) |
| MAXBDRIVEW85-48 | M2X10-7 | 2 (120) | | 1 | 4.5 | | | |
| MAXBDRIVEW85-62 | M2.5X15-9 | 2.5 (150) | | 1.5 | 5.7 | | | |
| MAXBDRIVEW85-75 | M2X20-11 | 2 (120) | | 2 | 7.6 | | | |
| MAXBDRIVEW125-40 | M2.5X15-8 | 2.5 (150) | | 1.5 | 5.7 | | | |
| MAXBDRIVEW200-35 | M3.5X20-7 | 3.5 (210) | | 2 | 7.6 | | | 18 (4.7) |

ÁREAS DE OPERACIÓN



- El paquete incluye: Bomba, motor, variador de frecuencia WATER DRIVE (con sensor de presión interno), tanque de acero y manómetro de acero inoxidable con glicerina
- Bomba y motor sumergible para pozos de 4" de diámetro y mayores
- Funcionamiento automático. Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
 - Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
 - Puesta en marcha fácil de realizar
 - Leds para establecer y visualizar lo siguiente: presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga. Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco. Baja presión
 - ✓ Alta temperatura del líquido
 - ✓ Alarma por golpe de ariete (se activa con un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
 - ✓ Alarma externa (para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)
- Tanque precargado de acero, 150 psi de presión máxima de trabajo

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

Equipado con:



Manómetro



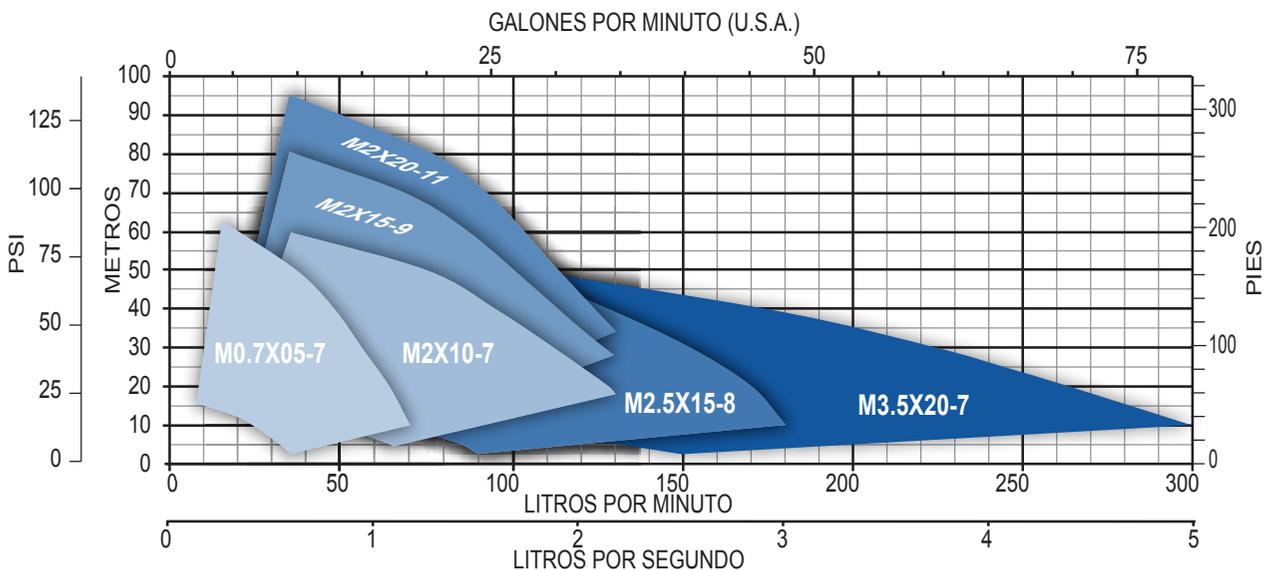
Variador y la bomba y motor



Tanque

| CÓDIGO | MODELO DE LA BOMBA | FLUJO NOMINAL LPS (LPM) | VARIADOR | HP | AMP. | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%) | MOTOR FASES X VOLTS | CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL) |
|----------------|--------------------|-------------------------|----------------|-----|------|---|---------------------|--|
| MAXDRIVE40-48 | M0.7X05-7 | 0.7 (42) | W-DRIVE2M2T/10 | 1/2 | 2.8 | 1x230 | 3x230 | 8 (2.1) |
| MAXDRIVE85-48 | M2X10-7 | 2 (120) | | 1 | 4.5 | | | |
| MAXDRIVE85-62 | M2X15-9 | 2 (120) | | 1.5 | 5.7 | | | |
| MAXDRIVE85-75 | M2X20-11 | 2 (120) | | 2 | 7.6 | | | |
| MAXDRIVE125-40 | M2.5X15-8 | 2.5 (150) | | 1.5 | 5.7 | | | |
| MAXDRIVE200-35 | M3.5X20-7 | 3.5 (210) | | 2 | 7.6 | | | |

ÁREAS DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE ACUARIA

- Ideal para uso residencial y comercial
 - Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
 - Funcionamiento automático
 - Compacto, fácil de instalar
 - Motobomba sumergible marca ESPA serie ACUARIA, de alta calidad, robusta y eficiente. Bomba y motor sumergible en un sólo cuerpo (monoblock).
- Por su excelente sistema de enfriamiento es ideal para cisternas y norias
- Eje, impulsores, difusores, camisa de enfriamiento, succión y descarga en acero inoxidable
- Incluye: - Robusta camisa de enfriamiento en acero inoxidable
- Interruptor de nivel para protección contra trabajo en seco
 - 15 m de cable sumergible tomacorriente
 - Válvula check en acero inoxidable
- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
 - Presión constante. Ahorro de energía
 - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (127V). Acepta amplio rango: de 80 a 140V
 - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
 - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
 - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
 - Válvula check integrada
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga
 - ✓ Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco
 - ✓ Baja presión
 - Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



Variador de frecuencia HC serie WATER VARIAT VD



Motobomba ESPA serie ACUARIA



Tanque precargado

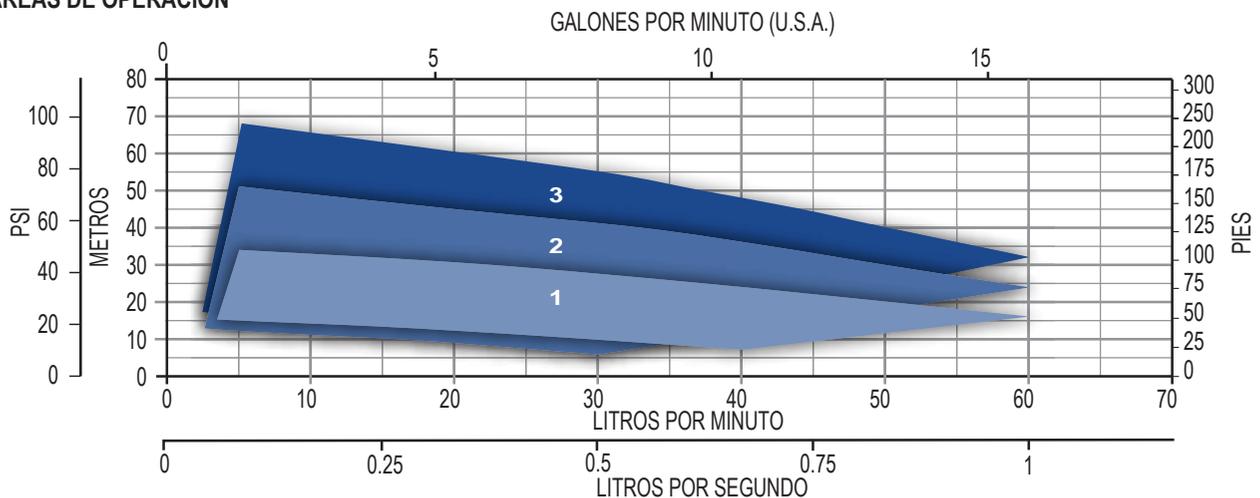


| ÁREA | CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | CAPACIDAD DEL TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|------|-------------------|---|--------------------|-------------------|-----|-------------------------|------|---|
| 1 | PRES-WVD11127A072 | 1 x 127 (101 a 140) | WATERVDM11A127/230 | ACUARIA07N-2/115A | 0.5 | 1 x 115 | 6.8 | 2.8 (0.7) |
| 2 | PRES-WVD14127A073 | | WATERVDM14A127/230 | ACUARIA07N-3/115A | 0.9 | | 12 | |
| 3 | PRES-WVD14127A074 | | WATERVDM14A127/230 | ACUARIA07N-4/115A | 1.2 | | 13.5 | 18 (4.7) |

Notas:

- Los paquetes de bombeo con motobombas ACUARIA están considerados para una distancia máxima entre la motobomba y el WATER-DRIVE de 15 m, para distancias mayores consulte con el Departamento de Ventas.
- Este paquete se surte sin ensamblar (es decir, cada partida en su empaque individual).

ÁREAS DE OPERACIÓN





PRESURIZADORES INDIVIDUALES (PRESIÓN CONSTANTE) (1F x 220V)



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE ACUARIA

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

- **Motobomba sumergible marca ESPA serie ACUARIA, de alta calidad, robusta y eficiente.**
 Bomba y motor sumergible en un sólo cuerpo (monoblock).
 Por su excelente sistema de enfriamiento es ideal para cisternas y norias
 Eje, impulsores, difusores, camisa de enfriamiento, succión y descarga en acero inoxidable
Incluye: - Robusta camisa de enfriamiento en acero inoxidable
 - Interruptor de nivel para protección contra trabajo en seco
 - 15 m de cable sumergible tomacorriente
 - Válvula check en acero inoxidable

- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER VARIAT VD Plus, el cual brinda ventajas importantes:
 - Presión constante. Ahorro de energía
 - Puede ser alimentado con voltaje monofásico (1 x 220V). Acepta amplio rango: de 176 a 264V
 - Reconocimiento automático del voltaje de entrada
 - Creación de sistemas dúplex con un variador WATER VARIAT VD en cada motobomba
 - Puesta en marcha fácil de realizar (prácticamente sólo es necesario establecer la presión del sistema)
 - Válvula check integrada
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga
 - ✓ Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco
 - ✓ Baja presión

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



Variador de frecuencia HC serie WATER VARIAT VD



Motobomba ESPA serie ACUARIA



Tanque precargado

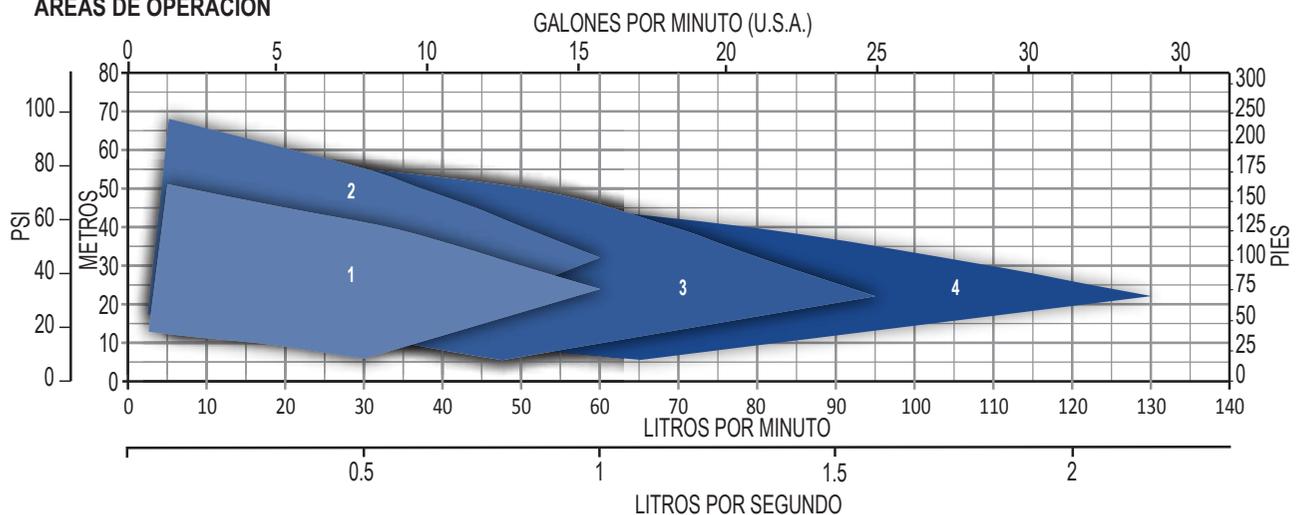


| ÁREA | CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|------|-------------------|---|--------------------|-------------------|-----|-------------------------|----------|-------------------------------|
| 1 | PRES-WVD11220A073 | 1 x 220 (176 a 242) | WATERVDM11A127/230 | ACUARIA07N-3/220A | 0.9 | 1 x 220 | 5.4 | 2.8 (0.7) |
| 2 | PRES-WVD11220A074 | | | ACUARIA07N-4/220A | 1.2 | | 6.6 | |
| 3 | PRES-WVD11220A173 | | | ACUARIA17-3/220A | 8.2 | | 18 (4.7) | |
| 4 | PRES-WVD11220A273 | | | ACUARIA27-3/1220A | 1.5 | | | 8.5 |

Notas:

- Los paquetes de bombeo con motobombas ACUARIA están considerados para una distancia máxima entre la motobomba y el WATER-DRIVE de 15 m, para distancias mayores consulte con el Departamento de Ventas.
- Este paquete se surte sin ensamblar (es decir, cada partida en su empaque individual).

ÁREAS DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA MARCA ESPA SERIE ACUARIA

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

Incluye:

- Motobomba sumergible marca ESPA serie ACURARIA, de alta calidad, robusta y eficiente
- Bomba y motor sumergible en un solo cuerpo (monoblock). Por su excelente sistema de enfriamiento es ideal para cisternas y norias
- Eje, impulsores, difusores, camisa de enfriamiento, succión y descarga en acero inoxidable.
- Interruptor de nivel para protección contra trabajo en seco
- 15m de cable sumergible tomacorriente
- Válvula check
- Variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie B-DRIVE, el cual brinda las siguientes ventajas importantes:
 - Presión constante. Ahorro de energía
 - Alimentación con un voltaje monofásico (1x230V).
 - Creación de sistemas dúplex considerando un variador B-DRIVE en cada motobomba
 - Puesta en marcha fácil de realizar
 - Válvula check integrada
 - Protecciones como:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga
 - ✓ Cortocircuito
 - ✓ Trabajo en seco
 - ✓ Alta y baja presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo



1
AÑO
DE GARANTÍA

Mano de obra

2
AÑOS
DE GARANTÍA

Variador de frecuencia HC serie B-DRIVE y la motobomba ESPA serie ACUARIA

5
AÑOS
DE GARANTÍA

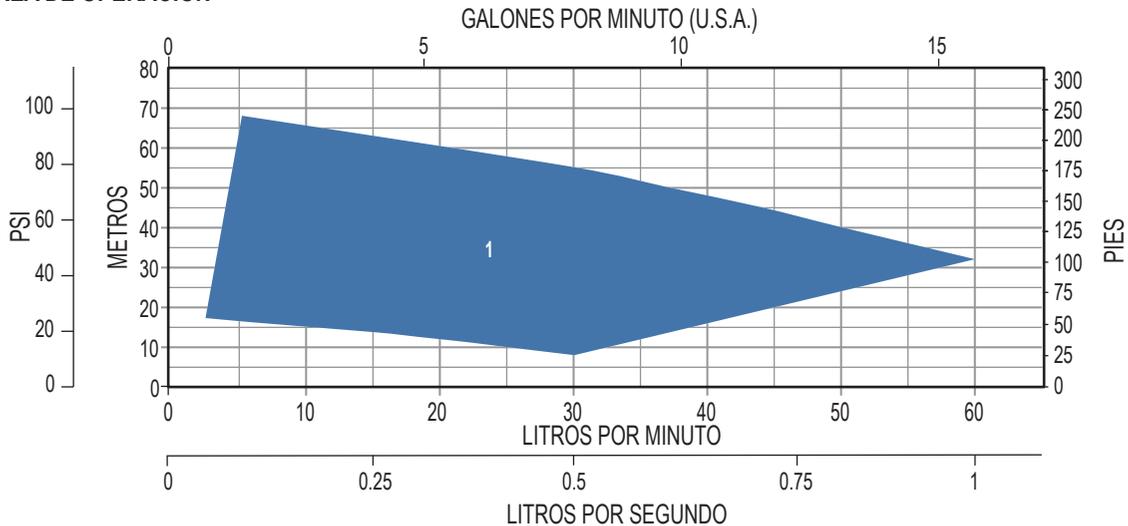
Tanque precargado

| ÁREA | CÓDIGO | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-20%, +10%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|------|-------------------|---|------------------|-------------------|-----|-------------------------|------|-------------------------------|
| 1 | PRES-BD2M2M08AC74 | 1 x 230V | B-DRIVEWMM12/230 | ACUARIA07N-4/220A | 1.2 | 1 x 220 | 6.6 | 2.8 (0.7) |

Notas:

- Los paquetes de bombeo con motobombas ACUARIA están considerados para una distancia máxima de 15m entre la motobomba y B-DRIVE, para distancias mayores consulte con el Departamento de Ventas.
- Este paquete se surte sin ensamblar(es decir, cada partida en su empaque individual).

