

# RotorPump



## INLINE 1100

SISTEMA DE PRESIÓN CONSTANTE

Sistema de presurización compacto formado por bomba, motor, variador y sensor de presión. Ideal para aumentar la presión deseada en hogares, hoteles, edificios y condominios.



## INLINE 1100

### APLICACIONES

- Entrega de presión de agua deseada en todos los consumos: duchas, baños, cocina, lavadero, lavarropa, lava vajilla.
- Hogares, hoteles, edificios residenciales y comerciales, condominios, municipios.
- Otras aplicaciones: sistemas de aspersión, agricultura y lavado comercial.



### CARACTERÍSTICAS

- Inline 1100 es una solución inteligente que ajusta su funcionamiento para entregar la presión deseada en cada consumo de agua. Permite detectar caídas o aumentos de presión.
- Sistema completo y ensamblado que incluye bomba, motor, variador y sensor de presión.
- Fabricada por Franklin Electric, garantía de confiabilidad.
- Instalación simple y fácil, ya que es una unidad lista para instalar, en espacios interiores o exteriores.
- Funcionamiento silencioso debido al arranque suave y sin calentamiento gracias al diseño de motor integrado que permite que el agua fluya a su alrededor y refrigere el motor.
- Construcción super robusta y duradera al ser fabricada en acero inoxidable.
- Permite detectar caídas o aumentos de presión.
- Múltiples configuraciones de montaje, que permite instalar las unidades donde se necesite: de forma horizontal, vertical o incluso al revés.
- Sistema con protecciones integradas que protegen la unidad Inline contra las fallas más comunes incluyendo: protección de picos de voltaje, sobrecarga de voltaje, bomba atascada, circuito abierto, corto circuito, bajo voltaje y controlador de sobrecalentamiento.
- Incluye sensor de temperatura para evitar el sobrecalentamiento.
- Requiere una presión positiva de 0.2 bar.

### ESPECIFICACIONES

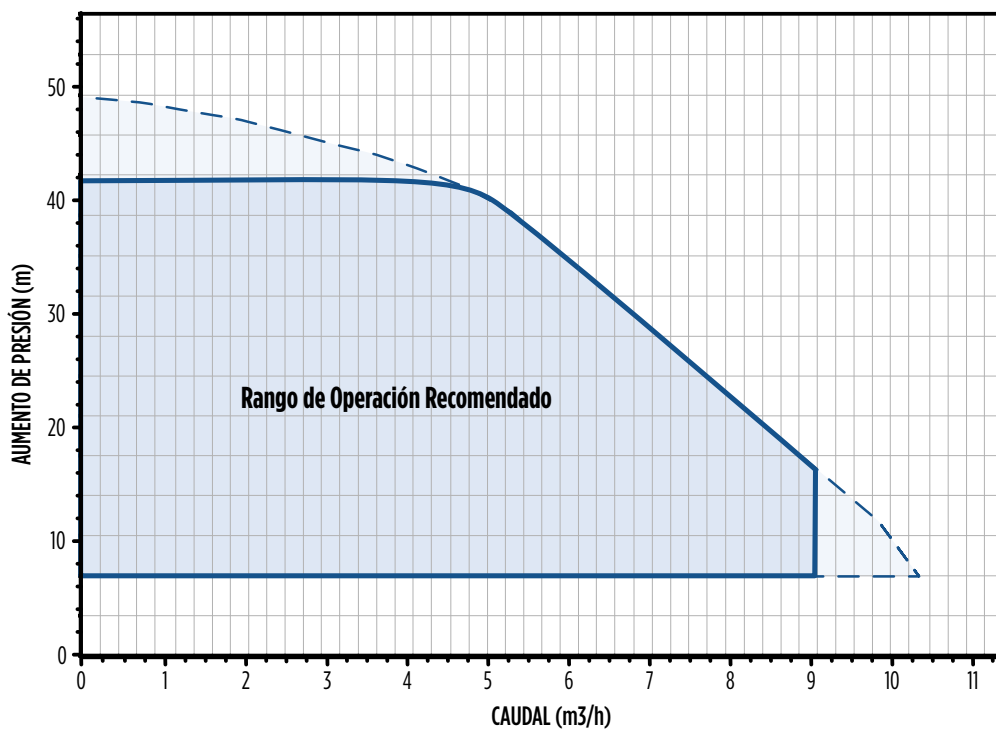
POTENCIA	1,2 HP
VOLTAJE NOMINAL	230 V
PESO	22,7 kg
DUCHAS SIMULTÁNEAS	8*

\*Se estiman 9 minutos de una ducha estándar de 187 litros de agua.

