



PumpWave™ Plus

Controlador electrónico de la bomba

Diseño Nuevo y Mejorado

Características

- Eliminación de los frecuentes arranques de la bomba de extracción pequeña
- Garantía de un caudal constante
- Protección contra el funcionamiento en seco de la bomba
- Presión de arranque ajustable de 1 a 2,5 bar
- Indicadores LED de estado: encendido, bomba encendida/apagada, control de funcionamiento en seco
- Diseñado para aplicaciones domésticas, agrícolas y hortícolas
- Sistema compacto todo en uno
- Viene con un tanque de presión integrado de 3L / 0.8 galones



Las certificaciones pueden variar según el modelo. Consulte con su representante de ventas de GWS para obtener información más detallada.

PumpWave™ Plus es un controlador electrónico de bombas que le ayuda a ahorrar electricidad y prolonga la vida útil de su sistema. Ideal para el suministro de agua doméstica en el hogar y sus alrededores, el PumpWave Plus ofrece una gestión automática completa de la mayoría de las bombas eléctricas de hasta 2 HP (10A), eliminando el desgaste causado por los frecuentes arranques de la bomba de extracción pequeña debido a fugas y aplicaciones de bombeo de bajo flujo.

PumpWave Plus es una solución compacta ideal para aplicaciones en las que el espacio es limitado. Combinando un controlador de bomba con un depósito de presión integrado de 3L, el PumpWave Plus es fácil de instalar, ya que basta con conectarlo a la bomba y el sistema está listo para funcionar. Cuando se detecta una pequeña extracción, el PumpWave suministra primero agua desde el depósito de presión integrado. Una vez alcanzada la presión de arranque o de corte ajustable, la bomba se encenderá y se dejará funcionar hasta que el sistema alcance la presión estática máxima.

El nuevo PumpWave Plus incorpora una serie de características únicas y mejoras en el diseño, ofreciendo un rendimiento robusto en las condiciones de instalación más exigentes.

Probado en su diseño y verificado a través de una completa batería de pruebas hidrostáticas, de ciclo y de funcionamiento, el PumpWave Plus se construye con los más altos estándares de calidad en nuestras propias instalaciones de fabricación, asegurando una vida de funcionamiento sin problemas.

Instale un PumpWave Plus hoy mismo. Su bomba se lo agradecerá.

Construcción de PumpWave™ Plus

1. Indicadores LED de estado
2. Botón de reinicio
3. Conexión de salida de 1" BSPP
4. Conexión de entrada de 1" BSPP
5. Manómetro integrado
6. Depósito de presión de 3L integrado
7. Presostato ajustable integrado (no mostrado)



PumpWave™ 2

Controlador electrónico de la bomba



Diseño Nuevo y Mejorado



Características

- Eliminación de los frecuentes arranques de la bomba de extracción pequeña
- Garantía de un caudal constante
- Protección contra el funcionamiento en seco de la bomba
- Presión de arranque ajustable de 1 a 2,5 bar
- Indicadores LED de estado: encendido, bomba encendida/apagada, control de funcionamiento en seco
- Diseñado para aplicaciones domésticas, agrícolas y hortícolas



Las certificaciones pueden variar según el modelo. Consulte con su representante de ventas de GWS para obtener información más detallada.

Los controladores PumpWave™ 2 son ideales para situaciones en las que se requiere un mayor suministro de agua. Usa la misma tecnología comprobada del controlador PumpWave™ Plus, se puede combinar con un tanque más grande para una solución personalizada. Los controladores PumpWave 2 son ideales para el suministro de agua residencial y proporcionan una presión de agua constante y automática. El controlador ofrece una gestión automática completa de la mayoría de las bombas eléctricas de hasta 2 HP (10 A), lo que elimina el desgaste causado por frecuentes arranques pequeños de la bomba de extracción debido a fugas y aplicaciones de bombeo de bajo caudal.

El PumpWave 2 se puede instalar en combinación con nuestros tanques horizontales PressureWave según la capacidad necesaria. Cuando se detecta una pequeña extracción, PumpWave primero extraerá agua del tanque de presión. Una vez que se alcanza la presión de arranque o corte ajustable, la bomba se encenderá y funcionará hasta que el sistema alcance la presión estática máxima. Probado en el diseño y verificado a través de una batería integral de pruebas hidrostáticas, de ciclo y de funcionamiento, el PumpWave 2 está construido con los más altos estándares de calidad en nuestras propias instalaciones de fabricación, lo que garantiza una vida útil de funcionamiento sin problemas.

Instale un PumpWave Plus hoy mismo. Su bomba se lo agradecerá

Construcción de PumpWave™ 2

1. Luces indicadoras LED
2. Botón de reinicio
3. Conexión de salida 1" BSPP
4. Conexión de entrada 1" BSPP
5. Manómetro integrado
6. Interruptor de presión ajustable integrado (no se muestra)



CONTROLADOR ELECTRÓNICO DE LA BOMBA



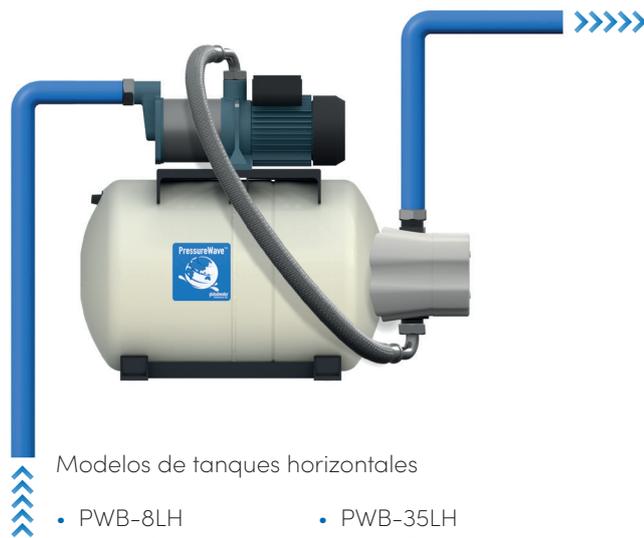
Especificaciones

Nombre de la Serie de Productos	PumpWave™ Plus PumpWave™ 2
Número de Modelo	PWP-220-B
Voltaje	220-240V AC
Frecuencia	50/60 Hz
Máx. Potencia Operativa	1.47 kW (2hp) 10(8)A
Conexiones	1" BSPP
Nivel de Protección	IP 55
Mín. Caudal	1.5 L/min (0.4 gal/min)
Máx. Caudal	100 L/min (26.4 gal/min)
Temperatura Ambiente	1-40°C / 34-104°F (Evitar el congelamiento)
Máx. Temperatura del Agua	35°C / 95°F
Máx. Presión de Funcionamiento	8 bar 116 psi
Presión de Entrada Ajustada en Fábrica	2 bar 29 psi
Rango de Presión de Corte	Ajustable de 1 a 2.5 bar 15 a 36 psi

Instalación Típica de PumpWave™ Plus



Instalación Típica de PumpWave™ 2



Modelos de tanques horizontales

- PWB-8LH
- PWB-12LH
- PWB-20LH
- PWB-24LH
- PWB-35LH
- PWB-60LH
- PWB-80LH
- PWB-100LH