

## FH125-00-78DB-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 FH125-00-78DB-B, ofrece un caudal máximo de hasta 720 GPM @ 1800 RPM.

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Estructura robusta y de alta confiabilidad.
- Estructura modular en acero.
- Gancho de izado central con capacidad para soportar el peso del equipo.
- Tanque integrado de 58 galones

### ACCESORIOS OPCIONALES

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

### OPCIONES DE MOTOR

MARCA	JOHN DEERE	BAUDOUIIN
MODELO	4045TF250	4M06V8D0
POTENCIA MÁX	109 HP	78 HP
VELOCIDAD	1800 RPM	1800 RPM
REFRIGERACIÓN	AGUA / AIRE	AGUA / AIRE

REFERENCIAS	FH125-00-109DJ-B	FH125-00-78DB-B



### MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

PARTE	ESTANDAR (00)	TIPO (D0)
CARCASA	FUNDICIÓN HIERRO ASTM A48	FUNDICIÓN HIERRO ASTM A48
IMPELER	FUNDICIÓN HIERRO ASTM A48	HIERRO DÚCTIL ASTM A536
EJE DEL IMPELLER	ACERO ASTM 1045	ACERO ASTM 1045

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

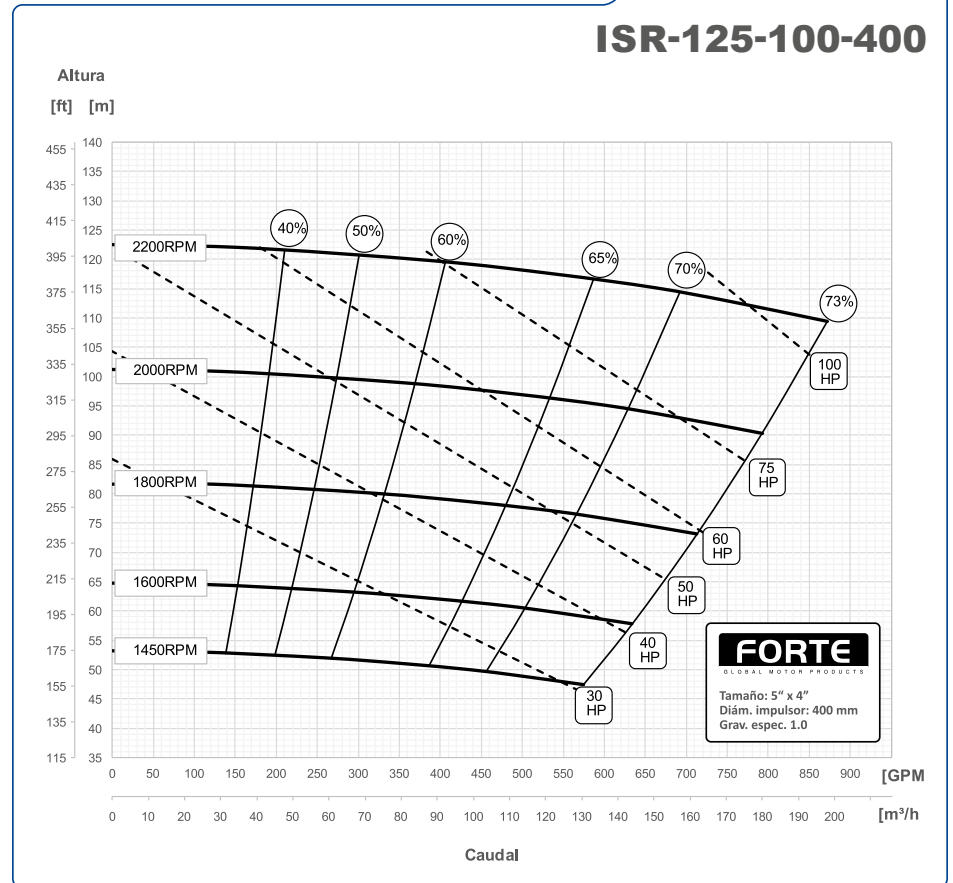
## FH125-00-78DB-B

### CARACTERÍSTICAS

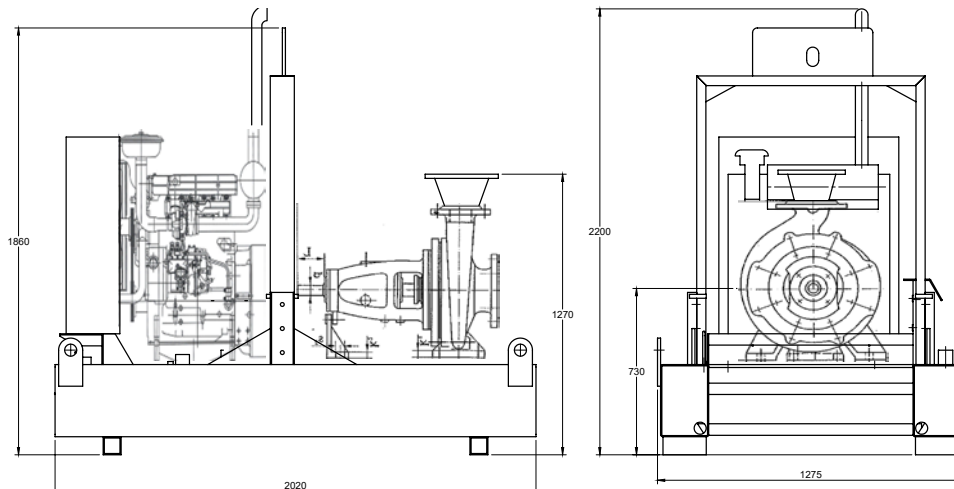
BOMBA MODELO	ISR 125-100-400
CAUDAL MÁXIMO	720 GPM (163.5 m <sup>3</sup> /h)
ALTURA MÁXIMA	82 mca (115 psi)
EFICIENCIA MÁXIMA %	73%
CONEXIÓN DE SUCCIÓN	5"
CONEXIÓN DE DESCARGA	4"
OPCIÓN MOTOR DIÉSEL	JOHN DEERE BAUDOIN
VELOCIDAD DE OPERACIÓN	1450 RPM - 2200 RPM
TEMPERATURA DE OPERACIÓN MÁXIMA	80 °C

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

### CURVA DE RENDIMIENTO ISR-125-100-400



### DIMENSIONES



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