ÁREA DE OPERACIÓN



PAQUETE DE BOMBEO CON UNA MOTOBOMBA SUMERGIBLE MARCA ESPA SERIE ACUARIA

- Ideal para uso residencial y comercial
- Presión constante, velocidad variable, ahorro de energía eléctrica, arranque y paro suave
- Funcionamiento automático. Compacto, fácil de instalar
- Motobomba sumergible marca ESPA serie ACUARIA de excelente calidad, robusta y eficiente. Bomba y motor sumergible en un sólo cuerpo (monoblock). Por su excelente sistema de enfriamiento es ideal para cisternas y norias. Eje, impulsores, difusores, camisa de enfriamiento, succión y descarga en acero inoxidable

Incluye: - Robusta camisa de enfriamiento en acero inoxidable
 - Interruptor de nivel para protección contra trabajo en seco
 - 15 m de cable sumergible tomacorriente
 - Válvula check en acero inoxidable

- Incluye variador de frecuencia marca HIDROCONTROL serie WATER DRIVE el cual brinda ventajas importantes:
 - Permite trabajar con amplio rango de voltaje de alimentación (170 a 270 v)
 - Puesta en marcha fácil de realizar
 - Leds para establecer y visualizar; presión del sistema, presión de arranque, corriente del motor y frecuencia de operación
 - Protege a la motobomba en:
 - ✓ Alto y bajo voltaje
 - ✓ Sobrecarga. Corto circuito
 - ✓ Trabajo en seco. Baja presión
 - ✓ Alta temperatura del líquido
 - ✓ Alarma por golpe de ariete (es activada cuando se detecta un golpe de presión de 2 veces la presión de trabajo)
 - ✓ Alarma externa (está opción es utilizada para detener la operación del equipo en caso de colocar algún flotador externo)



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



Tanque precargado

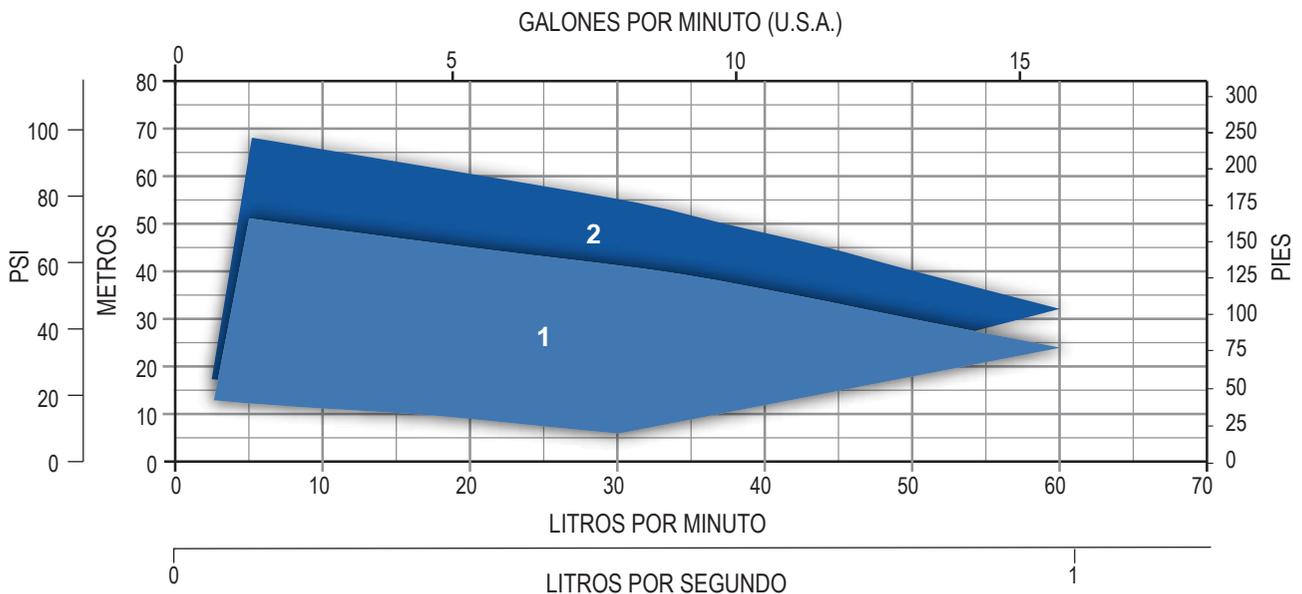
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo

| ÁREA DE OPERACIÓN | CÓDIGO | VOLTAJE DE ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS (-26%, +17%) | VARIADOR | MOTOBOMBA | HP | VOLTAJE DE MOTOBOMBA FASES X VOLTS | AMP. | TANQUE INCLUIDO LITROS (GAL.) |
|-------------------|-------------------|--|----------------|-------------------|-----|------------------------------------|------|-------------------------------|
| 1 | PRES-WD2M2M08AC73 | 1 x 230 | W-Drive2M2M/08 | ACUARIA07N-3/220A | 0.9 | 1 x 230 | 5.4 | 2.8 (0.7) |
| 2 | PRES-WD2M2M08AC74 | | | ACUARIA07N-4/220A | 1.2 | | 6.6 | |

Notas:

- Los paquetes de bombeo con motobombas ACUARIA están considerados para una distancia máxima entre la motobomba y el WATER-DRIVE de 15 m, para distancias mayores consulte con el Departamento de Ventas.
- Este paquete se surte sin ensamblar (es decir, cada partida en su empaque individual).

ÁREAS DE OPERACIÓN





PAQUETES DE BOMBEO SUBDRIVE QUICK PAK CONNECT (PRESIÓN CONSTANTE)

- Presión constante para un amplio rango de ajustes (25 a 80 psi)
- Fácil instalación
- Arranque suave para evitar golpes de ariete
- Funciona con tanques de presión pequeños, o grandes existentes
- Tecnología Smart Reset® permite una buena recuperación antes de volver a arrancar la bomba
- Potencia de entrada monofásica con rendimiento trifásico (sólo modelos SubDrive)
- Excelente protección contra interferencia por radiofrecuencia
- Certificación UL y CUL
- Nueva aplicación para su teléfono inteligente: FE CONNECT



SubDrive QuickPak=
Bomba +
Motor +
variador de
frecuencia
(No incluye tanque)



| CÓDIGO | FLUJO NOMINAL DE LA BOMBA (gpm) | HP | VOLTAJE DE ENTRADA FASES X VOLTS. | DRIVE | *CAPACIDAD DE TANQUE (SUGERIDO) | |
|--------|---------------------------------|----|-----------------------------------|-------|---------------------------------|-----|
| | | | | | LITROS | GAL |

MONODRIVE QUICK PAK CONNECT

| | | | | | | |
|-----------------|----|------|----------------|----|------|---|
| C-10SDQP-0.5HP | 10 | 0.5 | 1 x 208/230VCA | MD | 7.6 | 2 |
| C-10SDQP-0.75HP | | 0.75 | | MD | | |
| C-15SDQP-1HP | 15 | 1 | | MD | 15.1 | 4 |
| C-15SDQP-1.5HP | | 1.5 | | MD | | |
| C-20SDQP-0.5HP | 20 | 0.5 | | MD | | |
| C-20SDQP-0.75HP | | 0.75 | | MD | | |
| C-20SDQP-1HP | | 1 | | MD | | |
| C-25SDQP-1HP | 25 | 1 | | MD | | |

SUBDRIVE QUICK PAK CONNECT

| | | | | | | | |
|----------------|----|------|--------------------|--------------------|------|------|----|
| C-25SDQP-1.5HP | 25 | 1.5 | 1 x 208/230VCA | SD15 | 15.1 | 4 | |
| C-25SDQP-2HP | | 2 | | SD20 | 30.3 | 8 | |
| C-25SDQP-3HP | | 3 | | SD30 | 30.3 | 8 | |
| C-35SDQP-1.5HP | 35 | 1.5 | | 1 x 208/230±10%VCA | SD15 | 15.1 | 4 |
| C-35SDQP-2HP | | 2 | | | SD20 | 30.3 | 8 |
| C-35SDQP-3HP | | 3 | | | SD30 | 30.3 | 8 |
| C-35SDQP-5HP | 5 | SD50 | 75.7 | | 20 | | |
| C-60SDQP-3HP | 60 | 3 | 1 x 208/230VCA | | SD30 | 30.3 | 8 |
| C-60SDQP-5HP | | 5 | 1 x 208/230±10%VCA | | SD50 | 75.7 | 20 |
| C-90SDQP-3HP | 90 | 3 | 1 x 208/230VCA | SD30 | 30.3 | 8 | |
| C-90SDQP-5HP | | 5 | 1 x 208/230±10%VCA | SD50 | 75.7 | 20 | |

MD= MonoDrive
SD= SubDrive

* El precio de lista no incluye tanque. Favor de cotizar por separado.

PRESURIZADORES MÚLTIPLES



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



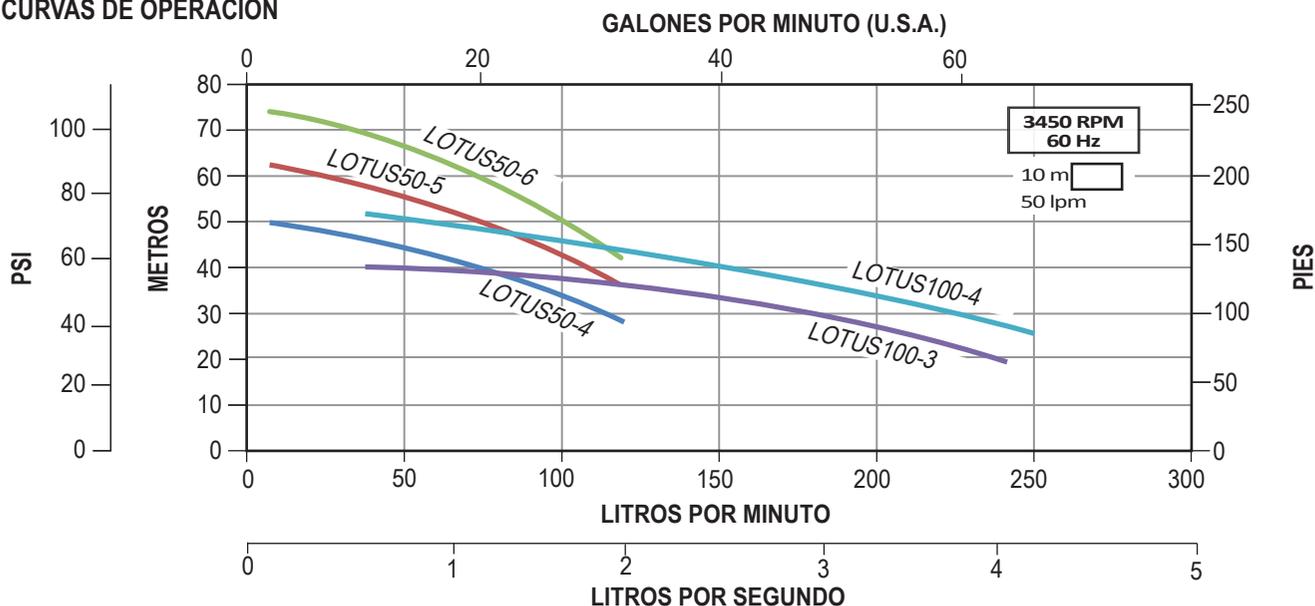
Mano de obra
y materiales



KONTROLLSW
y motobomba

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

CURVAS DE OPERACIÓN



• El presurizador dúplex de velocidad constante marca ALTAMIRA y KONTROLLSW

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

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

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



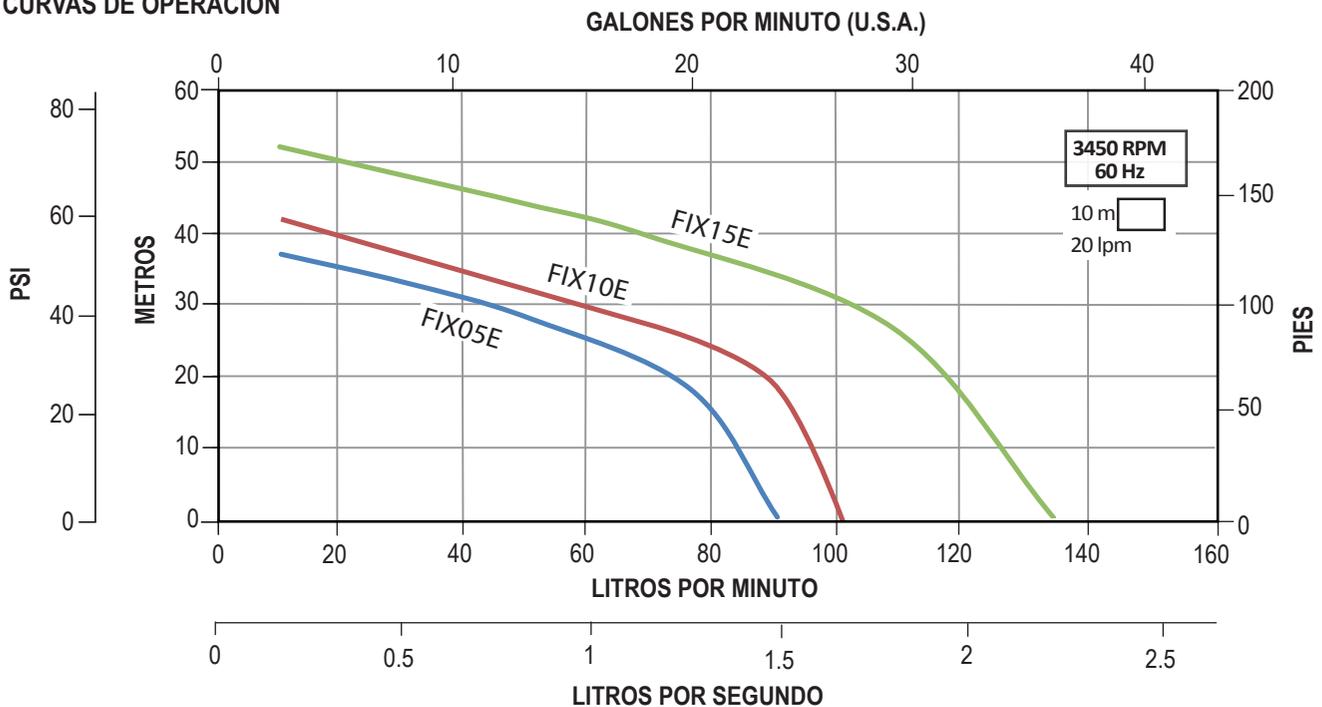
Mano de obra
y materiales



KONTROLLSW
y motobomba

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

CURVAS DE OPERACIÓN



- El presurizador dúplex de velocidad constante marca ALTAMIRA y KONTROLLSW
- Incluye SWITCH ELECTRÓNICO KONTROLLSW. Enciende de manera alternada y escalonada las motobombas en función de la demanda. Las presiones de paro y arranque son ajustables de forma fácil y precisa (sin necesidad de girar tuercas). Amplio rango de operación. Brinda protección a la motobomba. Es posible trabajar el sistema en bar o PSI. Display digital integrado para visualizar en tiempo real la presión del sistema y corriente de la motobomba. LEDS indicadores de funcionamiento
- Motobomba de alta calidad marca ESPA serie PRISMA con excelente nivel de presión, muy silenciosa y eficiente. Impulsores y eje de bomba en acero inoxidable. Autoaspirante hasta 2 m. Cuerpo en acero inoxidable AISI 304. Succión y descarga en hierro fundido. Motor con excelente sistema de enfriamiento con carcasa en aluminio y ventilador exterior. Aislamiento clase F (para alta temperatura)
- Protecciones:
 - Trabajo en seco
 - Sobrecorriente
 - Ciclos rápidos
 - Baja presión
 - Funcionamiento manual y automático
 - Restablecimiento automático (ART) programable



