



Accede a tu grupo de presión desde donde sea y cuando sea desde la App de tu teléfono.



Tu grupo de presión al alcance de la mano. *Tecnología inteligente.*

Una forma fácil de controlar el equipo ahorrando tiempo y esfuerzo.

Permite visualizar su estado actual, activar y desactivar el equipo, ajustar la presión de agua y acceder al historial de errores.



Su diseño compacto permite reducir al máximo su tamaño.



BCN bombas **bombas BCN, s.l.u.**
Doctor Ferrán, 38-42 - 08120 La Llagosta (Barcelona)
Tel. (0034) 93 574 30 84 www.bcnbombas.com

Los equipos **SmartPump** tienen ventajas respecto a los grupos de presión convencionales con presostato o reguladores de presión electrónicos gracias al sistema de control con variador de frecuencia que incorporan:



APP WiFi

Desde la aplicación en su móvil podrá controlar el equipo en cualquier momento y lugar, ahorrando tiempo y esfuerzo.



Ahorro energético

Gracias al variador de frecuencia integrado, permite un ahorro energético del 30% al 60% respecto a los equipos convencionales.



Silenciosa

Su diseño integrado permite reducir al máximo el ruido del equipo una vez puesto en funcionamiento. Se elimina el golpe de ariete en el arranque y paro de la bomba al hacerlo de forma progresiva. Intensidad sonora de 48 dB.



Calidad del agua

Se asegura un agua de máxima calidad gracias a que todos los componentes del equipo en contacto con el agua están contruidos en acero inoxidable.



Diseño integrado

Su diseño compacto permite reducir al máximo su tamaño.



Presión constante

Permiten trabajar a una presión constante independientemente del caudal solicitado.



Display LCD

La simplicidad del panel de control permite visualizar y configurar todos los parámetros de forma rápida e intuitiva.



Motor de imanes permanentes

Cada equipo está compuesto por un motor de imanes permanentes de alta eficiencia el cual permite trabajar a una velocidad de hasta 4000 r.p.m.

El equipo **SmartPump** dispone de diversas aplicaciones:



Grupo de presión:

El equipo está diseñado para utilizar en cualquier tipo de aplicación doméstica como alimentación de puntos de agua en vivienda (grifos, duchas, inodoros, etc.).



Trasvase, llenado o vaciado de pozo o depósito:

Impulsa agua constantemente hasta que se vacíe el pozo o depósito. Permite regular el tiempo de rearme.

Panel de control multifunción.



Su panel de control LCD permite controlar el equipo de forma simple e intuitiva y visualizar rápidamente todos los parámetros. Mediante los indicadores se puede ver el modo de trabajo escogido, la presión de agua real, la presión de agua regulada y cualquier error que pueda aparecer por un mal funcionamiento.



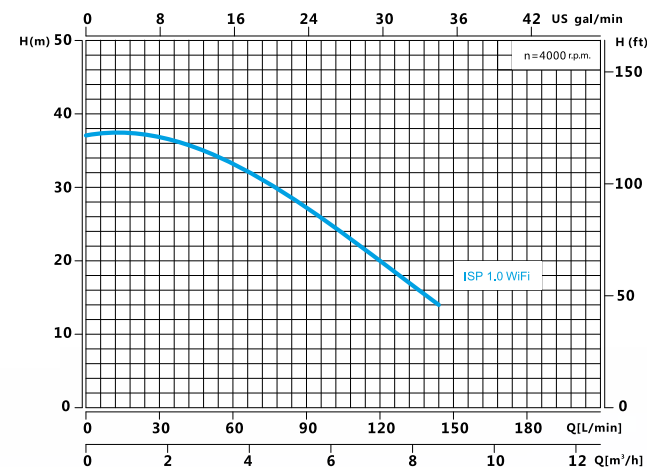
También dispone de bloqueo manual.

El equipo **SmartPump** dispone de múltiples protecciones para un mayor seguridad, de esta forma se consiguen evitar posibles averías:

- PROTECCIÓN POR FALTA DE AGUA con el tiempo de detección regulable y secuencia de rearme automático.
- PROTECCIÓN POR POSIBLES FUGAS EN LA INSTALACIÓN.
- PROTECCIÓN POR SOBREENSIDAD.
- PROTECCIÓN POR BAJA TENSIÓN O SOBREENSIDAD.
- PROTECCIÓN POR SOBREENSIDAD.

Especificaciones **SmartPump**

Curva de rendimiento hidráulico



Datos técnicos

- TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 180 - 260 Vac (50 Hz)
- VELOCIDAD MÁXIMA: 4.000 r.p.m.
- INTENSIDAD SONORA: 48 dB

Modelo	Potencia kW	Intensidad A	Caudal máximo m ³ /h	Altura máxima m.	Entrada y salida	Presión óptima de trabajo
ISP 1.0 WiFi	0.75	8.0	8.0	37	1 1/4" x 1"	1.5 - 3.5

Componentes

Grupo de presión:

Todos los componentes están fabricados en acero inoxidable.



Transductor de presión:

Sin componentes magnéticos, de larga vida útil y con una velocidad de lectura de presión extremadamente rápida y precisa.



Motor de alta velocidad:

Con imanes permanentes, de pequeño tamaño y de alta eficiencia, permitiendo un ahorro de energía considerable en relación a los motores convencionales.

