



PUERTOPLAS.CL

FICHA TÉCNICA

BOMBAS / PRESURIZACIÓN

SKU: BE202183

BOMBA BOOSTER INTELIGENTE VDF CA1000

EDR | Equipos de Riego

1.35 HP / 220 V



Equipo presurizador con variador de frecuencia que adapta la velocidad de la bomba al consumo de agua para mantener una presión constante en la instalación.

- Motor de imán permanente.
- Sensores de presión y caudal integrados.
- Tanque hidroneumático de 1,5 litros.

1.000 W

Potencia

120 L/min

Caudal máximo

5 bar

Presión máx. de trabajo

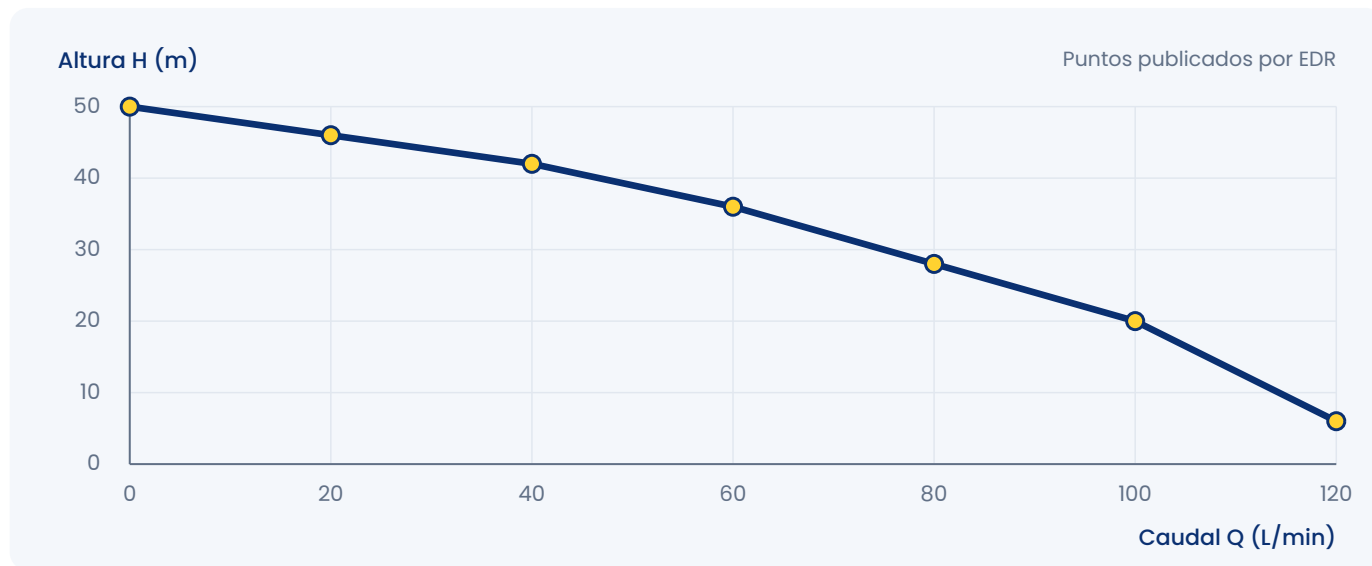
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia / denominación comercial	1 kW / 1.35 HP
Alimentación eléctrica	220-240 V AC / 50 Hz
Corriente indicada	8 A
Conexiones de succión / descarga	1" x 1"
Altura manométrica máxima	50 m
Altura de succión máxima	6 m
Velocidad variable	2.500-5.200 r/min
Grado de protección	IP55
Temperatura ambiente	0 °C a +60 °C

Rendimiento y aplicaciones

VDF CA1000 | EDR | SKU Puertoplas: BE202183

CURVA CAUDAL / ALTURA



Q (L/min)	0	20	40	60	80	100	120
H (m)	50	46	42	36	28	20	6

Los máximos de caudal y altura corresponden a puntos distintos de operación. Las líneas unen los valores publicados.

APLICACIONES

- Presurización de redes domiciliarias.
- Riego de jardines e invernaderos.
- Apoyo a sistemas de acuicultura.
- Abastecimiento desde cisternas o estanques elevados.

Capacidad declarada: hasta 10 suministros.

PANEL DE CONTROL

- Pantalla táctil con ajuste de presión.
- Teclas de arranque/parada y bloqueo.
- Indicadores de falta de agua, fugas y fallas de alimentación, sensores y motor.

Garantía EDR: 1 año.

CONDICIONES DE USO

Bombear agua clara, sin sólidos ni aceites minerales. El caudal disponible depende de la altura y de las pérdidas de carga de la instalación.