Mano de obra
y materiales



KONTROLLSW
y motobomba

| CÓDIGO | HP | kW | AMP. | MOTOBOMBA | MOTOBOMBA FASES X VOLTS | SUCCIÓN DE LA MOTOBOMBA (PULGADAS) | PESO (Kg) |
|---------------|-----|------|------|-----------------|-------------------------|------------------------------------|-----------|
| PDKS-P1521115 | 1/2 | 0.37 | 5.8 | PRISMA15-3/1115 | 1 x 115V | 1" | 45.5 |
| PDKS-P1531115 | 3/4 | 0.55 | 11.5 | PRISMA25-2/1115 | | | 46.7 |
| PDKS-P1531220 | 3/4 | 0.55 | 6 | PRISMA25-2/1220 | 1 x 220V | | 46.7 |

CURVAS DE OPERACIÓN

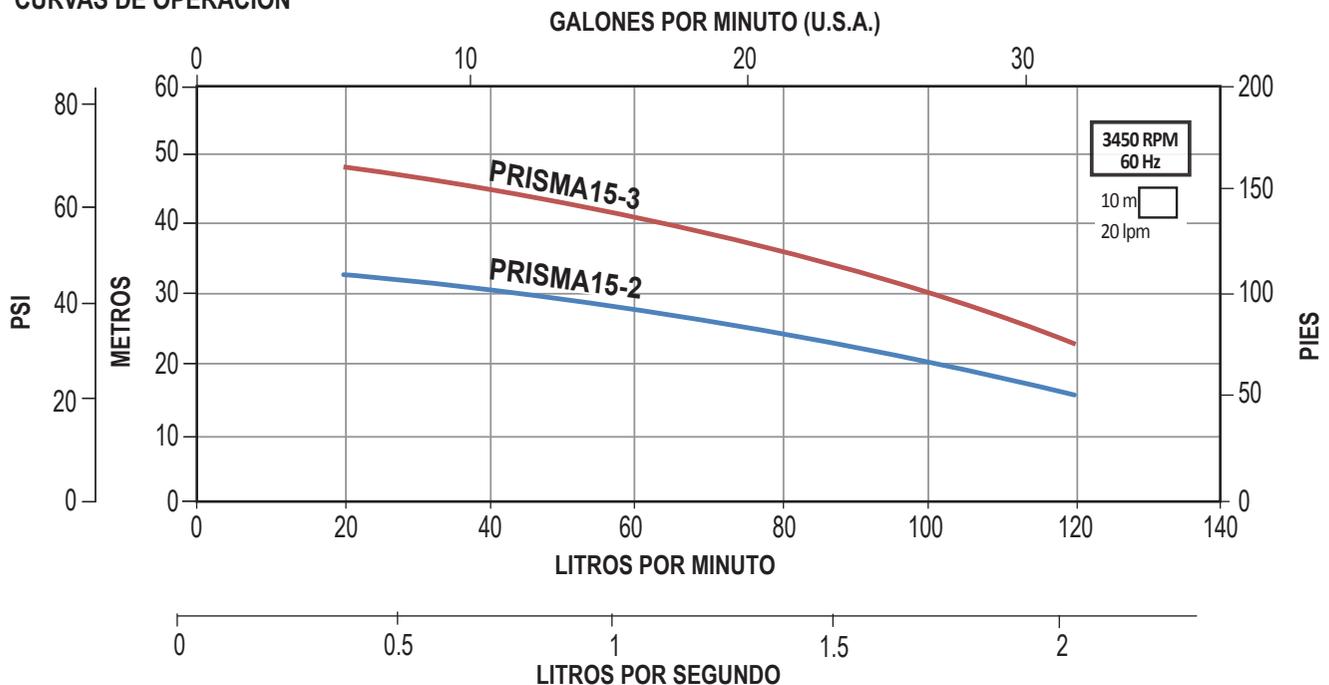


Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

| | | | | <p>Opción colocada sólo para efectos comparativos (NO es de presión constante)</p> | | | | <p>NUEVO</p> | |
|--------------------|-------------------|-----|---------------------------------|--|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------|------------------|
| | | | | MOTOBOMBA | | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS | CON TABLERO DE CONTROL | | CON 2 VARIADORES |
| ÁREAS DE OPERACIÓN | MODELO | HP | SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL | | ENSAMBLADO CON 2 WATER VARIAT | | ENSAMBLADO CON 2 BDRIVE | | |
| | | | MODELO DE PRESURIZADOR | | | | | | |
| 1 | SCALA50-4/1230 | 3/4 | 1x230 | PD-SC50420 | + | ALTAPRO XLB119 | | | |
| 2 | SCALA50-5/1230 | 1 | 1x230 | PD-SC50520 | + | ALTAPRO XLB119 | PD-WVD11220SC55 | 8 | |
| 3 | SCALA100-3/1230 | 1 | 1x230 | PD-SC100320 | + | ALTAPRO XLB119 | PD-WVD11220SC13 | 18 | PD-BDW10MT2SC13 |
| | SCALA100-3/3234 | | 3x230 | PD-SC100323 | + | ALTAPRO XLB119 | | | |
| 4 | SCALA100-4/1230 | 1.5 | 1x230 | | | | PD-WVD11220SC14 | 18 | PD-BDW10MT2SC14 |
| | SCALA100-4/3234 | | 3x230 | PD-SC100423 | + | ALTAPRO XLB119 | | | |
| 5 | SCALAX100-5/1230 | 2 | 1x230 | | | | PD-WVD11220SCX15 | 18 | |
| | SCALAX100-5/3234 | | 3x230 | PD-SCX100523 | + | ALTAPRO XLB119 | | | |
| 6 | SCALA130-2-1/3234 | 1.5 | 3x230 | PD-SC1302123 | + | ALTAPRO XLB119 | | | |
| 7 | SCALA130-2/3234 | 2 | 3x230 | PD-SC130223 | + | ALTAPRO XLB119 | | | |

8 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 8 litros (2.1 Galones)

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

* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

ÁREAS DE OPERACIÓN

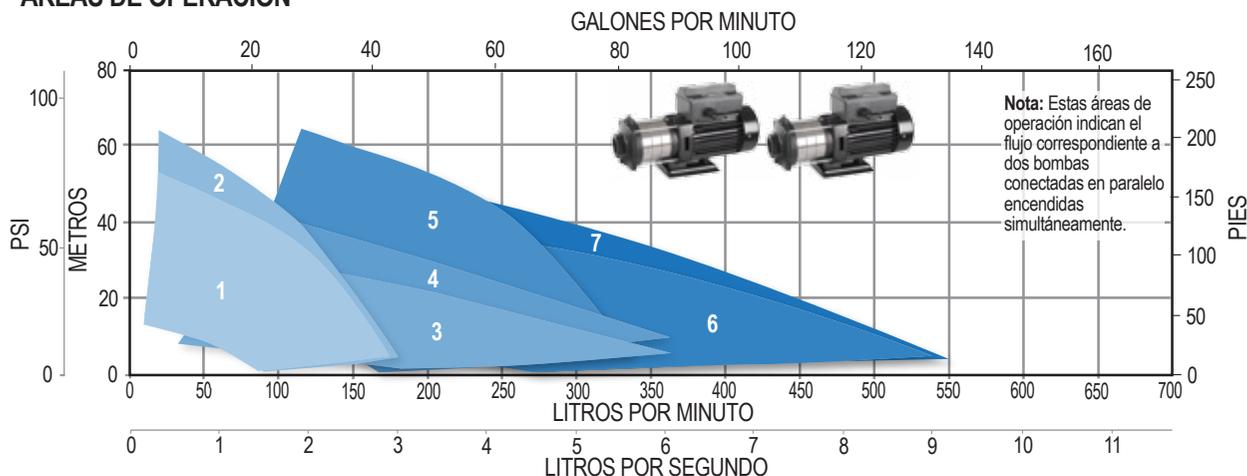


Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

| ÁREAS DE OPERACIÓN | MOTOBOMBA | | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS | CON TABLERO DE CONTROL | CON 2 VARIADORES | |
|--------------------|------------------|-----|----------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| | MODELO | HP | | SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL | ENSAMBLADO CON 2 WATER VARIAT | ENSAMBLADO CON 2 BDRIVE |
| | | | | MODELO DE PRESURIZADOR | | |
| 1 | PRISMA15-2/1115 | 1/2 | 1x127 | | PD-WVD11127P152 | 8 |
| 2 | PRISMA15-3/1115 | 3/4 | 1x127 | | PD-WVD11127P153 | 8 |
| | PRISMA15-3/1220 | 3/4 | 1x230 | PD-P15320 + ALTAPRO XLB119 | PD-WVD11220P153 | 8 |
| 3 | PRISMA25-2/1115 | 1 | 1x127 | | PD-WVD14127P252 | 18 |
| | PRISMA25-2/1220 | 1 | 1x230 | PD-P25220 + ALTAPRO XLB119 | PD-WVD11220P252 | 18 |
| 4 | PRISMA25-3/1220 | 1.5 | 1x230 | | PD-WVD11220P253 | 18 |
| 5 | PRISMA25-4/1220 | 2 | 1x230 | | PD-WVD14220P254 | 18 |
| | PRISMA25-4/3220 | 2 | 3x230 | PD-P25423 + ALTAPRO XLB119 | | PD-BDW10MT2P254 18 |
| | PRISMA35N-2/1220 | 1.5 | 1x230 | | PD-WVD11220P352 | 18 |
| 6 | PRISMA35N-2/3224 | 1.5 | 1x230 | | | PD-BDW10MT2P352 18 |
| | | | 3x230 | PD-P35223 + ALTAPRO XLB119 | | |
| 7 | PRISMA35N-3/3224 | 2 | 1x230 | | | PD-BDW10MT2P353 18 |
| | | | 3x230 | PD-P35323 + ALTAPRO XLB119 | | |
| 8 | PRISMA35N-4/3224 | 3 | 1x230 | | | PD-BDW10MT2P354 18 |
| | | | 3x230 | PD-P35423 + ALTAPRO XLB119 | | |
| 9 | PRISMA45N-2/3224 | 2 | 1x230 | | | PD-BDW10MT2P452 18 |
| | | | 3x230 | PD-P45223 + ALTAPRO XLB119 | | |
| 10 | PRISMA45N-3/3224 | 3 | 1x230 | | | PD-BDW10MT2P453 18 |
| | | | 3x230 | PD-P45323 + ALTAPRO XLB119 | | |

8 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 8 litros (2.1 Galones)

