

FH80-00-37DF-B

Las motobombas FORTE de alta presión están diseñadas para suplir las necesidades de bombeo mas exigentes, son adecuadas para aplicaciones donde las distancias de bombeo son significativas y las presiones requeridas por el sistema son elevadas, por ejemplo agricultura, minería, equipos contraincendios, equipos de perforación, entre otras.

La motobomba FH80-00-37DF-B, ofrece un caudal máximo de hasta 220 GPM @ 2200 RPM. Está equipada con un sello mecánico con caras duras en tungsteno, con sistema integrado de enfriamiento y lubricación que le permite correr en seco.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Estructura robusta y de alta confiabilidad.
- RunFree®, sistema refrigeración y lubricación en el sello mecánico que permite la operación de la bomba en seco en condiciones extremas durante tiempo prolongado.
- Estructura modular en acero.
- Gancho de izado central con capacidad para soportar el peso del equipo.

ACCESORIOS OPCIONALES

- Acoples y coladera de succión.
- Tuberías y mangueras de succión o descarga.
- Construcción sobre tráiler, base tanque o skid petrolero.
- Tablero de control análogo o digital.

OPCIONES DE MOTOR

MARCA	FORTE
MODELO	FD490
POTENCIA MÁX	37 HP
VELOCIDAD	1800 RPM
REFRIGERACIÓN	AGUA / AIRE

REFERENCIAS	FH80-00-37DF-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

FH80-00-37DF-B

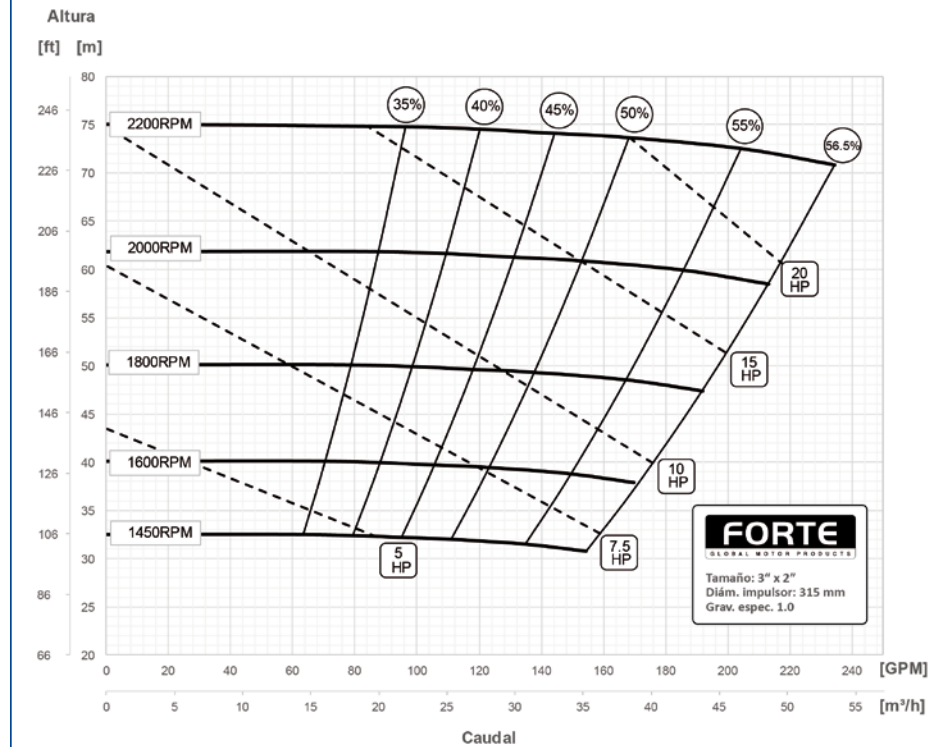
CARACTERÍSTICAS

BOMBA MODELO	ISR 80-50-315
CAUDAL MÁXIMO	220 GPM
ALTURA MÁXIMA METROS	72 mca
EFICIENCIA MÁXIMA %	56.5%
CONEXIÓN DE SUCCIÓN	3"
CONEXIÓN DE DESCARGA	2"
OPCIÓN MOTOR DIÉSEL	FORTE
VELOCIDAD DE OPERACIÓN	1450 RPM - 2200 RPM
SELLO MECÁNICO	CARBURO DE TUNGSTENO VITON SS304
TEMPERATURA DE OPERACIÓN MÁXIMA	80° C

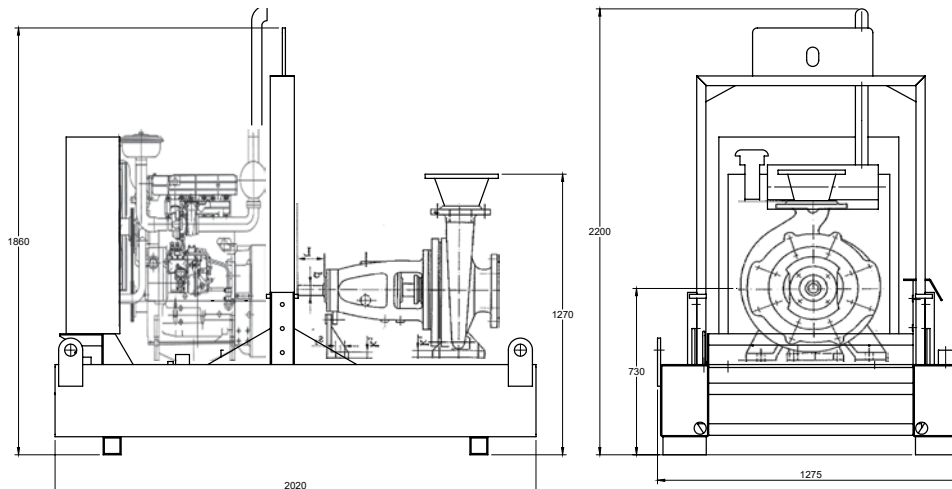
NOTA:
La información se refiere a puntos máximos, para puntos específicos de operación, consultar la curva de rendimiento

CURVA DE RENDIMIENTO

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

FTMBFM09-V1