

FICHA TÉCNICA

BOMBA PRESURIZADORA

CA1000 EDR



LÍMITES DE APLICACIÓN:

- Caudal máximo entregado de 120 LPM
- Abastece hasta 10 suministros.
- Temperatura ambiente de 0°C a +60°C.
- Presión máxima de trabajo de 5 Bar.
- Altura de succión de hasta 6 metros.
- Potencia de 1000 Watts.
- Grado de protección IP55.
- Velocidad variable de 2500-5200 r/min.
- Conexión de 1" x 1"
- Alimentación eléctrica 220-240 VAC/ 8A/ 50Hz.
- Características del líquido bombeado: limpio, libre de sólidos y aceites minerales, atóxico, similar al agua.



CARACTERÍSTICAS:

- Ampliamente utilizado para suministros de agua domiciliaria, riegos de jardines, invernaderos, acuicultura y diversos equipos de apoyo.
- Motor de imán permanente, frecuencia variable, presión constante, manejo simple.
- Apto para cisterna y estanque elevado.
- Pantalla táctil.
- Se puede ajustar automáticamente la frecuencia de operación en base a la demanda del usuario para garantizar la presión constante de la red de tuberías del usuario, así el sistema funciona con alta eficiencia y menos consumo.
- Garantía de 1 año.

Modelo	Succión/ Descarga	KW	Flujo	m3/h	0	0,9	2,4	3,6	4,8	6	7,2
				l/min	0	20	40	60	80	100	120
VDF CA1000	1" X 1"	1	H	m	50	46	42	36	28	20	6

APLICACIONES:

- La bomba presurizadora inteligente de imán permanente es una nueva generación de equipos de suministro de agua de conversión de frecuencia a presión constante, que se compone principalmente por controlador, motor de imán permanente, bomba eléctrica y tanque de presión. La bomba eléctrica tiene las ventajas de gran flujo de agua, funcionamiento estable y menos ruido debido a que se adopta la estructura de impulsor centrífugo y difusor. La bomba eléctrica tiene un aspecto hermoso, estructura compacta, simple instalación y operación; Se puede ajustar automáticamente la frecuencia de operación en base a la demanda del usuario para garantizar la presión constante de la red de tuberías del usuario, y el sistema funciona con la alta eficiencia y menos consumo. Compuesto por un variador de velocidad de última generación, mantiene la presión constante de la instalación regulando la velocidad de la bomba en función de la demanda de agua, reduciendo así el consumo de energía. Posee un sensor de presión y caudal integrado, motor de imanes permanente de alta eficiencia y tanque hidroneumático de 1,5 litro.

FICHA TÉCNICA

BOMBA PRESURIZADORA

CA1000 EDR

edr

PANEL:

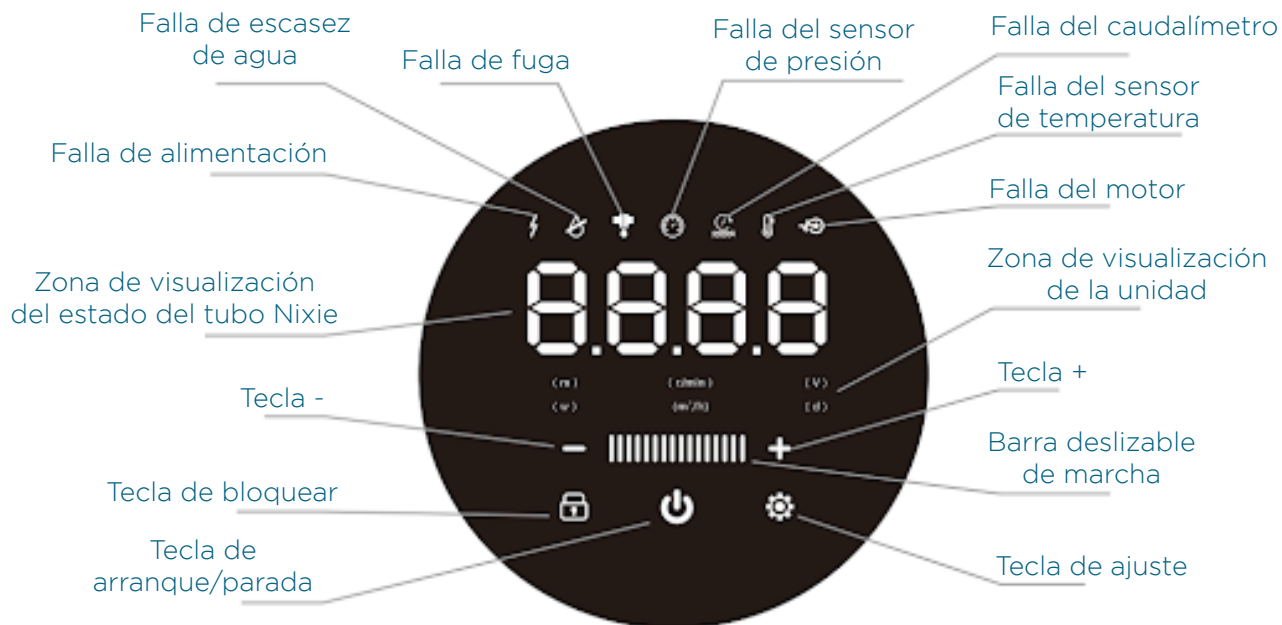


Diagrama de Panel CA1000