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

* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

ÁREAS DE OPERACIÓN

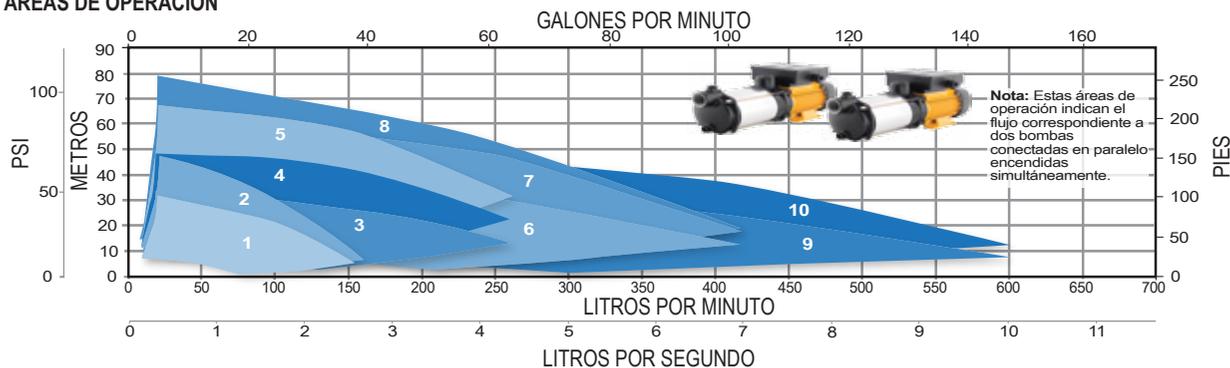


Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

| ÁREAS DE OPERACIÓN | MOTOBOMBA | HP | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS | CON TABLERO DE CONTROL | | CON 1 VARIADOR + PROCONTROL | | CON 2 VARIADORES | | |
|--------------------|--------------|-----|----------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | | | SIN VARIADOR | + *TANQUE OPCIONAL | 1 SÓLO VARIADOR | R-DRIVE + PROCONTROL | F-DRIVE + PROCONTROL | ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE | ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE |
| | | | | MODELO DE PRESURIZADOR | | | | | | |
| 1 | JOB2 R30-6 | 3 | 1x230 | | | | | | | PD-FD911MT2J26 ¹⁸ |
| | | | 3x230 | PD-JOB2R30623 + ALTAPRO XLB119 | PDV-JOB2R30623 ¹⁸ | PD-PRDA15TT2J26 ¹⁸ | PD-PFD911MT2J26 ¹⁸ | PD-RDA15TT2J26 ¹⁸ | | |
| 2 | JOB2 R40-8 | 4 | 3x230 | PD-JOB2R40823 + ALTAPRO XLB119 | PDV-JOB2R40823 ¹⁸ | PD-PRDA15TT2J28 ¹⁸ | PD-PFD18TT2J28 ¹⁸ | PD-RDA15TT2J28 ¹⁸ | PD-FD18TT2J28 ¹⁸ | |
| | | | 3x230 | PD-JOB2R551023 + ALTAPRO XLB119 | PDV-JOB2R551023 ²⁴ | PD-PRDA18TT2J10 ²⁴ | PD-PFD18TT2J210 ²⁴ | PD-RDA18TT2J210 ²⁴ | PD-FD18TT2J210 ²⁴ | |
| 3 | JOB2 R55-10 | 5.5 | 1x230 | | | | | | | PD-FD911MT2J34 ²⁴ |
| | | | 3x230 | PD-JOB3.5R30423 + ALTAPRO XLB119 | PDV-JOB3.5R30423 ²⁴ | PD-PRDA15TT2J34 ²⁴ | PD-PFD911MT2J34 ²⁴ | PD-RDA15TT2J34 ²⁴ | | |
| 4 | JOB3.5 R30-4 | 3 | 3x230 | PD-JOB3.5R40623 + ALTAPRO XLB119 | PDV-JOB3.5R40623 ²⁴ | PD-PRDA15TT2J36 ²⁴ | PD-PFD18TT2J36 ²⁴ | PD-RDA15TT2J36 ²⁴ | PD-FD18TT2J36 ²⁴ | |
| | | | 3x230 | PD-JOB3.5R55723 + ALTAPRO XLB119 | PDV-JOB3.5R55723 ²⁴ | PD-PRDA18TT2J37 ²⁴ | PD-PFD18TT2J37 ²⁴ | PD-RDA18TT2J37 ²⁴ | PD-FD18TT2J37 ²⁴ | |
| 5 | JOB3.5 R40-6 | 4 | 3x230 | PD-JOB3.5R55723 + ALTAPRO XLB119 | PDV-JOB3.5R55723 ²⁴ | PD-PRDA18TT2J37 ²⁴ | PD-PFD18TT2J37 ²⁴ | PD-RDA18TT2J37 ²⁴ | PD-FD18TT2J37 ²⁴ | |
| | | | 3x230 | PD-JOB3.5R55723 + ALTAPRO XLB119 | PDV-JOB3.5R55723 ²⁴ | PD-PRDA18TT2J37 ²⁴ | PD-PFD18TT2J37 ²⁴ | PD-RDA18TT2J37 ²⁴ | PD-FD18TT2J37 ²⁴ | |
| 6 | JOB3.5 R55-7 | 5.5 | 3x230 | PD-JOB3.5R55723 + ALTAPRO XLB119 | PDV-JOB3.5R55723 ²⁴ | PD-PRDA18TT2J37 ²⁴ | PD-PFD18TT2J37 ²⁴ | PD-RDA18TT2J37 ²⁴ | PD-FD18TT2J37 ²⁴ | |
| | | | 3x230 | PD-JOB3.5R55723 + ALTAPRO XLB119 | PDV-JOB3.5R55723 ²⁴ | PD-PRDA18TT2J37 ²⁴ | PD-PFD18TT2J37 ²⁴ | PD-RDA18TT2J37 ²⁴ | PD-FD18TT2J37 ²⁴ | |

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

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

* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador, a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

ÁREAS DE OPERACIÓN

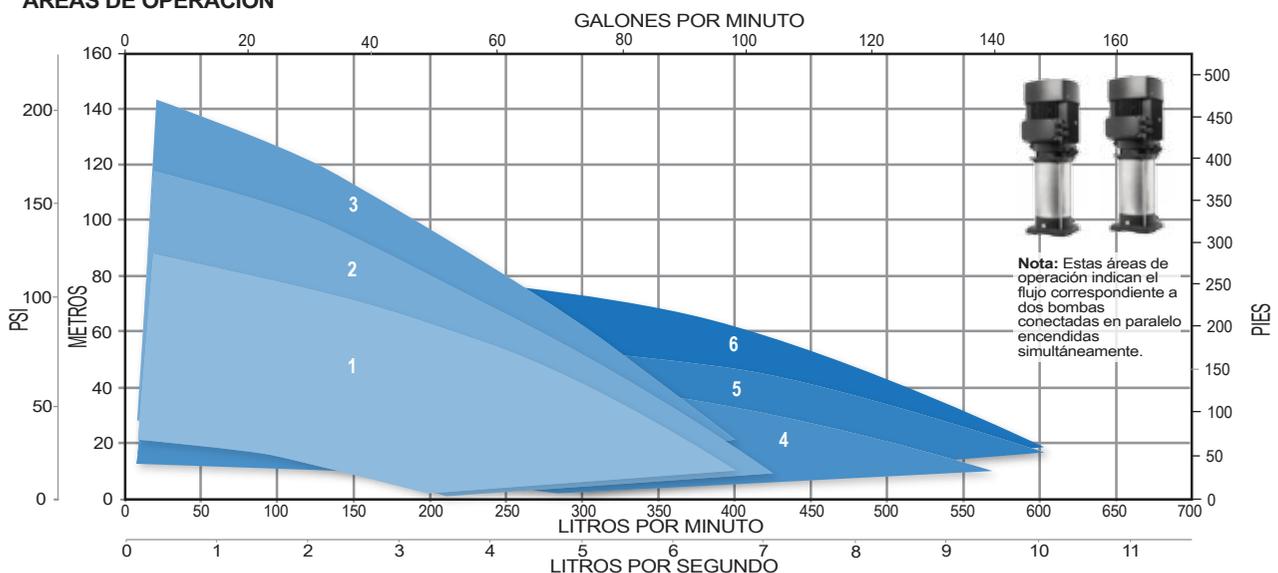


Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

| ÁREAS DE OPERACIÓN | MOTOBOMBA | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS | CON TABLERO DE CONTROL | | CON 1 VARIADOR + PROCONTROL | | CON 2 VARIADORES | | |
|--------------------|-----------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|
| | | | SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL | 1 SÓLO VARIADOR | R-DRIVE + PROCONTROL | F-DRIVE + PROCONTROL | ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE | ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE | |
| | | | MODELO DE PRESURIZADOR | | | | | | |
| 1 | MULTI35-3 | 2 | 1x230 | | | | | PD-RDA10MT2M353 | PD-FD911MT2M353 |
| | | | 3x230 | PD-M35323 + ALTAPRO XLB119 | PDV-M35323 (18) | PD-PRDA10MT2M353 (18) | PD-PFD911MT2M353 (18) | (18) | 4,828 (18) |
| 2 | MULTI35-4 | 3 | 1x230 | | | | | PD-RDA10MT2M354 | PD-FD911MT2M354 |
| | | | 3x230 | PD-M35423 + ALTAPRO XLB119 | PDV-M35423 (18) | PD-PRDA10MT2M354 (18) | PD-PFD911MT2M354 (18) | (18) | (18) |
| 3 | MULTI35-5 | 4 | 3x230 | PD-M35523 + ALTAPRO XLB119 | PDV-M35523 (18) | PD-PRDA15TT2M355 (18) | PD-PFD18TT2M355 (18) | PD-RDA15TT2M355 (18) | PD-FD18TT2M355 (18) |
| | | | 1x230 | | | | | PD-RDA10MT2M453 (18) | PD-FD11MT2M453 (18) |
| 4 | MULTI45-3 | 3 | 3x230 | PD-M45323 + ALTAPRO XLB119 | PDV-M45323 (18) | PD-PRDA10MT2M453 (18) | PD-PFD11MT2M453 (18) | | |
| | | | 1x230 | | | | | | |
| 5 | MULTI45-4 | 4 | 3x230 | PD-M45423 + ALTAPRO XLB119 | PDV-M45423 (18) | PD-PRDA15TT2M454 (18) | PD-PFD18TT2M454 (18) | PD-RDA15TT2M454 (18) | PD-FD18TT2M454 (18) |
| | | | 1x230 | | | | | | |
| 6 | MULTI45-5 | 5.5 | 3x230 | PD-M45523 + ALTAPRO XLB119 | PDV-M45523 (18) | PD-PRDA18TT2M455 (18) | PD-PFD18TT2M455 (18) | PD-RDA18TT2M455 (18) | PD-FD18TT2M455 (18) |
| | | | 1x230 | | | | | | |

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

* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador, a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

ÁREAS DE OPERACIÓN

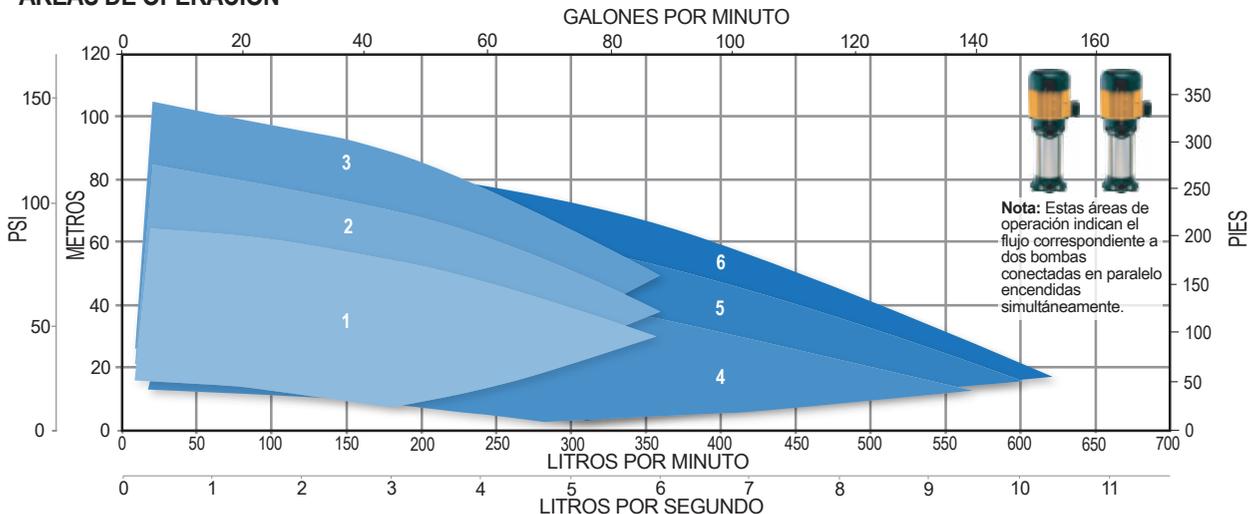
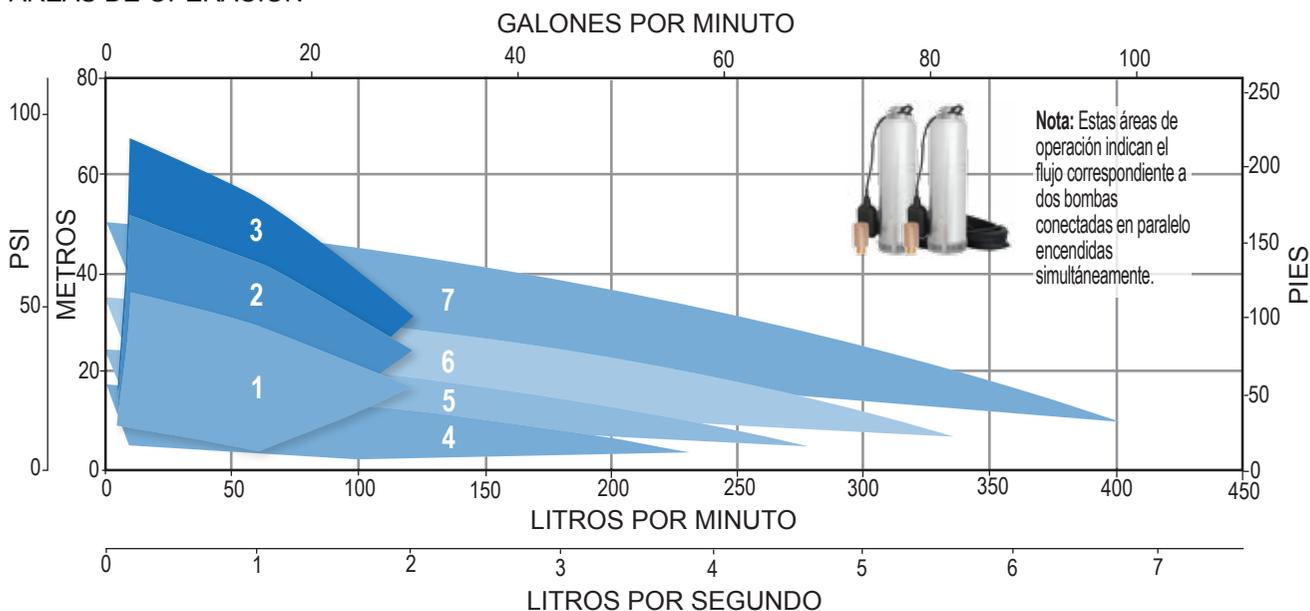


Tabla para seleccionar modelo

| ÁREAS DE OPERACIÓN | MOTOBOMBA | | | CON 2 VARIADORES | |
|--------------------|-------------------|-----|----------------------------|-------------------------------|------------------|
| | MODELO | HP | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS | ENSAMBLADO CON 2 WATER VARIAT | |
| | | | | MODELO DE PRESURIZADOR | |
| | | | | | |
| 1 | ACUARIA07N-2/115A | 0.5 | 1x127 | PD-WVD11127A072 | 8 |
| 2 | ACUARIA07N-3/115A | 0.9 | | PD-WVD14127A073 | 8 |
| 3 | ACUARIA07N-4/115A | 1.2 | | PD-WVD14127A074 | 8 |
| 4 | LIFT50-4-1127A | 0.8 | | PD-WVD11127LF504 | 8 |
| 5 | LIFT50-5-1127A | 1 | | PD-WVD14127LF505 | 8 |
| 6 | LIFT50-6-1230A | 1.2 | | PD-WVD11230LF506 | 8 |
| 7 | LIFT120-4-1230A | 2 | | 1 X 230 | PD-WVD14230LF124 |

8 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 8 litros (2.1 Galones)

ÁREAS DE OPERACIÓN





PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE 2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

