

## FL305-00-149DBV-B

Las motobombas FORTE de caudal con sistema de cebado automático asistido por vacío, son ideales para usos especiales en donde se requiera mover grandes cantidades de líquido y aplicaciones difíciles en áreas como riego, obras públicas, proyectos de infraestructura, atención de emergencias entre otras.

La motobomba FL305-00-149DBV-B, ofrece un caudal máximo de hasta 6494 GPM.

La motobomba FL305-00-149DBV-B está equipada con un sello mecánico con caras duras en tungsteno, con sistema integrado de enfriamiento y lubricación que le permite correr en seco.

Las unidades de bombeo FORTE, son reconocidas como equipos de alta confiabilidad para aplicaciones difíciles y con requerimientos especiales en todos los sectores industriales.

### 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.
- Capacidad para manejar aguas cargadas con sólidos en suspensión provenientes de excavaciones, alcantarillados, aguas lluvias, entre otras.
- Estructura modular en acero con tanque de combustible integrado.
- Cubierta con gancho de izado central con capacidad para izar el conjunto.
- La estructura está protegida por una capa interna de anticorrosivo y una capa exterior de POLIURETANO de alta resistencia a la intemperie y a rayos UV.

### OPCIONES DE MOTOR

MARCA	BAUDOQUIN
MODELO	4M11V6D0
POTENCIA MÁX	149 HP
VELOCIDAD	1.800 RPM
REFRIGERACIÓN	AGUA - AIRE

REFERENCIAS	FL305-00- 149DBV-B
-------------	--------------------



### ACCESORIOS DE SUCCIÓN (OPCIONAL)

- Canastilla de Succión Nacional 12"
- Tubería PEAD 12" x 6 mts
- Abrazadera 12"

### ACCESORIOS DE DESCARGA (OPCIONAL)

- Acople Rápido Recto 12"
- Abrazadera 12"

### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PARTE	ESTANDAR (00)
CARCASA	FUNDICIÓN HIERRO ASTM A48
IMPELER	HIERRO DÚCTIL ASTM A536
EJE DEL IMPELLER	ACERO ASTM 4140
SELLO MECÁNICO	CARBURO DE TUNGSTENO CUERPO SS316 ELASTÓMERO VITON

*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

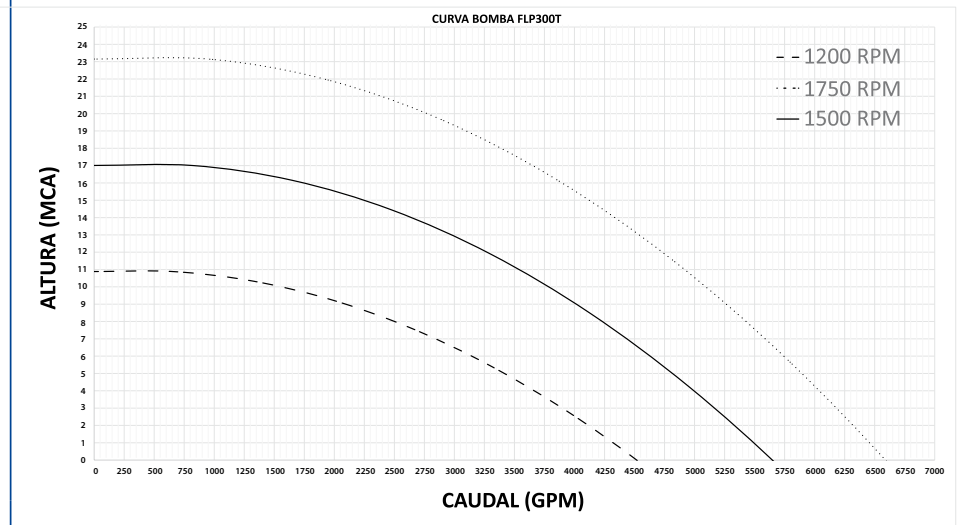
## FL305-00-149DBV-B

### CARACTERÍSTICAS

BOMBA MODELO	FL305
CAUDAL MÁXIMO	6494 GPM (1475 m <sup>3</sup> /h)
ALTURA MÁXIMA	23 m
CONEXIÓN DE SUCCIÓN	12"
CONEXIÓN DE DESCARGA	12"
VELOCIDAD DE OPERACIÓN	1200 RPM - 1800 RPM
TEMPERATURA DE OPERACIÓN MÁXIMA	80 °C

### CURVA DE RENDIMIENTO

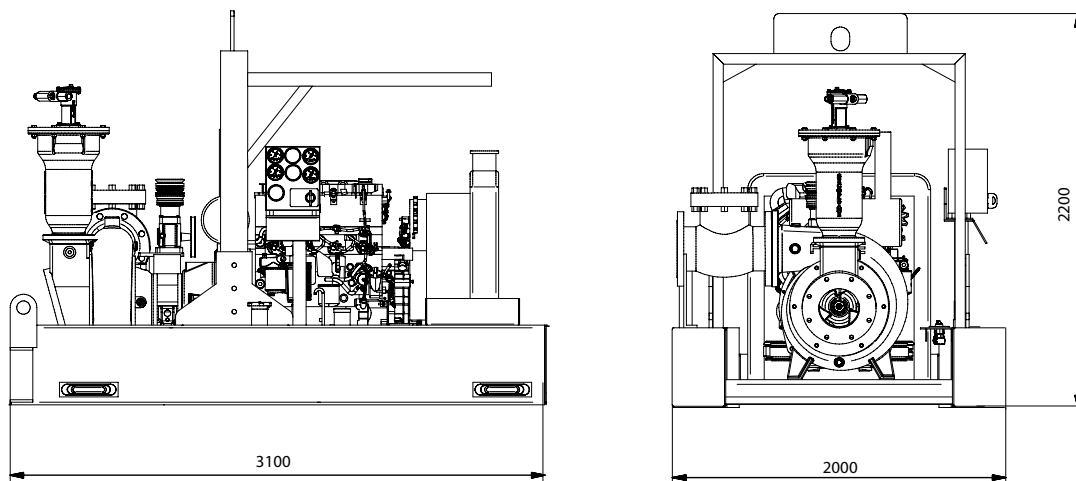
## FL305



**NOTA:**

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

### DIMENSIONES



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

### PEDIDOS