# INLINE 1100

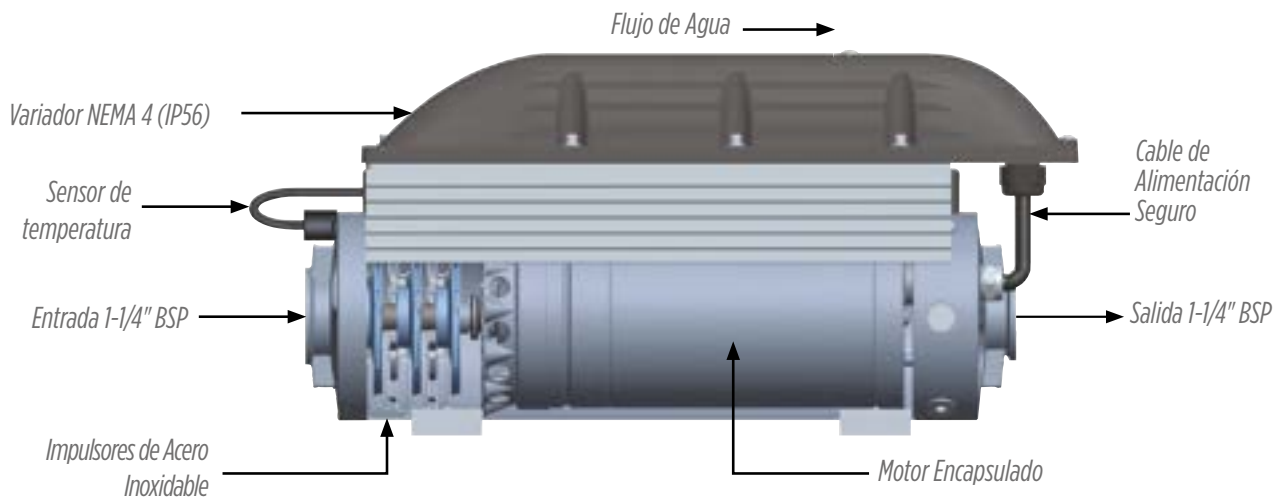
## RENDIMIENTO

SERIE	VOLTS	CAUDAL (m <sup>3</sup> /h)							
		1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6
		RANGO DE OPERACIÓN EN METROS							
INLINE 1100	230	5-44	5-43	5-41	7-38	10-35	13-31	16-26	18

