

# VÁLVULAS & BOMBAS / CONTROLADORES DE PRESIÓN

## BOMBA PRESURIZADORA G3

REF.: PZ7060001

Diseñada para aumentar la presión del agua potable en zonas residenciales, asegurando que en los grifos del hogar se obtenga la presión requerida. Especialmente para casas de más de 1 piso, con capacidad para soportar 3 puntos de salida de agua.

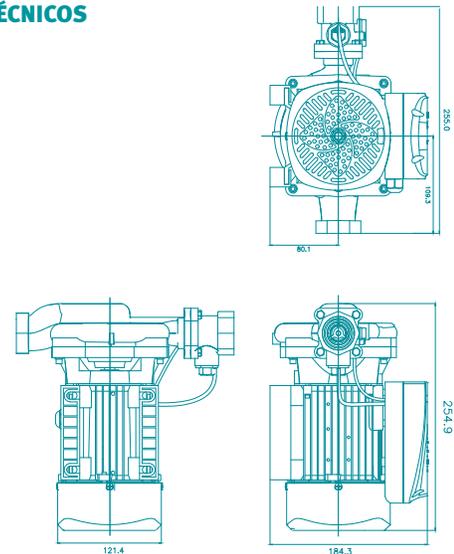
- Ideal para espacios amplios, para 3 puntos de salida de agua.
- Incremento de presión del agua en aproximadamente 25 psi.
- Aumenta el caudal desde presiones de 0 psi.
- Silenciosa 58 decibelios.
- Posee leds de indicadores de encendido o alertas de falla.



### INFORMACIÓN TÉCNICA

VOLTAJE	127 V
CORRIENTE NOMINAL	4,5 A
POTENCIA NOMINAL	560 W
FACTOR POTENCIA	0,98
FASES	1
EFICIENCIA	17,2%
AISLAMIENTO	Clase F
PROTECCIÓN IP	IP 44
VELOCIDAD DEL MOTOR	3450 RPM
CAUDAL	84 L/min.
CABEZA MÁXIMA	20m
AUMENTO DE PRESIÓN	25 Psi
CONEXIONES	1"
TEMPERATURA DEL AGUA	1 - 90 °C
PRESIÓN MÍNIMA ENTRADA	1,4 Psi
PRESIÓN MÁXIMA ENTRADA	84 Psi
NIVEL DE RUIDO	58 dB
PESO	7,29 kg

### PLANOS TÉCNICOS



Estas dimensiones son nominales y están sujetas a cambios sin previo aviso.  
Unidades: mm

### CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura del ambiente y de los líquidos

TEMPERATURA AMBIENTE	mínimo 2°C - máximo 40°C
TEMPERATURA LÍQUIDOS	mínimo 2°C - máximo 70°C



**1**  
AÑO  
GARANTÍA  
GRIVAL



SERVICIO TÉCNICO  
01 8000 51 20 30



SISTEMA DE  
ENCENDIDO  
AUTOMÁTICO

Amplia red de técnicos propios y autorizados en todo el país para brindar servicio técnico post-venta.

[grival.com](http://grival.com)

### LÍQUIDOS BOMBEADOS

La bomba no debe ser utilizada para la transferencia de líquidos inflamables como el aceite diesel y gasolina; los líquidos a ser bombeados deben ser líquidos limpios, no agresivos y no explosivos, que no contengan partículas sólidas, fibras o aceite mineral.

### PRESIÓN DE ENTRADA

Con el fin de evitar ruidos y el riesgo de algún daño en los cojinetes de la bomba, se requiere una presión mínima de 5 psi en el puerto de succión de la bomba durante su funcionamiento, si la bomba va a trabajar con el agua de un pozo asegurarse que la entrada este totalmente sumergida.

# GRIVAL

# BOMBA PRESURIZADORA G3

REF.: PZ7060001

## POSICIONES DE TRABAJO

### POSICIÓN

### PRESURIZADOR

ENCENDIDO

Bomba presurizadora conectada a una red eléctrica.

FUNCIONANDO

Bomba presurizadora en funcionamiento.

INDICADOR DE FLUJO Y/O FUNCIONAMIENTO EN VACÍO

Bomba funcionando bajo una operación normal el testigo se mantiene encendido. Parpadea en el caso de que este trabajando en vacío.

ARRIBA (+)

Aumenta la presión de arranque, cada vez que presione se aumenta la presión en 2 Psi.

ABAJO (-)

Disminuye la presión de arranque, cada vez que presione se disminuye la presión en 2 Psi.

TEMPORIZADOR / LLENADO DE TANQUE ABASTO

Esta bomba puede configurarse para revisar el nivel del tanque de abasto y mantenimiento lleno en intervalos de 12, 6 o 1 hora.

## UBICACIÓN DE LA BOMBA

El presurizador se encuentra diseñado para su instalación en un medio ambiente no-agresivo. Además de requerir una protección adecuada contra la interperie.

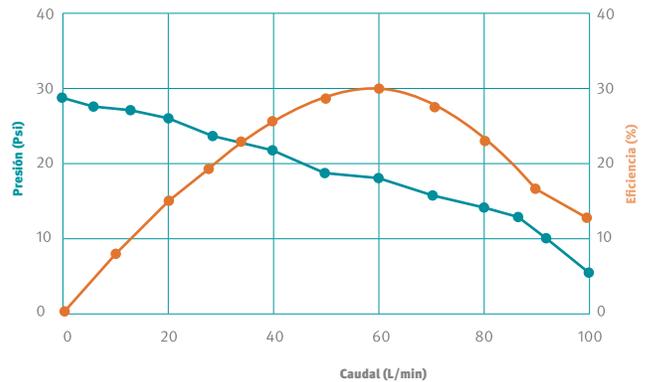
## INTERRUPTOR DE FLUJO

Este producto cuenta con un control de flujo incorporado. Este control pondrá en funcionamiento la electrobomba aumentando la presión del agua cuando se detecte flujo debido a la apertura de un grifo o ducha.

## ACCESORIOS INCLUIDOS

- Filtro

## DIAGRAMA DE CAUDAL



\*Las presiones y caudales indicados pueden variar de acuerdo a la instalación.

## LÍNEAS DE ATENCIÓN AL CLIENTE

Colombia	018000512030	Ecuador	1800001065
Bogotá	4048884	Perú	080055161
Panamá	507-8000202	México	018007051020
Guatemala	18006240109	Honduras	504-22211203
Costa Rica	506-40014966	(Tegucigalpa)	
Nicaragua	18002202304	Honduras	504-25580529
Salvador	503-8006141	(San Pedro Sula)	

Correo de atención en centro América: [contacto\\_ca@corona.com.co](mailto:contacto_ca@corona.com.co)

# GRIVAL