

Bomba Sumergible para pozos

- 1 1/2 HP: modelo 4STM-13
- 2 HP: modelo 4STM-17
- 3 HP: modelo 4STM-24

Útil para bombeo de agua limpia en aplicaciones domésticas, agrícolas e industriales

Especificaciones técnicas

- Cuentan con protección térmica que apaga el motor en caso de sobrecalentamiento, prolongando su vida útil.
- Con caja de control que incluye dispositivos de seguridad que protegen la bomba y el sistema eléctrico contra sobrecargas y cortocircuitos.
- Ideal para espacios reducidos gracias a su forma cilíndrica.
- 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.
- Fabricadas con materiales duraderos, como acero inoxidable y plásticos de alta resistencia que ofrecen mayor rendimiento prolongado y resistencia a la corrosión.

Características técnicas

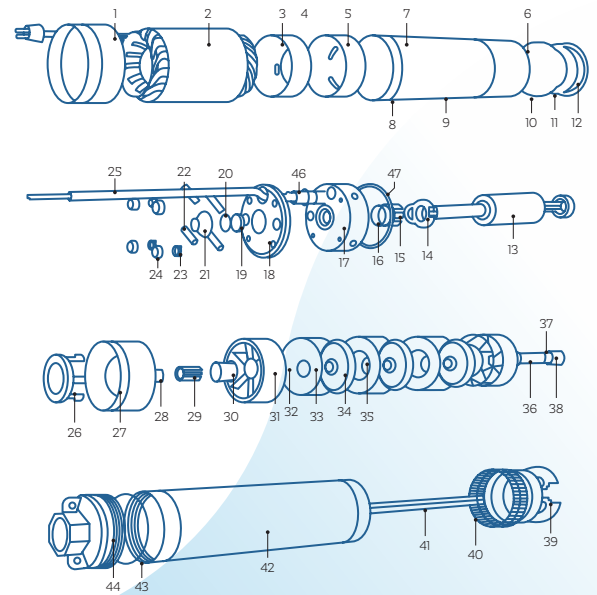
Características	1 1/2 HP	2 HP	3 HP
SKU	320106	320107	320108
Modelo	4STM-13	4STM-17	4STM-24
Tensión	127 Vca	127 Vca	127 Vca
Caudal máximo (Q)	85 LPM	90 LPM	90 LPM
Altura máxima descarga (m) (válvula cerrada)	137 m	179 m	253 m
Potencia	1 1/2 HP (1.1 kW)	2 HP (1.5 kW)	3 HP (2.2 kW)
Corriente máxima	14 A	19 A	27 A
Consumo energético	1.67 kW/h	2.2 kW/h	3.2 kW/h
Frecuencia	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Velocidad de motor	3 450 RPM	3 450 RPM	3 450 RPM
Motor (fase)	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Conexión de salida	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT	1 1/4" NPT
Inmersión máxima	70 m	70 m	70 m
Grado de protección	IP 68	IP 68	IP 68
Aislamiento	Clase F	Clase F	Clase F
Temperatura máxima de líquido bombeado	40 °C	40 °C	40 °C
Temperatura ambiente máxima y mínima	0 - 40 °C	0 - 40 °C	0 - 40 °C
Máximo contenido de arena %	0.25 % g/m ³	0.25 % g/m ³	0.25 % g/m ³
Largo de cable	20 m	20 m	20 m
Etapas de Bomba	13	17	20
Peso	20 kg	23 kg	32 kg
Diámetro de Bomba	4"	4"	4"
Altura de Bomba	95 cm	109 cm	138.5 cm
Accesorios	Con caja de control	Con caja de control	Con caja de control



12 Meses de
garantía
Rotoplas

Estructura

No./Componente	No./Componente	No./Componente
1. Anillo aislante superior	17. Asiento superior del rodamiento	33. Paleta guía
2. Estator	18. Tapa del alojamiento superior del rodamiento	34. Impulsor
3. Anillo aislante inferior	19. Sello de aceite esquelético	35. Cubierta
4. Deflector del rodamiento	20. Junta plana	36. Casquillo de acero inox.
5. Asiento inferior del rodamiento	21. Tapa de arena	37. Casquillo de plástico
6. Capacitancia	22. Perno	38. Acoplamiento
7. Tornillo	23. Arandela de resorte	39. Anillo de sujeción
8. Pasador hueco	24. Tuerca	40. Filtro
9. Barril del motor	25. Cable	41. Eje hexagonal
10. Película reguladora de presión	26. Carrete	42. Cubierta Bomba
11. Tapa inferior	27. Asiento de válvula	43. O-ring
12. Anillo de retención	28. Tornillo	44. Salida
13. Rotor	29. Casquillo de acero inox.	45. Tapón
14. Rodamiento	30. Casquillo de goma	46. Tornillo
15. Anillo de sello mecánico	31. Soporte	47. O-ring
16. Anillo estático de sello mecánico	32. Junta	

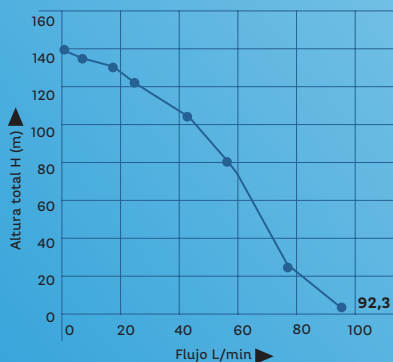


Materiales

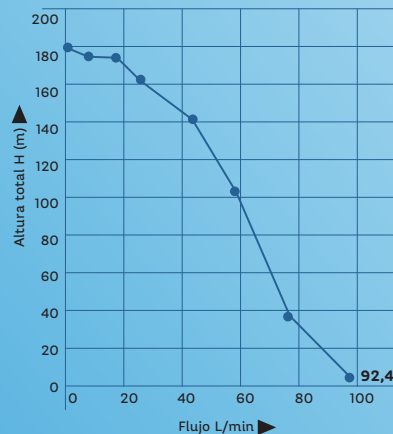
Componente	Material
Salida	Latón
Impulsor	PPO
Cuerpo de Bomba	Acero inox 304
Eje de Bomba	Acero inox 304
Motor	Alambre de cobre
Tornillos	Acero inox 316

Curvas de desempeño

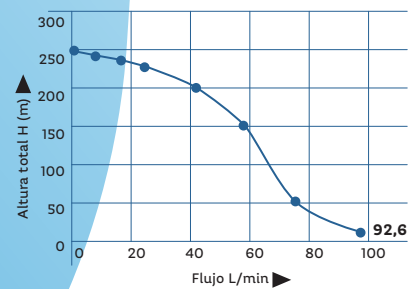
1 1/2 HP



2 HP



3 HP



Cualquier modificación física al diseño del producto o uso diferente al especificado invalida el respaldo de la garantía brindada por Rotoplas.