

FM200T-AD-127DBV-T4

La motobomba FM200T-AD-127DBV-T4, trash autocebante con sistema de cebado por vacío 8" x 8", ofrece un caudal máximo de hasta 3750 GPM @ 1800 RPM. Es la motobomba ideal para aplicaciones de desagüe y by-pass en obras públicas, construcción, minería, proyectos de infraestructura y atención de emergencias, entre otras.

La motobomba FM200T-AD-127DBV-T4 está equipada con un sello mecánico con caras duras en tungsteno, con sistema integrado de enfriamiento y lubricación que le permite correr en seco.

La motobomba FM200T-AD-127DBV-T4 trash inatascable tiene un impellerabierto con un paso de esfera para solidos de 3 1/8".

Las unidades de bombeo FORTE son reconocidos por ser equipos robustos de alto desempeño para aplicaciones difíciles de desagüe especialmente en el área de construcción y operaciones de by-pass.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Estructura robusta y de alta confiabilidad.
- SecoPrime®, sistema de cebado automático en seco por vacío.
- RunFree®, sistema refrigeración y lubricación en el sello mecánico que permite la operación de la bomba en seco en condiciones extremas durante tiempo prolongado.
- Capacidad para cebar y recebar el sistema sin intervención del operario.
- Codo de succión anti turbulencia de 22° de inclinación.
- Estructura modular en acero con tanque de combustible integrado.
- Gancho de izado central con capacidad para soportar el peso del equipo.
- Trailer con tiro desmontable y soportes estabilizadores.
- Capacidad para manejar aguas cargadas con sólidos en suspensión provenientes de excavaciones, alcantarillados, aguas lluvias, entre otras.
- Tanque de combustible capacidad 64 galones.

MOTOR

MARCA	BAUDOUIN
MODELO	4M11V4D0
POTENCIA MÁX	127 HP
VELOCIDAD	1800 RPM
REFRIGERACIÓN	AGUA / AIRE
REFERENCIAS	FM200T-AD-127DBV-T4



ACCESORIOS OPCIONALES

- Acoples y coladera de succión.
- Tuberías y mangueras de succión o descarga.
- Sistema de luces de frenado reglamentarias.
- Sistema frenos de emergencia y parqueo.
- Construcción sobre tráiler, base tanque o skid petrolero.
- Tablero de control análogo o digital.

MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PARTE	MATERIAL
CARCASA	Hierro Dúctil
IMPELER	Acero Inoxidable
PLATOS DE DESGASTE	Acero Inoxidable
EJE	Acero 4140
SELLO MECANICO	Caras en tungsteno, altamente resistente a la abrasión bañado en aceite.

Disponible en otros materiales como acero inoxidable bajo requerimientos.

LOS PRODUCTOS ORIGINALES PUEDEN VARIAR LIGERAMENTE RESPECTO A LAS FOTOGRAFÍAS. LA INFORMACIÓN EN ESTA FICHA ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

