

VÁLVULAS & BOMBAS

BOMBA PRESURIZADORA

G2 - 12 MCA. ELÉCTRICA 110V - REF: PZ7020001

Diseñada para aumentar la presión del agua potable en zonas residenciales, asegurando que en los grifos del hogar se obtenga la presión requerida.

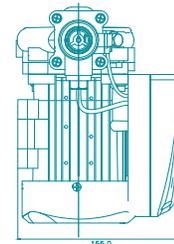
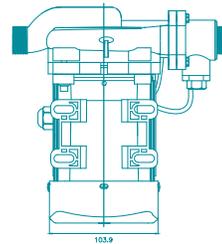
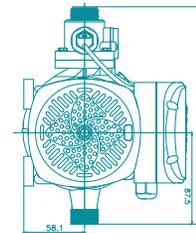
- Opción de uso en sistemas abiertos como tanques de almacenamiento de agua o conexión directa al suministro principal de agua del hogar.
- Posee leds de indicadores de indicadores de encendido o alertas de falla.
- Incremento de presión del agua en aproximadamente 15 psi.
- Silenciosa 58 decibeles.



INFORMACIÓN TÉCNICA

VOLTAJE	127 V
CORRIENTE NOMINAL	2,28 A
POTENCIA NOMINAL	290 W
FACTOR POTENCIA	0,95
FASES	1
EFICIENCIA	17,7%
AISLAMIENTO	Clase F
PROTECCIÓN IP	IP 44
VELOCIDAD DEL MOTOR	3450 RPM
CAUDAL	67 L/min.
CABEZA MÁXIMA	12 m
AUMENTO DE PRESIÓN	15 Psi
CONEXIONES	3/4"
TEMPERATURA DEL AGUA	1 - 90 °C
PRESIÓN MÍNIMA ENTRADA	1,4 Psi
PRESIÓN MÁXIMA ENTRADA	84 Psi
NIVEL DE RUIDO	58 dB
PESO	4,25 kg

PLANOS TÉCNICOS



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

CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura del ambiente y de los líquidos

Temp. ambiente mín. 2°C - máx. 40°C

Temp. líquidos mín. 2°C - máx. 70°C



**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

AMPLIO STOCK DE REPUESTOS GENUINOS

LÍQUIDOS BOMBADOS

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 3 psi en el puerto de succión de la bomba durante su funcionamiento, si la bomba va a trabajar con el agua suministrada por un tanque de almacenamiento se requiere que la distancia mínima entre el tanque y el presurizador sea de 2,0 metros.

GRIVAL

BOMBA PRESURIZADORA

G2 - 12 MCA. ELÉCTRICA 110V - REF. PZ7020001

POSICIONES DE TRABAJO

POSICIÓN

EL 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.

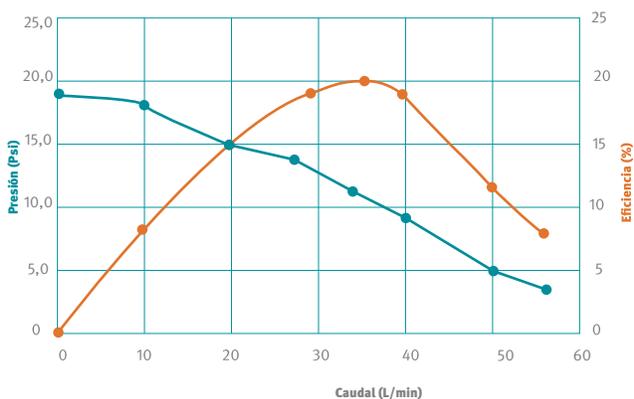
INTERRUPTOR DE FLUJO

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 y válvula cheque 1" NPSM
- Acople 1" NPSM

DIAGRAMA DE CAUDAL



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

CAUDAL (L/min)	PRESIÓN (Psi)	EFICIENCIA (%)
55,5	2,1	5,2%
50,3	5,4	11,8%
41,7	8,5	16,6%
33,5	11,4	18,4%
25,5	13,7	17,6%
17,0	15,5	14,2%
7,8	16,4	7,4%
0,0	17,3	0,0%

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

GRIVAL