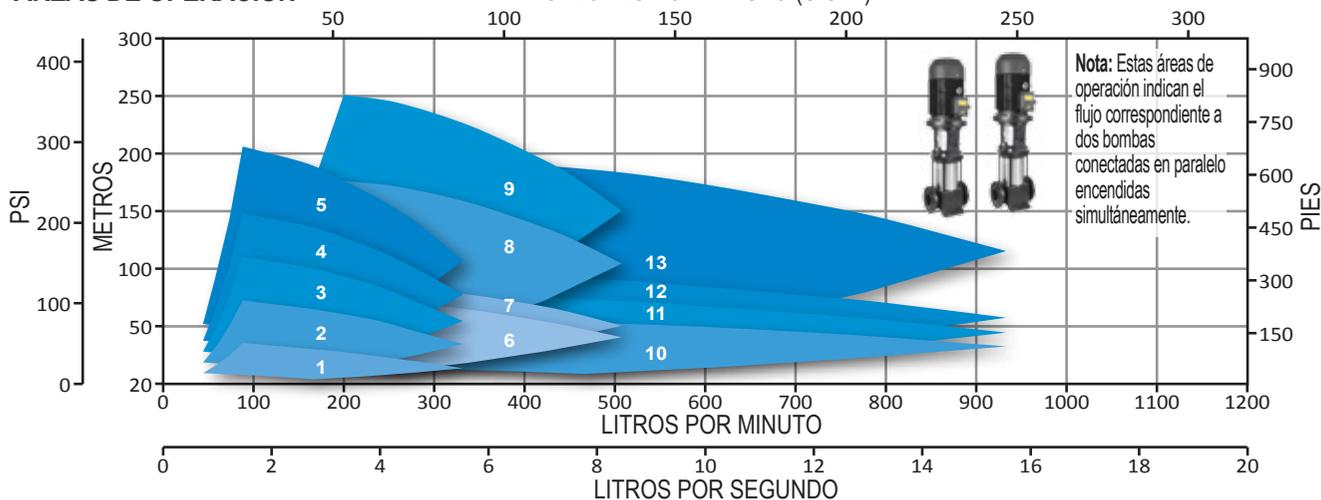
| ÁREAS DE OPERACIÓN | MOTOBOMBA | | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS | CON TABLERO DE CONTROL | | CON 1 VARIADOR + PROCONTROL | | CON 2 VARIADORES | | | | | |
|--------------------|---------------|-----|----------------------------|------------------------|----|-----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|------------------|----|-----------------|----|
| | MODELO | HP | | 1 SÓLO VARIADOR | | R-DRIVE + PROCONTROL | F-DRIVE + PROCONTROL | ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE | ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE | | | | |
| | | | | MODELO DE PRESURIZADOR | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | T2 XE15-4 | 1.5 | 3x230 | PDV-T2X15423 | 18 | PD-PRDA10MT2T2X4 | 18 | PD-PFD97MT2T2X4 | 18 | PD-RDA10MT2T2X4 | 18 | PD-FD97MT2T2X4 | 18 |
| 2 | T2 XE30-8 | 3 | 3x230 | PDV-T2X30823 | 18 | PD-PRDA10MT2T2X8 | 18 | PD-PFD911MT2T2X8 | 18 | PD-RDA10MT2T2X8 | 18 | PD-FD911MT2T2X8 | 18 |
| 3 | T2 XE40-12 | 4 | 3x230 | PDV-T2X401223 | 18 | PD-PRDA15TT2T2X12 | 18 | PD-PFD18TT2T2X12 | 18 | PD-RDA15TT2T2X12 | 18 | | |
| 4 | T2 XE55-16 | 5.5 | 3x230 | PDV-T2X551623 | 18 | PD-PRDA15TT2T2X16 | 18 | PD-PFD18TT2T2X16 | 18 | PD-RDA15TT2T2X16 | 18 | PD-FD18TT2T2X16 | 18 |
| 5 | T2 XE75-22 | 7.5 | 3x230 | PDV-T2X752223 | 18 | | | PD-PFD25TT2T2X22 | 18 | | | PD-FD25TT2T2X22 | 18 |
| 6 | T3.5 XE40-5 | 4 | 3x230 | PDV-T3.5XE40523 | 18 | PD-PRDA15TT2T3X5 | 18 | PD-PFD18TT2T3X5 | 18 | PD-RDA15TT2T3X5 | 18 | PD-FD18TT2T3X5 | 18 |
| 7 | T3.5 XE55-6 | 5.5 | 3x230 | PDV-T3.5XE55623 | 18 | PD-PRDA15TT2T3X6 | 18 | PD-PFD18TT2T3X6 | 18 | PD-RDA15TT2T3X6 | 18 | PD-FD18TT2T3X6 | 18 |
| 8 | T3.5 XE100-12 | 10 | 3x230 | PDV-T3.5XE1001223 | 18 | | | | | | | PD-FD30TT2T3X12 | 18 |
| | | | 3x440 | PDV-T3X101243 | 18 | | | PD-PFD18TT4T3X12 | 18 | | | PD-FD18TT4T3X12 | 18 |
| 9 | T3.5 XE150-17 | 15 | 3x440 | PDV-T3X1501743 | 18 | | | PD-PFD25TT4T3X17 | 18 | | | PD-FD25TT4T3X17 | 18 |
| 10 | T6 XE55-3 | 5.5 | 3x230 | PDV-T6X55323 | 38 | | | PD-PFD18TT2T6X3 | 38 | | | PD-FD18TT2T6X3 | 38 |
| 11 | T6 XE75-4 | 7.5 | 3x230 | PDV-T6XE75423 | 38 | | | PD-PFD25TT2T6X4 | 38 | | | PD-FD25TT2T6X4 | 38 |
| | | | 3x230 | PDV-T6X10523 | 38 | | | | | | | PD-FD30TT2T6X5 | 38 |
| 12 | T6 XE100-5 | 10 | 3x230 | | 38 | | | | | | | PD-FD18TT4T6X5 | 38 |
| | | | 3x440 | | | | | PD-PFD18TT4T6X5 | 38 | | | PD-FD18TT4T6X5 | 38 |
| 13 | T6 XE200-10 | 20 | 3x440 | PDV-T6X201043 | 38 | | | | | | | PD-FD38TT4T6X10 | 38 |

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

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

ÁREAS DE OPERACIÓN

GALONES POR MINUTO (U.S.A.)





PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE 2 MOTOBOMBAS ALTAMIRA serie TX

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

| ÁREAS DE OPERACIÓN | MOTOBOMBA | | CON TABLERO DE CONTROL | CON 1 VARIADOR + PROCONTROL | | CON 2 VARIADORES | | | | |
|--------------------|---------------|----|----------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----|
| | MODELO | HP | 1 SÓLO VARIADOR | R-DRIVE + PROCONTROL | F-DRIVE + PROCONTROL | ENSAMBLADO CON 2 R-DRIVE | ENSAMBLADO CON 2 F-DRIVE | | | |
| | | | MODELO DE PRESURIZADOR | | | | | | | |
| | | | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS | | | | | | | |
| 1 | T7.5 XE100-4 | 10 | 3x230 | PDV-T7.5X100423 | 38 | | | PD-FD30TT2T7X4 | 38 | |
| | | | 3x440 | PDV-T7.5X100443 | 38 | | PD-PFD18TT4T7X4 | 38 | PD-FD18TT4T7X4 | 38 |
| 2 | T7.5 XE200-8 | 20 | 3x440 | PDV-T7.5X200843 | 38 | | | PD-FD38TT4T7XE8 | 38 | |
| 3 | T10 XE100-2 | 10 | 3x230 | PDV-T10X100223 | 38 | | | PD-FD30TT2T10X2 | 38 | |
| | | | 3x440 | PDV-T10X10243 | 38 | | PD-PFD18TT4T10X2 | 38 | PD-FD18TT4T10X2 | 38 |
| 4 | T10 XE150-4-2 | 15 | 3x440 | PDV-T10X154243 | 38 | | PD-PFD25TT4T10X42 | 38 | PD-FD25TT4T10X42 | 38 |
| 5 | T10 XE250-5 | 25 | 3x440 | PDV-T10X25543 | 38 | | | PD-FD38TT4T10X5 | 38 | |
| 6 | T13 X200-2 | 20 | 3x440 | PDV-T13X20243 | 38 | | | PD-FD38TT4T13X2 | 38 | |
| 7 | T13 X400-4 | 40 | 3x440 | PDV-T13X40443 | 38 | | | | | |

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

ÁREAS DE OPERACIÓN

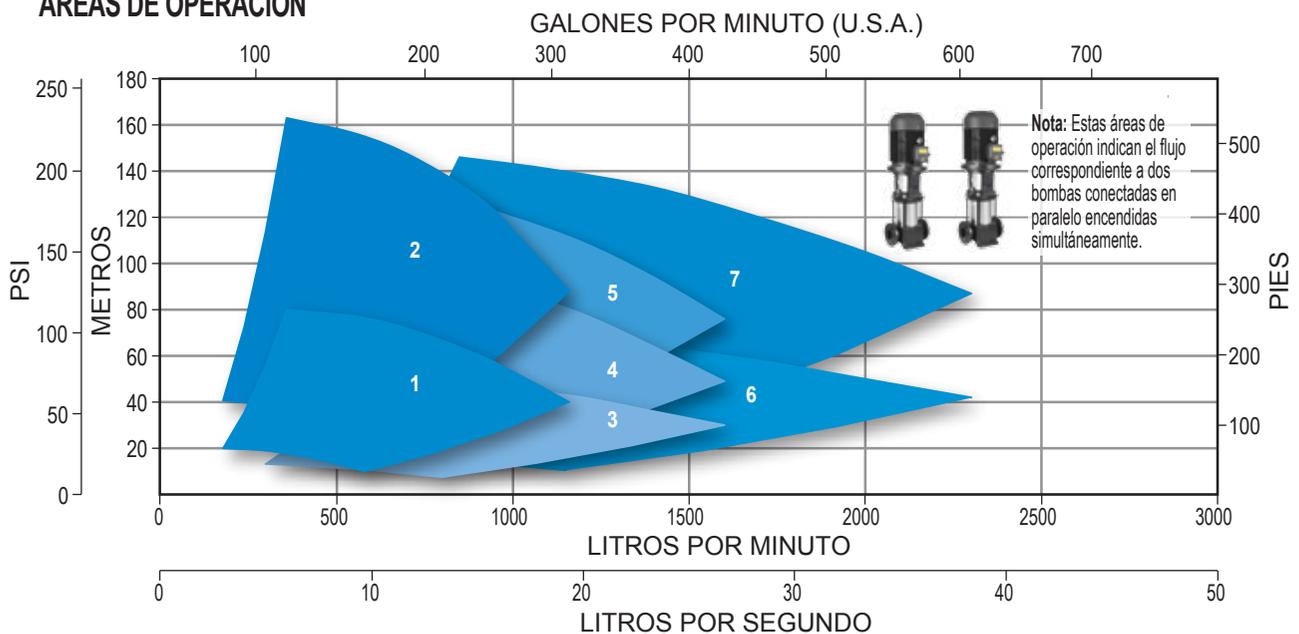


Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

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

* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador, a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

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

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

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

ÁREAS DE OPERACIÓN

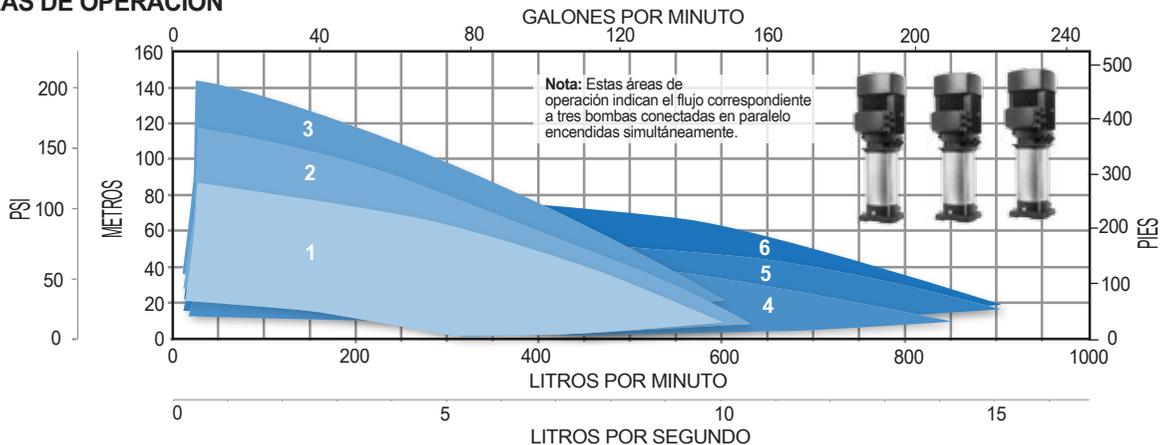


Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

| ÁREAS DE OPERACIÓN | MOTOBOMBA | | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS | CON TABLERO DE CONTROL | | CON 1 VARIADOR + PROCONTROL | CON 3 VARIADORES | |
|--------------------|-----------|-----|----------------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | MODELO | HP | | SIN VARIADOR + *TANQUE OPCIONAL | 1 SÓLO VARIADOR | F-DRIVE + PROCONTROL | ENSAMBLADO CON 3 R-DRIVE | ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE |
| | | | | MODELO DE PRESURIZADOR | | | | |
| 1 | MULTI35-3 | 2 | 1x230 | | | | PT-RDA10MT2M353 18 | PT-FD911MT2M353 18 |
| | | | 3x230 | PT-M35323 + ALTAPRO XLB119 | PTV-M35323 18 | PT-PFD911MT2M353 18 | | |
| 2 | MULTI35-4 | 3 | 1x230 | | | | PT-RDA10MT2M354 18 | PT-FD911MT2M354 18 |
| | | | 3x230 | PT-M35423 + ALTAPRO XLB119 | PTV-M35423 18 | PT-PFD911MT2M354 18 | | |
| 3 | MULTI35-5 | 4 | 3x230 | PT-M35523 + ALTAPRO XLB119 | PTV-M35523 18 | PT-PFD18TT2M355 18 | PT-RDA15TT2M355 18 | PT-FD18TT2M355 18 |
| 4 | MULTI45-3 | 3 | 1x230 | | | | PT-RDA10MT2M453 24 | PT-FD11MT2M453 24 |
| | | | 3x230 | PT-M45323 + ALTAPRO XLB119 | PTV-M45323 18 | PT-PFD11MT2M453 24 | | |
| 5 | MULTI45-4 | 4 | 3x230 | PT-M45423 + ALTAPRO XLB119 | PTV-M45423 18 | PT-PFD18TT2M454 24 | PT-RDA15TT2M454 24 | PT-FD18TT2M454 24 |
| 6 | MULTI45-5 | 5.5 | 3x230 | PT-M45523 + ALTAPRO XLB119 | PTV-M45523 18 | PT-PFD18TT2M455 24 | PT-RDA18TT2M455 24 | PT-FD18TT2M455 24 |

* Con la finalidad de hacer un comparativo más completo entre los diferentes presurizadores múltiples de presión constante comparándolos contra los equipos tradicionales sin variador a estos últimos se agregó el precio de lista de un tanque precargado ALTAMIRA serie ALTAPRO XLB de 119 Galones (el cliente puede elegir una cantidad y/o capacidad diferente de tanques según lo requiera).

