

## FM80-00-19DF-B

### MOTOBOMBAS DIESEL FORTE – MEDIANA PRESIÓN

Las motobombas FORTE de mediana presión están diseñadas para suplir las necesidades de bombeo más exigentes, son ideales para aplicaciones requeridas por el sistema son medianas, por ejemplo agricultura, minería, equipos contraincendios, equipos de perforación, entre otras.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

### ESTRUCTURA DE MONTAJE

- Estructura modular en acero, con tanque de combustible integrado,
- Opcional: montada sobre tráiler con llantas, Con tiro desmontable
- Gancho de izado central con capacidad para soportar el peso del equipo
- Acoplamiento elastómero motor a bomba

### ACCESORIOS OPCIONALES

- Tanque de combustible auxiliar.
- Accesorios de succión y descarga.
- Tuberías y mangueras de succión o descarga.

### OPCIONES DE MOTOR

MARCA	FORTE
MODELO	FD385D
POTENCIA MÁX	19 HP
VELOCIDAD	1800 RPM
REFRIGERACIÓN	AGUA / AIRE

REFERENCIAS	FM80-00-19DF-B
-------------	----------------



### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PARTE	ESTANDAR (00)	TIPO ADI (D0)
CARCASA	HIERRO DÚCTIL	ASTM A536
IMPELER	HIERRO DÚCTIL	CD4MCu 20% CROMO
PLACA DE DESGASTE	HIERRO DÚCTIL	CD4MCu 20% CROMO
EJE DEL IMPELLER	ACERO ASTM 1045	ASTM A351 - CF8M
SELLO MECÁNICO	CARBURO DE SILICIO/ CUERPO SS316 / ELASTÓMERO VITON	CARBURO DE SILICIO/ 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

## FM80-00-19DF-B

### CARACTERÍSTICAS

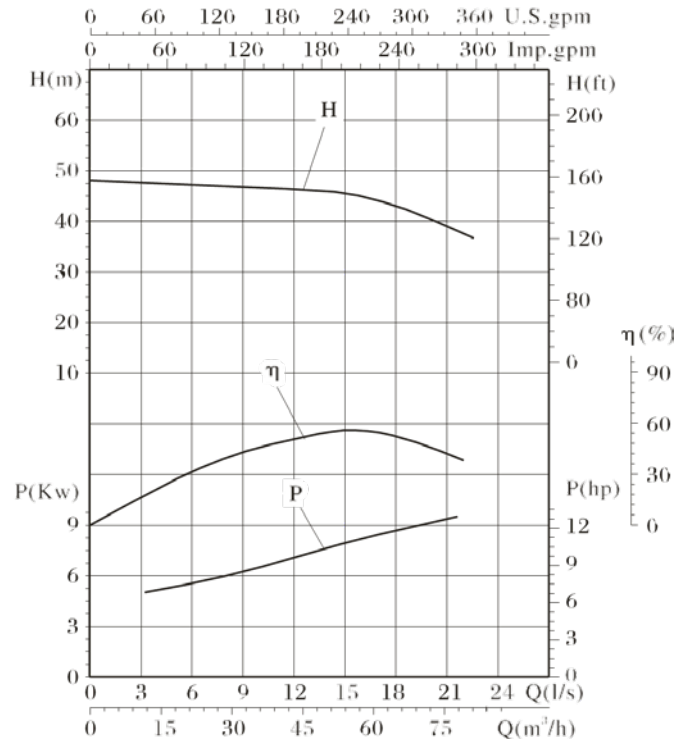
BOMBA MODELO	ISR80-50-315
CAUDAL MÁXIMO	330 GPM (75 m³/h)
ALTURA MÁXIMA METROS	48 m
EFICIENCIA MÁXIMA %	58%
PUNTO DE OPERACIÓN EFICIENTE	260 GPM (59 m³/h) @ 45m
EFICIENCIA %	58%
DIÁMETRO DE IMPELLER mm	315mm
SUCCIÓN POR DESCARGA	3" x 2"
DIÁMETROS MÍNIMOS DE CONEXIÓN	3" x 2"
MOTOR DIESEL MARCA	FORTE
MOTOR DIESEL MODELO	FD385D
POTENCIA MÁXIMA / CONTINUA	19HP / 17HP
REVOLUCIONES	1800 rpm
ACOPLE FLEXIBLE GUMMI	A50CF

**NOTA:**

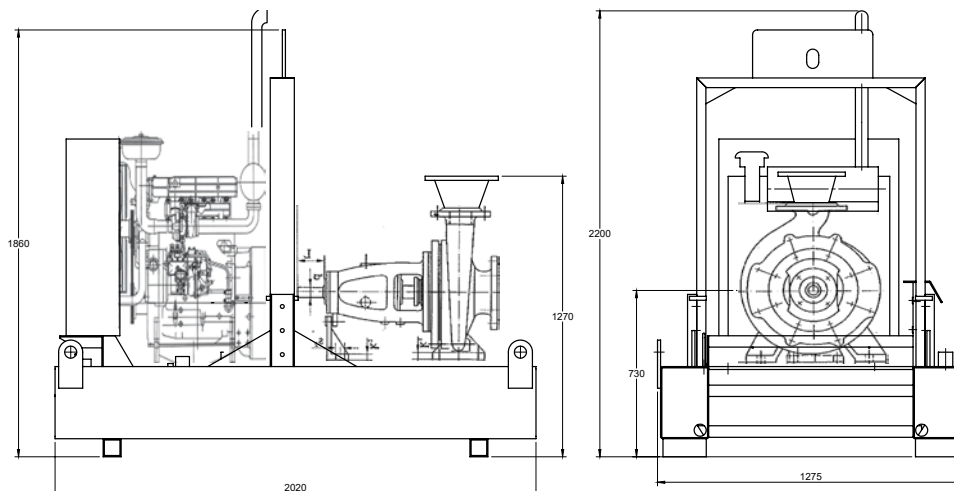
La información se refiere a puntos máximos, para puntos específicos de operación, consultar la curva de rendimiento

### CURVA DE RENDIMIENTO

#### ISR-80-50-315



### 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: (601) 743 4500 - 292 5222  
 Calle 17A No. 69B - 27, Bogotá D.C. - Colombia  
 comercial@globalmotor.co