

# BOOSTER BOX PRO

SISTEMA DE PRESURIZACIÓN INTELIGENTE



**IBA**<sup>®</sup>  
INNOVACIÓN BASADA EN EXPERIENCIA



El "**Booster Box Pro**" de IBAX es la opción ideal para aplicaciones residenciales e industriales más exigentes que requieren un suministro de agua constante y confiable en entornos rigurosos.

Este sistema de presurización inteligente se destaca por su diseño robusto y su impulsor de acero inoxidable, que **garantiza una durabilidad excepcional y un rendimiento óptimo** incluso en las condiciones más desafiantes.

Al igual que su contraparte "**Booster Box**", el "**Booster Box Pro**" está equipado con un motor de imán permanente de velocidad variable que **garantiza una presión constante**, incluso con agua caliente.

Con una bomba de agua de alta calidad, un tanque hidroneumático de 2 litros, sensores de presión y flujo, y una válvula check, el "**Booster Box Pro**" es un sistema todo en uno, compacto y fácil de instalar.

Su panel de control intuitivo permite ajustar la presión y monitorear el rendimiento del sistema con facilidad, lo que lo convierte en la opción preferida para entornos residenciales e industriales que requieren un suministro de agua confiable y de alta calidad.

# BOOSTER BOX PRO

## INFORMACIÓN TÉCNICA

- Aislamiento: Clase F
- Máx. AMP: 14,46
- Protección: IPX5
- Set point de fábrica: 3 bar / 43,51 psi
- **Líquido bombeado:** Recomendada para el bombeo de aguas limpias sin partículas abrasivas y líquidos químicamente no agresivos para los materiales de la bomba.
- Impulsores: 4

## LÍMITES DE OPERACIÓN

- Succión máxima: 8 m
- Temperatura del líquido: menor que 75 °C
- Temperatura ambiente máxima: 40 °C
- Presión máxima de trabajo: 6,8 bar / 98 psi
- Funcionamiento continuo

## MATERIALES

- Cuerpo de la bomba: Acero inoxidable 304
- Eje del motor: Acero inoxidable 304
- Impulsor: Acero inoxidable 304
- Sello mecánico: Grafito/Carburo de silicio

# BOOSTER BOX PRO

## APLICACIÓN



Uso residencial



Uso agrícola



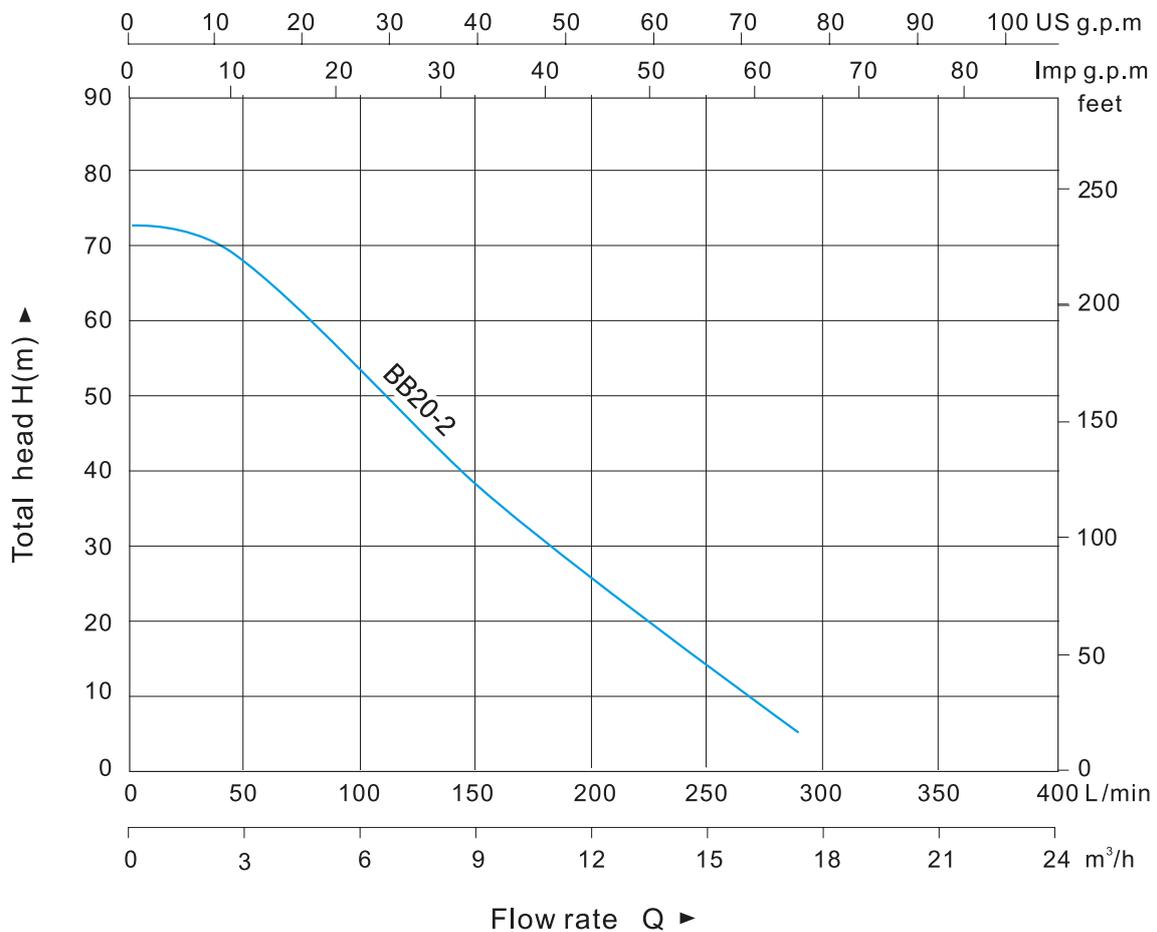
Uso comercial



Uso industrial

Modelo	Potencia (hp)	Altura Máx. (m)	Caudal Máx. (lpm)	Altura Nom. (m)	Caudal Nom. (lpm)	Conexión	Voltaje
BB20-2	2	73	283	32	167	2" x 2"	220V Monofásica

## GRÁFICO DE RENDIMIENTO n=3450 rpm / 60 Hz





INNOVACIÓN BASADA EN EXPERIENCIA

 [www.ibax.pro](http://www.ibax.pro)



---

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

©2024 IBAX. Todos los derechos reservados