- 18 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 18 litros (4.7 Galones)
- 24 Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 24 litros (6.3 Galones)

ÁREAS DE OPERACIÓN

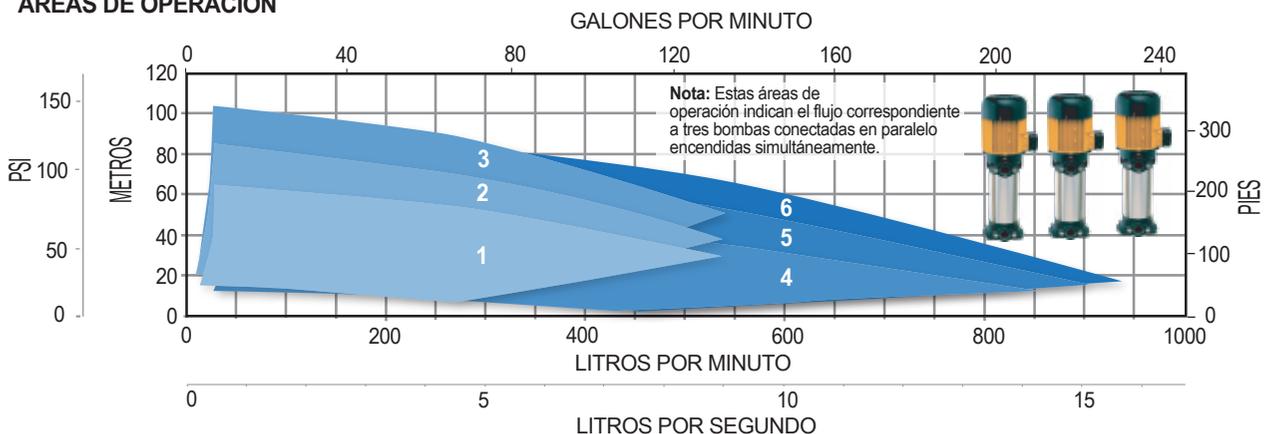


Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

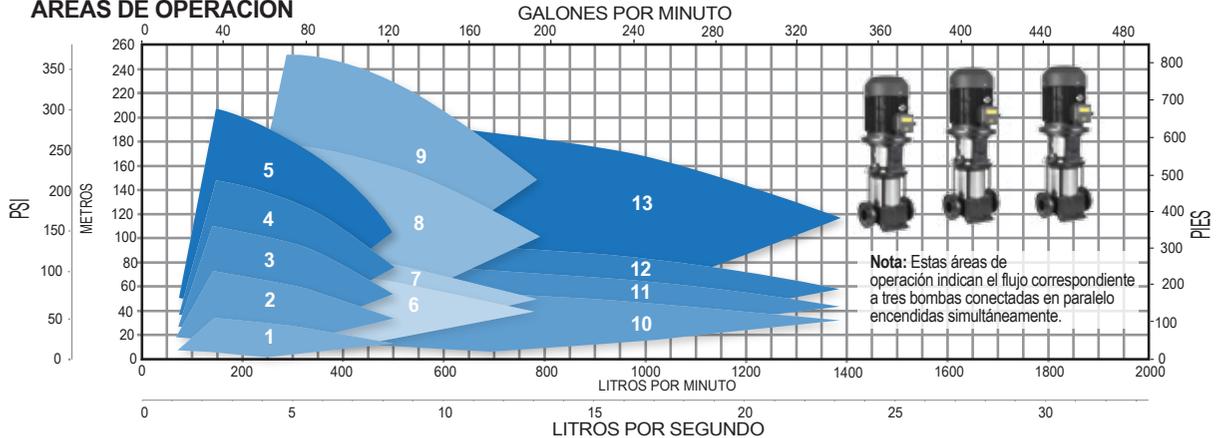
| ÁREAS DE OPERACIÓN | MOTOBOMBA | | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS | CON TABLERO DE CONTROL | CON 1 VARIADOR + PROCONTROL | CON 3 VARIADORES | |
|--------------------|---------------|-----|----------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|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

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

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

³⁸ Incluye tanque de acero, diseño de diafragma, 150 psi máx., de 39 litros (10.04 Galones)

ÁREAS DE OPERACIÓN





PRESURIZADORES MÚLTIPLES DE PRESIÓN CONSTANTE

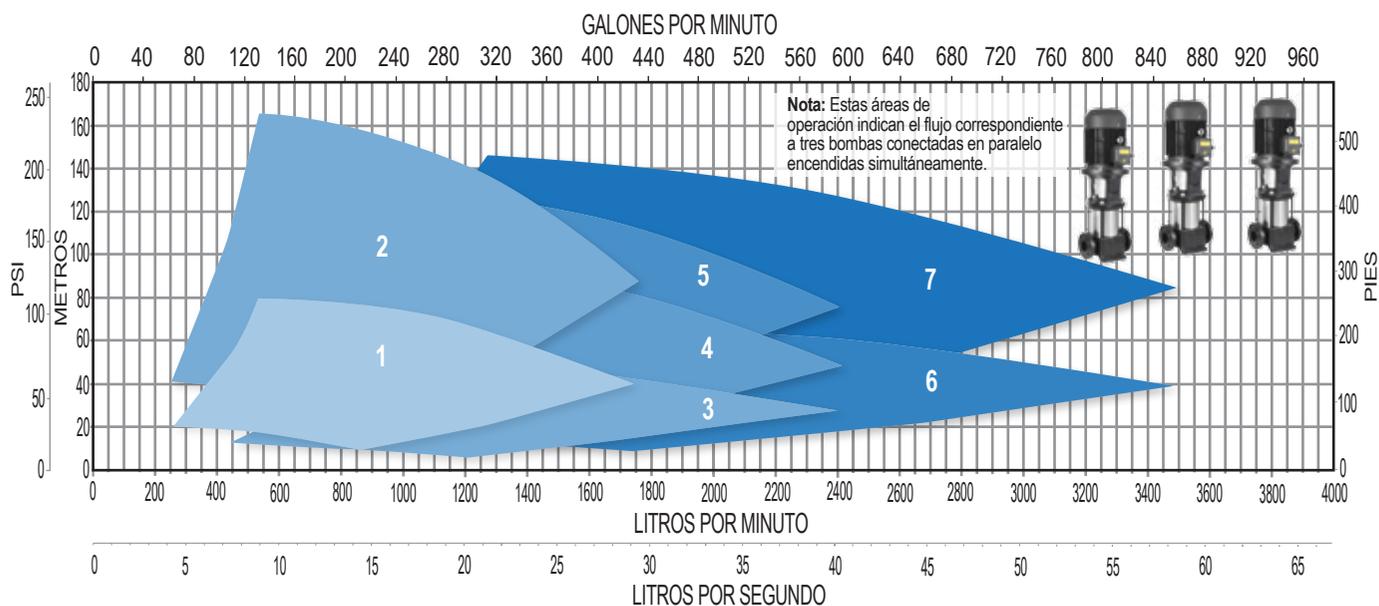
3 MOTOBOMBAS
ALTAMIRA serie TX

Tabla comparativa entre los diferentes sistemas para seleccionar modelo

| ÁREAS DE OPERACIÓN | MOTOBOMBA | | ALIMENTACIÓN FASES X VOLTS | CON TABLERO DE CONTROL | | CON 1 VARIADOR + PROCONTROL | | CON 3 VARIADORES | | | |
|--------------------|---------------|----|----------------------------|------------------------|----|-----------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------|----|
| | MODELO | HP | | 1 SÓLO VARIADOR | | F-DRIVE + PROCONTROL | | ENSAMBLADO CON 3 R-DRIVE | | | |
| | | | | MODELO DE PRESURIZADOR | | ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE | | ENSAMBLADO CON 3 F-DRIVE | | | |
| 1 | T7.5 XE100-4 | 10 | 3x230 | PTV-T7.5X100423 | 38 | | | | PT-FD30TT2T7X4 | 38 | |
| | | | 3x440 | PTV-T7.5X100443 | | 38 | PT-PFD18TT4T7X4 | 38 | | PT-FD18TT4T7X4 | 38 |
| 2 | T7.5 XE200-8 | 20 | 3x440 | PTV-T7.5X200843 | 38 | | | | PT-FD38TT4T7XE8 | 38 | |
| 3 | T10 XE100-2 | 10 | 3x230 | PTV-T10X100223 | 38 | | | | PT-FD30TT2T10X2 | 38 | |
| | | | 3x440 | PTV-T10X100243 | | 38 | PT-PFD18TT4T10X2 | 38 | | PT-FD18TT4T10X2 | 38 |
| 4 | T10 XE150-4-2 | 15 | 3x440 | PTV-T10X154243 | 38 | | PT-PFD25TT4T10X42 | 38 | | PT-FD25TT4T10X42 | 38 |
| 5 | T10 XE250-5 | 25 | 3x440 | PTV-T10X25543 | 38 | | | | | PT-FD38TT4T10X5 | 38 |
| 6 | T13 X200-2 | 20 | 3x440 | PTV-T13X20243 | 38 | | | | | PT-FD38TT4T13X2 | 38 |
| 7 | T13 X400-4 | 40 | 3x440 | PTV-T13X40443 | 38 | | | | | | |

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

ÁREAS DE OPERACIÓN

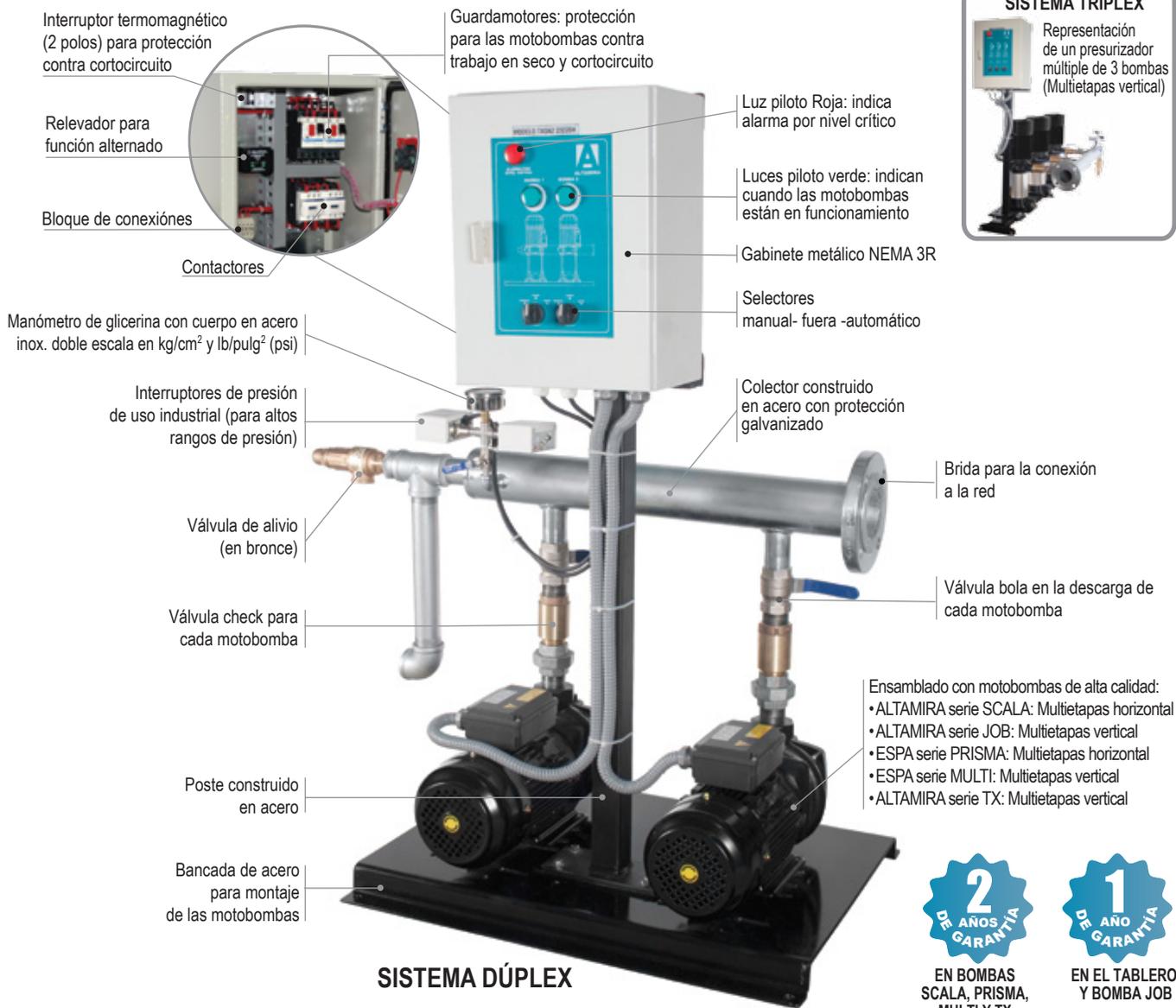


PRESURIZADORES MÚLTIPLES ALTAMIRA CON TABLERO ALTERNADOR-SIMULTANEADOR (VELOCIDAD CONSTANTE)



SISTEMA TRIPLEX

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



SISTEMA DÚPLEX



EN BOMBAS SCALA, PRISMA, MULTI Y TX



EN EL TABLERO Y BOMBA JOB

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador ALTAMIRA de velocidad constante, mantiene de manera automática la red hidráulica presurizada dentro de los rangos de presión establecidos en los interruptores de presión, arrancando de manera escalonada las motobombas cada vez que la presión desciende y deteniendo todas las motobombas encendidas en el momento que la presión alcanza el nivel más alto calibrado. Además el presurizador ALTAMIRA de velocidad constante alternará las motobombas por evento para tener un desgaste lo más uniformemente posible.

VENTAJAS:

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

PROTECCIONES:

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

PRESURIZADORES MÚLTIPLES SERIE TX CON TABLERO DE CONTROL ALTAMIRA CON 1 VARIADOR DE FRECUENCIA Y ARRANCADORES TERMOMAGNÉTICOS (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)



PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con tablero de control ALTAMIRA para presión constante, integra dentro de un gabinete metálico un variador de frecuencia para aplicaciones industriales, robusto y altamente configurable. Este presurizador mantendrá una presión constante en la red controlando una motobomba principal (la cual trabajará a frecuencias variables) y hasta cuatro motobombas de apoyo que trabajarán a plena carga, siendo alternadas y simultaneadas en función de la demanda.

VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- Variador de frecuencia: robusto y altamente configurable
- Gabinete metálico NEMA
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Alternancia por tiempo de la motobomba principal
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento
- Posibilidad de automatización

PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco (mediante un interruptor de nivel instalado en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase (sólo la motobomba principal)

PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON TABLERO DE CONTROL ALTAMIRA CON 1 VARIADOR DE FRECUENCIA Y ARRANCADORES TERMOMAGNÉTICOS (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)



PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El presurizador múltiple con tablero de control ALTAMIRA para presión constante, integra dentro de un gabinete metálico un variador de frecuencia para aplicaciones industriales, robusto y altamente configurable. Este presurizador mantendrá una presión constante en la red controlando una motobomba principal (la cual trabajará a frecuencias variables) y hasta cuatro motobombas de apoyo que trabajarán a plena carga, siendo alternadas y simultaneadas en función de la demanda.