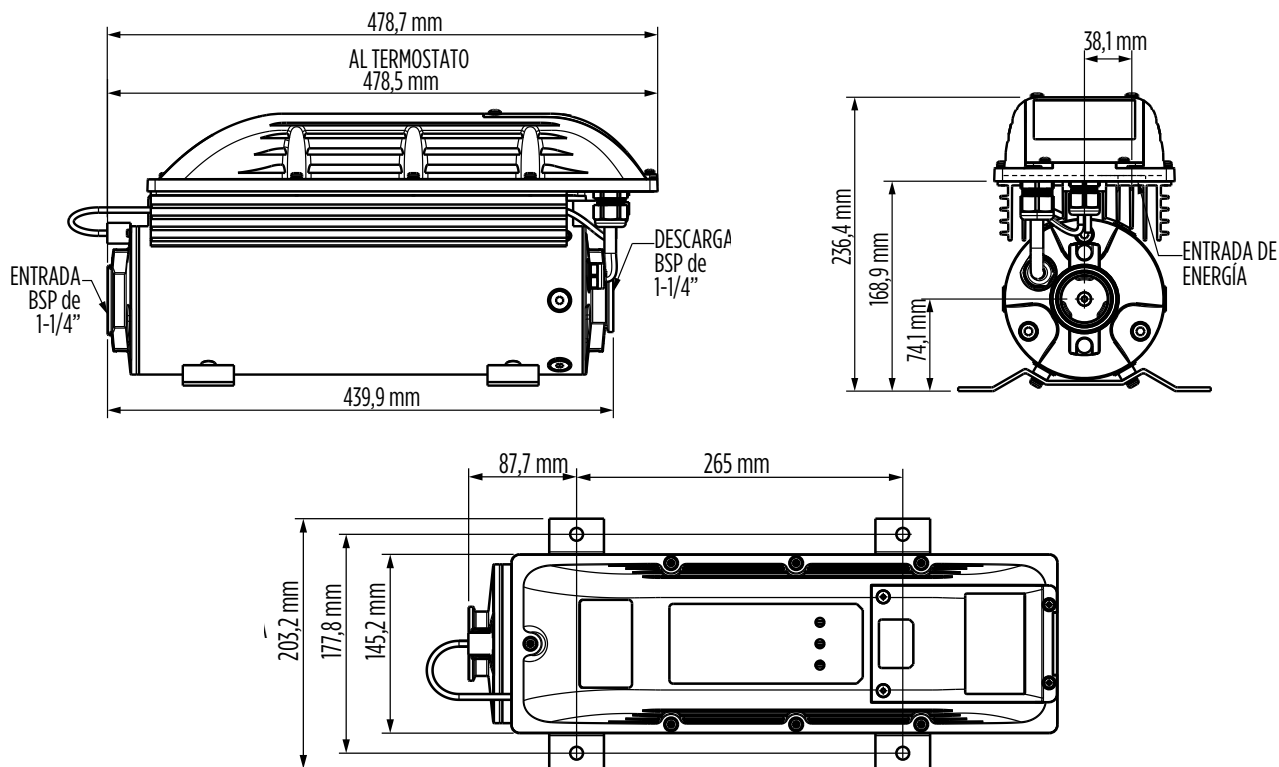


NOTA: Está permitido operar fuera del "Rango de Operación Recomendado" por pequeños periodos de tiempo.

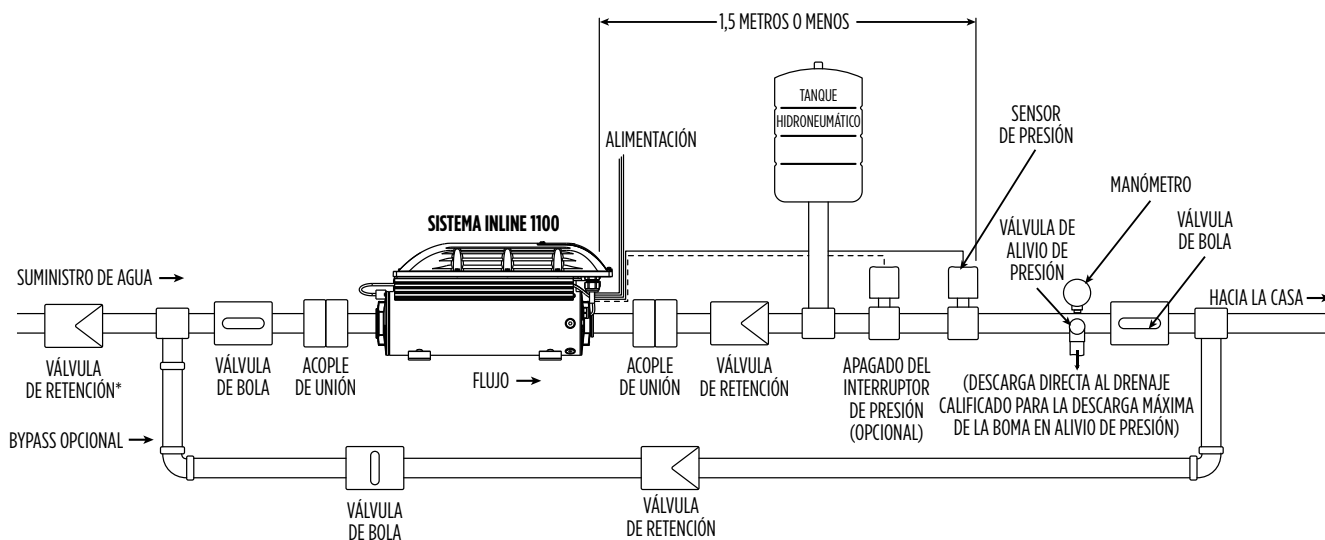
## COMPONENTES DEL SISTEMA



## DIMENSIONES



## INSTALACIÓN TÍPICA



NOTA: En este diagrama de instalación típica se muestran componentes opcionales. Deben ser usados por el instalador a discreción, según el diseño específico de la instalación. \*Cuando se encuentre conectado a un sistema municipal, si la plomería no cuenta con un mecanismo de prevención de contraflujo, es necesario instalar una válvula de retención en la entrada del suministro de agua de la línea. Si se instala en una cisterna, la válvula de retención debería ser pasiva o eliminarse. \*\* Se recomienda colocar un tanque de aproximadamente 8 litros en la instalación, para recibir la variación de presión de la red.