



PTS4V

Bomba para aguas sucias autocebante

Potente para aplicaciones exigentes

La bomba centrífuga autocebante PTS4 es una excelente opción para tareas de drenaje exigentes. El robusto motor Vanguard con arranque eléctrico ofrece un rendimiento fiable. La bomba es idónea tanto para aguas limpias como fangosas, sucias, arenosas o con gravilla. El rodete impulsor de hierro dúctil de superficie templada y las juntas mecánicas de carbono y cerámica en baño de aceite, la bomba es extremadamente resistente al desgaste y tiene una larga vida útil con un mantenimiento mínimo. Gracias a su diseño ligero, un punto de izaje central y un juego de ruedas integrado, la bomba es muy fácil de transportar y manejar.

Aspectos destacados

- Transporte sencillo
- Motor de gasolina Vanguard
- Robusta y duradera

Ficha técnica

■ Datos de rendimiento mecánicos

Caudal de bombeo máx.	613,4 gal/mi
Presión de bombeo máx.	45,0 psi
Diámetro de sólidos máx.	2,0 in
Altura de succión máx.	24,9 Pie
Altura de bombeo máx.	78,7 Pie

■ Datos mecánicos

Longitud	36,0 in
Anchura	35,0 in
Altura	35,0 in
Peso de servicio	330,7 lb
Diámetro racor de presión y succión	3,9 in

■ Motor de combustión interna

Capacidad del depósito	4,6 gln eu
------------------------	------------

Arranque modelo • Arranque eléctrico

Tensión de arranque	12,0 V
Batería corriente de arranque en frío CCA	230,0 A
Batería corriente de arranque CA	32,0 A
Tamaño de la batería arranque	22 NF
Revoluciones 1	3.600,0 1/min
Consumo de combustible en Revoluciones 1	1,4 GPH US
Tiempo de ejecución en Revoluciones 1	3,2 hora

■ Transporte y almacenamiento

Longitud para transporte	45,3 in
Anchura para transporte	29,5 in
Altura para transporte	70,9 in

Motores disponibles

■ Briggs, 16 PS Vanguard

Cilindrada	29,2 Pulg.3
Capacidad del depósito	4,5 gln eu
Carga de aceite max.	0,3 gln eu
Potencia absorbida máx.	16,0 PS
Revoluciones (rendimiento máx)	3,600 1/min
Refrigeración	Refrigeración por aire
Modelo de motor	Motor de gasolina
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	2
Tipo de combustible	Gasolina
Mezcla de combustible	Carburador
Características del aceite	SAE 10W-30
Norma (rendimiento máx)	SAE J1995
Filtro de aire	Filtro de aire seco
Arranque modelo	Arranque eléctrico