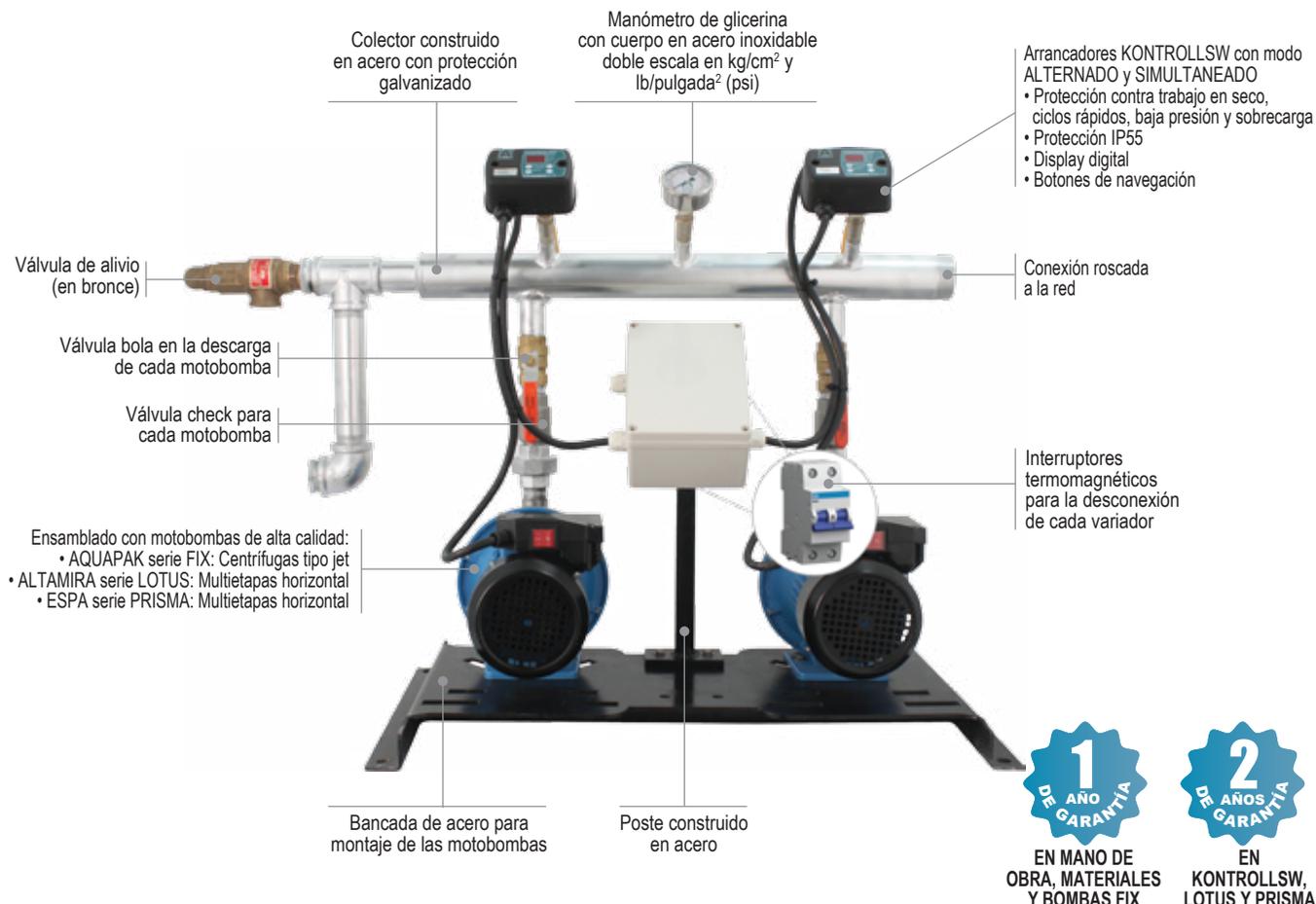
VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- Variador de frecuencia: robusto y altamente configurable
- Gabinete metálico NEMA
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Alternancia por tiempo de la motobomba principal
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento
- Posibilidad de automatización

PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco (mediante un interruptor de nivel instalado en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase (sólo la motobomba principal)

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



PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

Con el KONTROLLSW se tiene el mismo principio de operación de un tablero hidroneumático, pero con todas las ventajas que ofrece la tecnología aplicada, por ejemplo: es posible establecer mayores rangos de funcionamiento, trabajar con diferentes unidades de presión, mayores protecciones, agilidad y precisión para establecer las presiones de paro y arranque así como tener en tiempo real las lecturas de presión y corriente de la motobomba.

VENTAJAS:

- Cuerpo plástico de alta resistencia con protección IP55
- Módulo alternador-simultaneador integrado
- Electrónica de potencia de hasta 16 amperes
- Protección electrónica de sobrecarga
- Circuito de control integrado
- Leds indicadores y display digital integrados
- Modo automático y manual
- Bornes de conexión
- Interruptor de presión electrónico
- Protección contra trabajo en seco activado por el valor de corriente (no requiere flotador)
- Diseño compacto e innovador
- Mínimo mantenimiento ya que cuenta con menos puntos de conexión
- Display digital integrado para visualizar en tiempo real la presión del sistema y corriente de la motobomba
- Las presiones de paro y arranque en bar o PSI son ajustables de forma fácil y precisa (sin necesidad de girar tuercas)
- Protección de trabajo en seco sin necesidad de elementos de control en la cisterna
- Es posible trabajar el sistema en bar o PSI

PROTECCIONES:

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

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

1 variador de frecuencia avanzado R-DRIVE + 1 arrancador PROCONTROL



- Variador R-DRIVE con protección IP20
- Display LCD 2 líneas x 16 caracteres (muestra los valores de voltaje, corriente, presión de la red y alarmas de nuestro sistema)
- Botones de navegación



- Arrancador PROCONTROL
- Protección por sobrecarga de corriente, pérdida de fase, número excesivo de arranques y contra trabajo en seco
- Display iluminado
- Construcción externa en aluminio
- Botones de arranque/paro y de navegación
- Grado de protección IP55

- Transductor de presión
- Tanque precargado de acero, para 150 psi de presión máxima de trabajo.
- Colector construido en acero con protección galvanizado
- Válvula de alivio (en bronce)
- Bancada de acero para montaje de las motobombas

Interruptores termomagnéticos para desconexión del variador y PROCONTROL

Poste construido en acero

Brida para la conexión a la red

Ensamblado con motobombas de alta calidad:

- ALTAMIRA serie JOB: Multietapas vertical
- ESPA serie MULTI: Multietapas vertical
- ALTAMIRA serie TX: Multietapas vertical



EN EL R-DRIVE Y
EN BOMBA MULTI Y TX



EN BOMBA JOB

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El Presurizador dúplex con variador de frecuencia R-DRIVE y arrancador PROCONTROL es un presurizador diseñado para el suministro de agua a presión constante, en el cual el variador R-DRIVE regula la frecuencia de trabajo de una motobomba principal y controla el arranque a plena carga de una motobomba de apoyo gobernada por el arrancador PROCONTROL, todo esto de acuerdo a la demanda buscando en todo momento el mayor ahorro energético posible.

VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica, al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- La bomba de apoyo es gobernada por el arrancador PROCONTROL
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento
- Compatible con el MULTI-RIEGO-RD

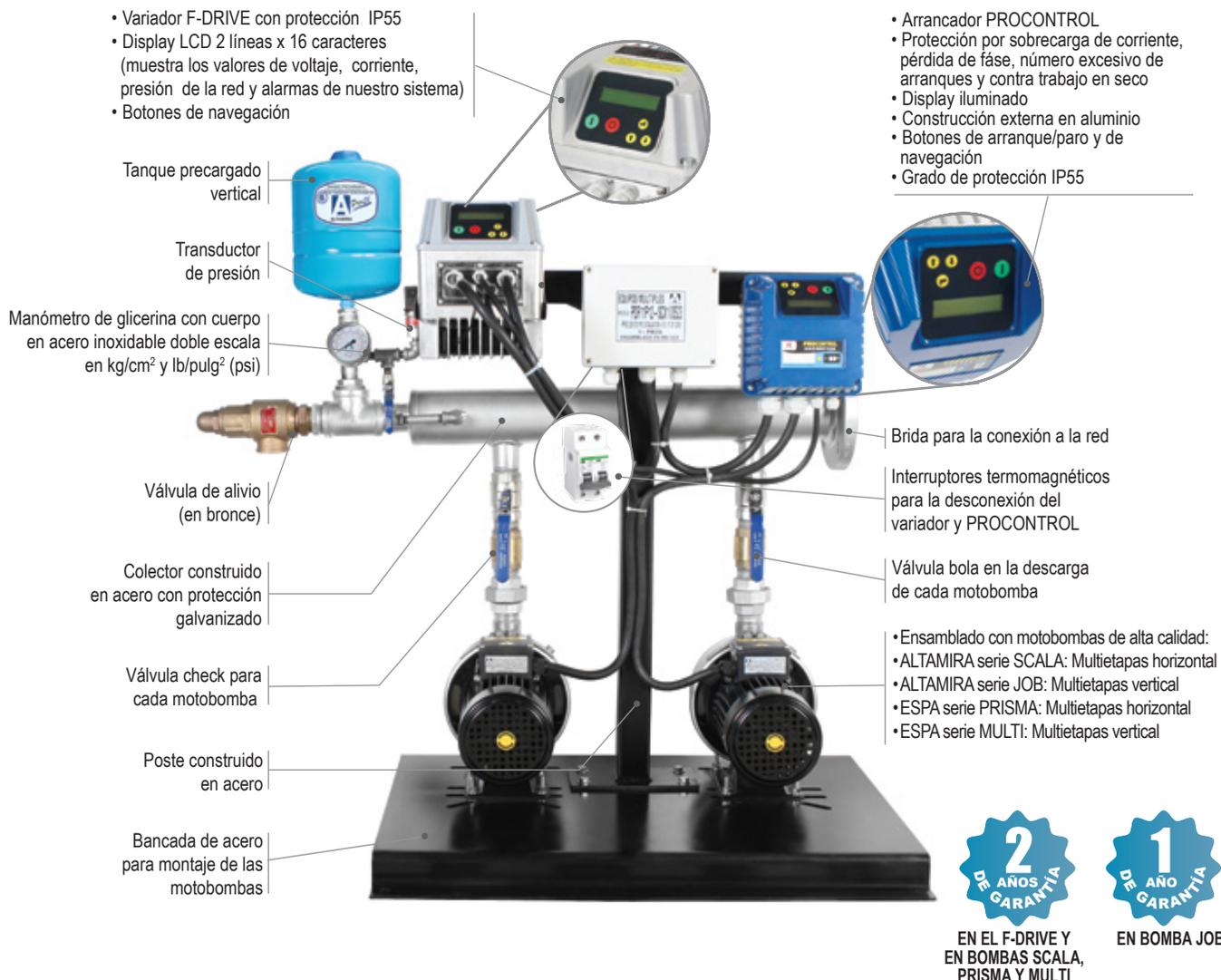
PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco a través del factor de potencia (elimina el uso de flotadores en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Baja presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase
- Máximo número de reintentos
- Alarma por golpe de ariete (sólo la motobomba principal)

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



1 variador de frecuencia F-DRIVE + 1 arrancador PROCONTROL (presurizador 2 motobombas) ó
1 variador de frecuencia F-DRIVE + 2 arrancadores PROCONTROL (presurizador 3 motobombas)



PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El Presurizador múltiple con variador de frecuencia F-DRIVE y arrancador PROCONTROL es un presurizador diseñado para el suministro de agua a presión constante, en el cual el variador R-DRIVE regula la frecuencia de trabajo de una motobomba principal y controla el arranque a plena carga de hasta 2 motobombas de apoyo gobernada por arrancadores PROCONTROL, todo esto de acuerdo a la demanda buscando en todo momento el mayor ahorro energético posible.

VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- Las motobombas de apoyo son gobernadas por arrancadores PROCONTROL
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Totalmente ensamblado
- Incluye tanque precargado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento

PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco a través del factor de potencia (elimina el uso de flotadores en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Baja presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase

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



1 variador de frecuencia F-DRIVE + 1 arrancador PROCONTROL (presurizador 2 motobombas) ó
1 variador de frecuencia F-DRIVE + 2 arrancadores PROCONTROL (presurizador 3 motobombas)

- Variador F-DRIVE con protección IP55
- Display LCD 2 líneas x 16 caracteres (muestra los valores de voltaje, corriente, presión de la red y alarmas de nuestro sistema)
- Botones de navegación

Interruptores termomagnéticos para la desconexión del variador y PROCONTROL

Ensamblado con motobombas verticales de alta calidad ALTAMIRA SERIE TX:
Serie T2X: Multietapas vertical para 2 lps
Serie T3.5X: Multietapas vertical para 3.5 lps
Serie T6X: Multietapas vertical para 6 lps
Serie T7.5X: Multietapas vertical para 7.5 lps
Serie T10X: Multietapas vertical para 10 lps
Serie T13X: Multietapas vertical para 13 lps

Poste construido en acero

Válvula check para cada motobomba

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Brida para la conexión a la red



- Arrancador PROCONTROL
- Protección por sobrecarga de corriente, pérdida de fase, número excesivo de arranques y contra trabajo en seco
- Display iluminado
- Construcción externa en aluminio
- Botones de arranque/paro y de navegación
- Grado de protección IP55



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

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

Transductor de presión

Válvula de alivio (en bronce)

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

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Colector construido en acero con protección galvanizado



EN EL F-DRIVE Y EN BOMBAS TX

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El Presurizador múltiple con variador de frecuencia F-DRIVE y arrancador PROCONTROL es un presurizador diseñado para el suministro de agua a presión constante, en el cual el variador F-DRIVE regula la frecuencia de trabajo de una motobomba principal y controla el arranque a plena carga de hasta 2 motobombas de apoyo gobernada por arrancadores PROCONTROL, todo esto de acuerdo a la demanda buscando en todo momento el mayor ahorro energético posible.

VENTAJAS:

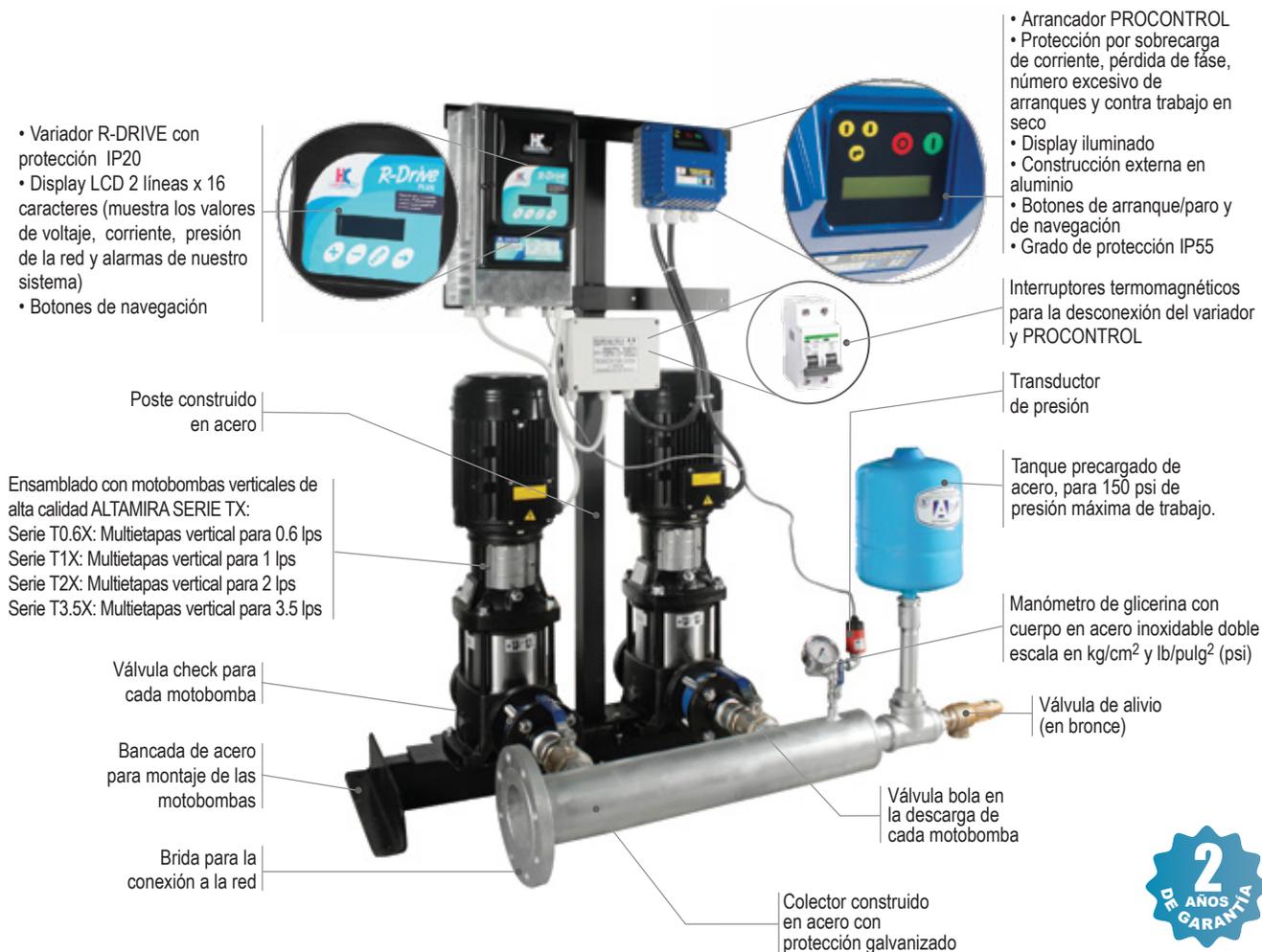
- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- Las motobombas de apoyo son gobernadas por arrancadores PROCONTROL
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la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

PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco a través del factor de potencia (elimina el uso de flotadores en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Baja presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase

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

1 variador de frecuencia avanzado R-DRIVE + 1 arrancador PROCONTROL



- Variador R-DRIVE con protección IP20
- Display LCD 2 líneas x 16 caracteres (muestra los valores de voltaje, corriente, presión de la red y alarmas de nuestro sistema)
- Botones de navegación

- Arrancador PROCONTROL
- Protección por sobrecarga de corriente, pérdida de fase, número excesivo de arranques y contra trabajo en seco
- Display iluminado
- Construcción externa en aluminio
- Botones de arranque/paro y de navegación
- Grado de protección IP55

Ensamblado con motobombas verticales de alta calidad ALTAMIRA SERIE TX:
 Serie T0.6X: Multietapas vertical para 0.6 lps
 Serie T1X: Multietapas vertical para 1 lps
 Serie T2X: Multietapas vertical para 2 lps
 Serie T3.5X: Multietapas vertical para 3.5 lps

Interruptores termomagnéticos para la desconexión del variador y PROCONTROL

Poste construido en acero

Transductor de presión

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

Válvula check para cada motobomba

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

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Válvula de alivio (en bronce)

Brida para la conexión a la red

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Colector construido en acero con protección galvanizado



EN EL R-DRIVE Y EN BOMBAS TX

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

El Presurizador dúplex con variador de frecuencia R-DRIVE y arrancador PROCONTROL es un presurizador diseñado para el suministro de agua a presión constante, en el cual el variador R-DRIVE regula la frecuencia de trabajo de una motobomba principal y controla el arranque a plena carga de una motobomba de apoyo gobernada por el arrancador PROCONTROL, todo esto de acuerdo a la demanda buscando en todo momento el mayor ahorro energético posible.

