

Bomba Sumergible para cisternas

- 1 HP: modelo 4DN4.5-50/8-0.75
- 1/2 HP: modelo 4DN4.5-24/4-0.37

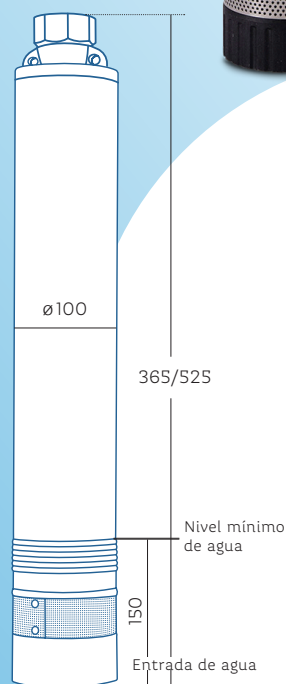
Útil para bombeo de agua limpia en aplicaciones domésticas.

Especificaciones técnicas

- Base diseñada para ofrecer estabilidad en el fondo tanque.
- Ideal para espacios reducidos gracias a su forma cilíndrica.
- Fabricadas con materiales duraderos, como acero inoxidable y plásticos de alta resistencia que ofrecen mayor rendimiento prolongado y resistencia a la corrosión.
- Motor sellado para evitar el ingreso de agua y reducir el desgaste.
- Diseñada para el bombeo eficiente de agua limpia.
- Con rejilla de acero inoxidable que evita la entrada de objetos grandes o contaminantes, protegiendo la bomba y garantizando un flujo limpio.

Características técnicas

Características	1/2 HP	1 HP
SKU	320109	320110
Modelo	4DN4.5-24/4-0.37	4DN4.5-50/8-0.75
Tensión	127 Vca	127 Vca
Caudal máximo (Q)	117 LPM	117 LPM
Altura máxima descarga (m) (válvula cerrada)	40 m	80 m
Potencia	1/2 HP (0.370 kW)	1 HP (0.750 kW)
Corriente máxima	7.1 A	13 A
Consumo energético	0.85 kW/h	1.6 kW/h
Frecuencia	60 Hz	60 Hz
Velocidad de motor	3 420 RPM	3 420 RPM
Motor (fase)	Monofásico	Monofásico
Conexión de salida	1 1/4"	1 1/4"
Inmersión máxima	30 m	30 m
Grado de protección	IP 68	IP 68
Aislamiento	Clase B	Clase B
Temperatura máxima de líquido bombeado	35 °C	35 °C
Temperatura ambiente máxima y mínima	0 - 35 °C	0 - 35 °C
Máximo contenido de arena %	0.15 % g/m ³	0.15 % g/m ³
Largo de cable	8 m	8 m
Etapas de Bomba	5	8
Peso	7.25 kg	10.2 kg
Diámetro de Bomba	4"	4"
Altura de Bomba	51.5 cm	67.5 cm



12 Meses de garantía Rotoplas

Estructura

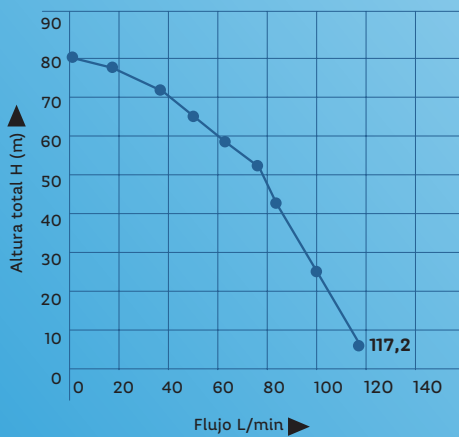
No. parte	No./Componente	No.	Componente
1	Tubo de Bomba	14	Salida de agua
2	Cable con enchufe	15	Válvula <i>check</i> /retención
3	Enchufe	16	Asiento de rodamiento inferior
4	Capacitor	17	Sello mecánico (1)
5	Caja de control	18	Cámara de aceite
6	Asiento del rodamiento superior	19	Sello mecánico (2)
7	Funda aislante superior	20	Caparazón de vórtice
8	Estató	21	Impulsor
9	Tubo de motor	22	Placa de cubierta de vórtice
10	Camisa del eje	23	Junta de fricción
11	Cojinete inferior	24	Cojinete de goma
12	Rotor	25	Cubierta
13	Cojinete superior	26	Rejilla filtración

Materiales

Componente	Material
Carcasa y Colador-filtro	AISI acero inox 201
Salida y Asiento	PPO-FiVi
Difusor	PC
Impulsor	POM
Eje de la Bomba	AISI acero inox 304/201
Acoplamiento de ejes	AISI acero inox 304/201

Curvas de desempeño

1/2 HP



1 HP