FM200T-AD-127DBV-T4

CARACTERÍSTICAS

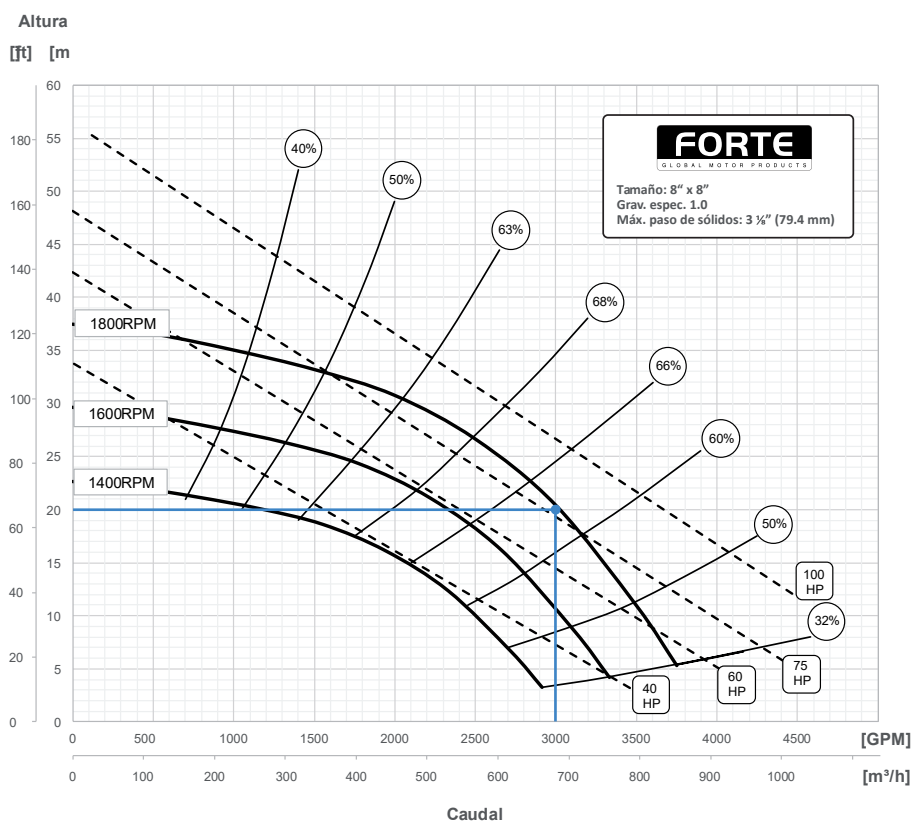
BOMBA MODELO	FM200T
CAUDAL MÁXIMO1	3750 GPM (850.5 m³/h)
ALTURA MÁXIMA METROS	37.5 m
EFICIENCIA MÁXIMA %	67%
CONEXIÓN DE SUCCIÓN	8"
CONEXIÓN DE DESCARGA	8"
MOTOR DIÉSEL	BAUDOUIN
VELOCIDAD DE OPERACIÓN	1800 RPM
TEMPERATURA DE OPERACIÓN MÁXIMA	80° C

NOTA:

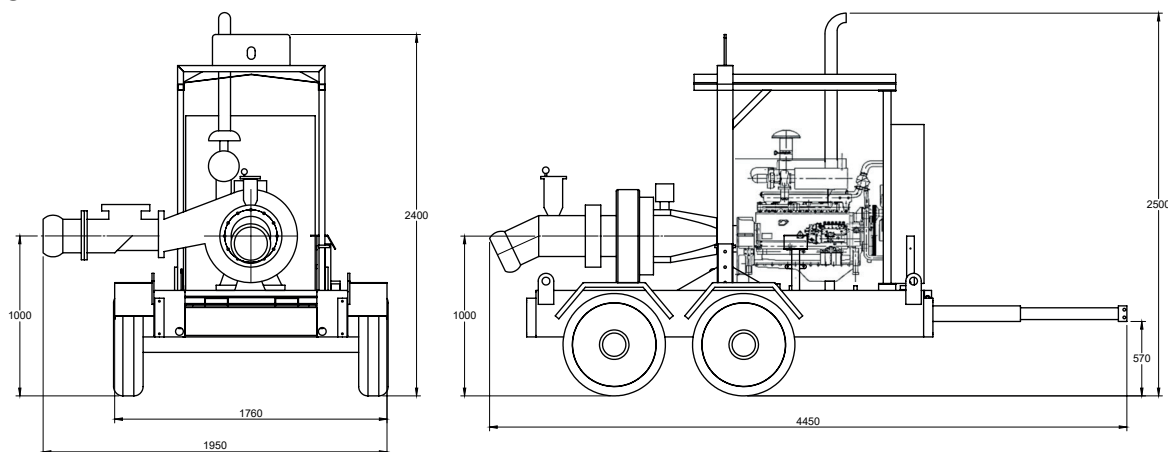
La información se refiere a puntos máximos, para puntos específicos de operación, consultar la curva de rendimiento

CURVA DE RENDIMIENTO

FM200T



DIMENSIONES



LOS PRODUCTOS ORIGINALES PUEDEN VARIAR LIGERAMENTE RESPECTO A LAS FOTOGRAFÍAS. LA INFORMACIÓN EN ESTA FICHA ESTÁ SUJETA A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO

PEDIDOS

PBX: (571) 743 4500 - 292 5222
Calle 17A No. 69B - 27, Bogotá D.C. - Colombia
comercial@globalmotor.net

FTMBFH02-V1