VENTAJAS:

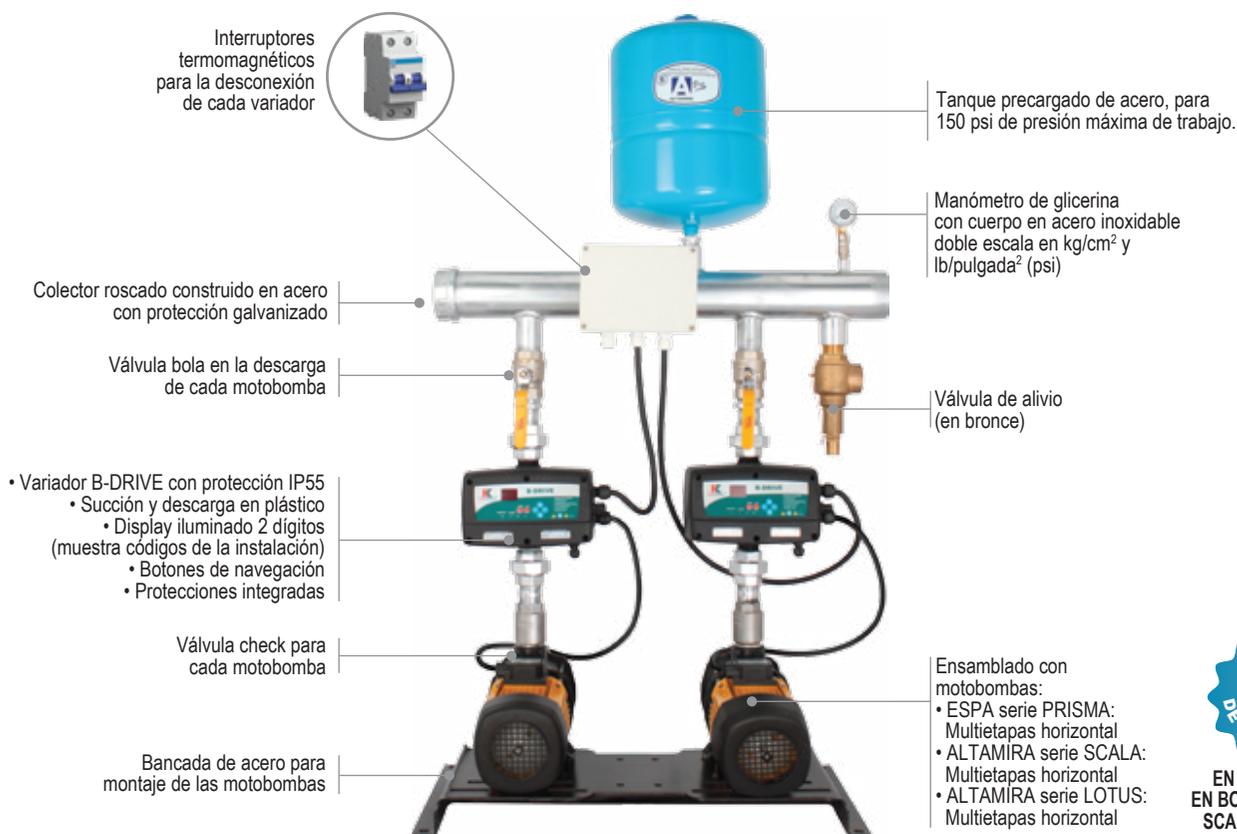
- Presión constante en la red
- Ahorro de energía eléctrica, al trabajar la motobomba principal con un variador de frecuencia
- Arranque y paro suave en la motobomba principal
- La bomba de apoyo es gobernada por el arrancador PROCONTROL
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento
- Compatible con el MULTI-RIEGO-RD

PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje (sólo la motobomba principal)
- Sobrecarga
- Cortocircuito (sólo la motobomba principal)
- Trabajo en seco a través del factor de potencia (elimina el uso de flotadores en la cisterna)
- Sobre presión (sólo la motobomba principal)
- Baja presión (sólo la motobomba principal)
- Caída de fase
- Máximo número de reintentos
- Alarma por golpe de ariete (sólo la motobomba principal)

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

1 Variador de frecuencia B-DRIVE en cada motobomba



EN EL B-DRIVE
EN BOMBAS LOTUS,
SCALA Y PRISMA

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

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

VENTAJAS:

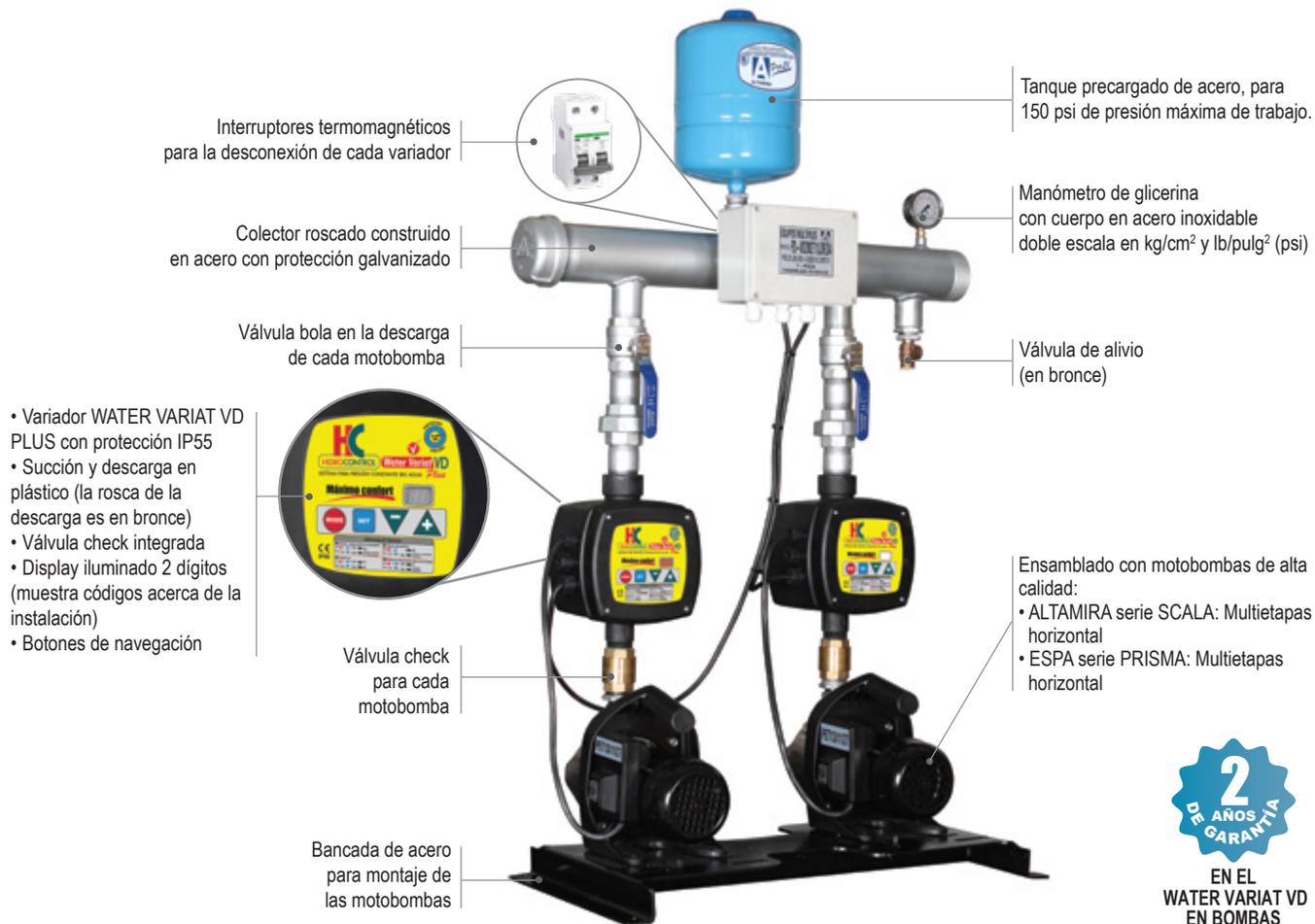
- Ahorro de energía
- Presión Constante
- Modo MAESTRO-SEGUIDOR (COMBO): en esta función es posible trabajar de manera coordinada 2 B-DRIVE
- Display integrado que muestra en funcionamiento la corriente consumida, la presión de trabajo y la frecuencia
- Arranques y paros suaves (soft start y soft stop)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

PROTECCIONES:

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

PRESURIZADORES MÚLTIPLES CON VARIADOR DE FRECUENCIA WATER VARIAT VD PLUS (PARA EL SUMINISTRO DE AGUA A PRESIÓN CONSTANTE)

Variador de frecuencia WATER VARIAT VD PLUS en cada motobomba



EN EL
WATER VARIAT VD
EN BOMBAS
SCALA Y PRISMA

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

Los presurizadores múltiples WATER VARIAT VD PLUS son sistemas para el suministro de agua a presión constante, que utilizan un variador de frecuencia enfriado por agua en cada una de las motobombas, las cuales a través de la configuración MAESTRO / ESCLAVO aceleran y desaceleran para mantener siempre una presión constante en la red. Los variadores se comunican mediante el protocolo RS 485 para alternar y simultanear en función de la demanda.

VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Mayor ahorro de energía eléctrica, gracias al uso de un variador de frecuencia en cada motobomba
- Arranque y paro suave en cada motobomba
- Presurizadores múltiples con alimentación monofásica: 1 x 127 V ó 1 x 220V
- Restablecimiento automático en caso de anomalías
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación

PROTECCIONES:

- Bajo y alto voltaje
- Sobrecarga
- Cortocircuito
- Trabajo en seco (sin necesidad de flotadores en la cisterna)

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

1 Variador de frecuencia B-DRIVE en cada motobomba



EN EL B-DRIVE
EN BOMBAS LOTUS,
SCALA, MULTI Y JOB

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

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

VENTAJAS:

- Ahorro de energía
- Presión Constante
- Modo MAESTRO-SEGUIDOR (COMBO): en esta función es posible trabajar de manera coordinada 2 B-DRIVE
- Display integrado que muestra en funcionamiento la corriente consumida, la presión de trabajo y la frecuencia
- Arranques y paros suaves (soft start y soft stop) para aumentar la vida útil del sistema y reducir los picos de consumo eléctrico
- Registro: horas de funcionamiento, historial de alarmas y anomalías
- Montaje simple y sencillo (menores costos de instalación)

PROTECCIONES:

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

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

1 variador de frecuencia avanzado R-DRIVE en cada motobomba



- 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



EN EL R-DRIVE Y EN BOMBA MULTI Y TX



EN BOMBA JOB

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

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

VENTAJAS:

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

PROTECCIONES:

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

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

1 variador de frecuencia F-DRIVE en cada motobomba



- Variador F-DRIVE con protección IP55
- Display LCD 2 líneas x 16 caracteres (muestra los valores de voltaje, corriente, presión de la red y alarmas de nuestro sistema)
- Botones de navegación

Interruptores termomagnéticos para la desconexión de cada variador



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

Ensamblado con motobombas verticales de alta calidad ALTAMIRA

Serie **TX**

- Serie T2X: Multietapas vertical para 2 lps
- Serie T3.5X: Multietapas vertical para 3.5 lps
- Serie T6X: Multietapas vertical para 6 lps
- Serie T7.5X: Multietapas vertical para 7.5 lps
- Serie T10X: Multietapas vertical para 10 lps
- Serie T13X: Multietapas vertical para 13 lps

Válvula check para cada motobomba

Bancada de acero para montaje de las motobombas

Brida para conexión a la red



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

Válvula de alivio (en bronce)

Válvula bola en la descarga de cada motobomba

Colector construido en acero con protección galvanizado



EN EL F-DRIVE Y EN BOMBAS TX

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

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

VENTAJAS:

- Presión constante en la red
- Mayor ahorro de energía, ya que todas las motobombas trabajan con variador de frecuencia
- Arranque y paro suave
- Menor mantenimiento
- Desgaste uniforme (todas las motobombas son alternadas y simultaneadas en función del tiempo de trabajo)
- Un transductor de presión para cada F-DRIVE
- Restablecimiento automático en caso de anomalías en la instalación
- Totalmente ensamblado
- Registro de anomalías en la instalación
- Registro de horas de funcionamiento

PROTECCIONES:

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

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

1 variador de frecuencia avanzado R-DRIVE en cada motobomba



- Variador R-DRIVE con protección IP20
- Display LCD 2 líneas x 16 caracteres (muestra los valores de voltaje, corriente, presión de la red y alarmas de nuestro sistema)
- Botones de navegación



Poste construido en acero

Ensamblado con motobombas verticales de alta calidad ALTAMIRA SERIE TX:
Serie T2X: Multietapas vertical para 2 lps
Serie T3.5X: Multietapas vertical para 3.5 lps

Válvula check para cada motobomba

Bancada de acero para montaje de las motobombas

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



Colector construido en acero con protección galvanizado



Interruptores termomagnéticos para la desconexión de cada variador



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

Transductores de presión

Válvula de alivio (en bronce)

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



EN EL R-DRIVE Y EN BOMBAS TX

PRINCIPIO DE OPERACIÓN:

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

VENTAJAS:

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

PROTECCIONES:

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