



### Densidad de alta potencia

La potencia de salida y el par por litro son superiores al nivel normal con un diseño optimizado de la estructura.



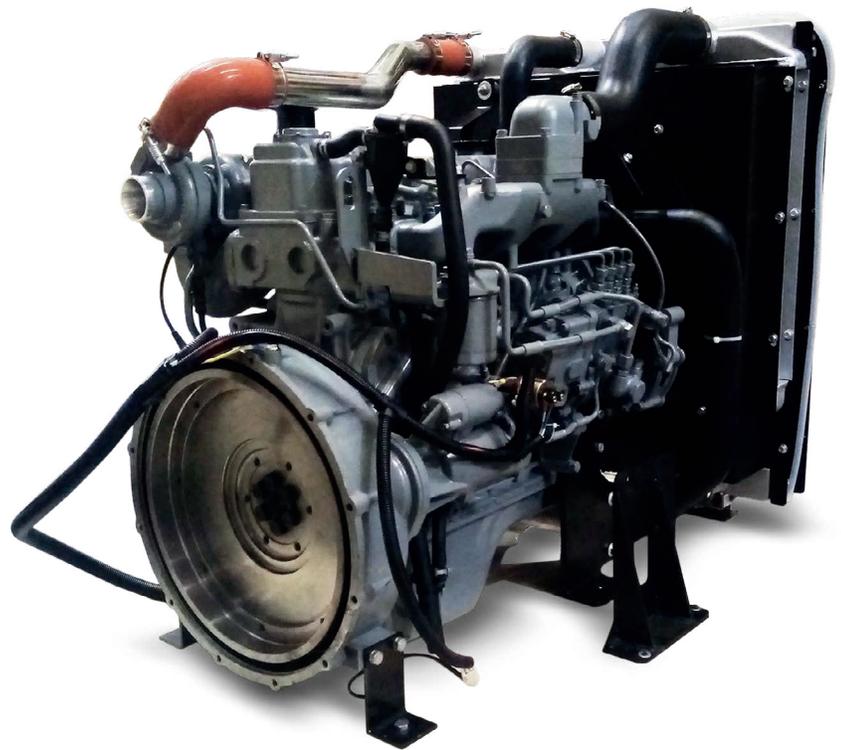
### Bajo consumo de combustible

El excelente sistema de combustión puede reducir el consumo de combustible, la emisión y el ruido, mientras aumenta la potencia del motor.



### Fácil mantenimiento

Todos los artículos de servicio de rutina se sitúan en el lado derecho del motor, lo que facilita el mantenimiento y el tiempo de inactividad mínimo de la máquina.



## Características

- El motor tiene una buena función de puesta en marcha a baja temperatura. Se puede iniciar normalmente a 5 °C sin dispositivo de precalentamiento, Con el dispositivo asistente de admisión como calentador eléctrico, el motor se puede iniciar con éxito a -29 °C (dependiendo del grado de aceite de lubricación).
- Excelente adaptabilidad al medio ambiente.
- Con el radiador y la impulsión separada del ventilador, el motor puede mantener el funcionamiento normal en una temperatura ambiente tan alta como 50 °C.
- El panel y la caja de control que pueden alarmar y detener el motor cuando la temperatura del agua es alta o la presión del aceite es baja o la velocidad de rotación excede sus límites hacen la manipulación conveniente, simple y confiable.
- El filtro de aire, el radiador y el bastidor de base se suministran con el motor, lo que resulta en una instalación y uso conveniente. El embrague también se puede suministrar según la demanda del usuario.

### Especificación estándar

Entrada de aire.

Filtro de aire montado y turbocompresor.

### Sistema de combustible

Bomba de inyección de combustible en línea.

Filtro y prefiltro de combustible de flujo completo giratorio.

### Sistema de lubricación

Cárter de aluminio de fondo plano, lubricación forzada.

Filtro de aceite completo giratorio enfriador de aceite.

### Sistema de refrigeración

Sistema de refrigeración controlado por termostato con bomba de agua accionada por engranajes.

### Radiador

Ventilador y guardas de empuje accionados por correa.

### Sistema eléctrico

Motor de arranque de 12 voltios y alternador Interruptor de temperatura, sensor de presión de aceite y temperatura del agua 12 voltios apagado solenoide.

### Volante y alojamiento

Volante de alta inercia, tamaño: 11 1/2

Carcasa del volante SAE No 3.

### Montajes

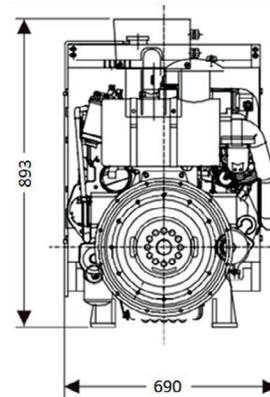
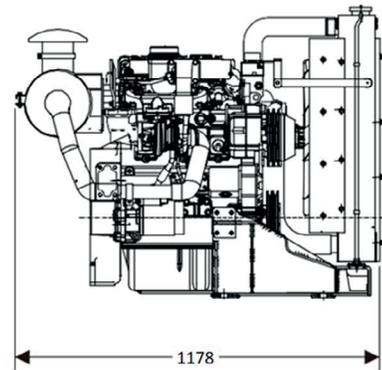
Soporte de montaje del motor delantero.

Equipamiento opcional.

Alternador de 12 voltios.

Motor de arranque de 12 voltios.

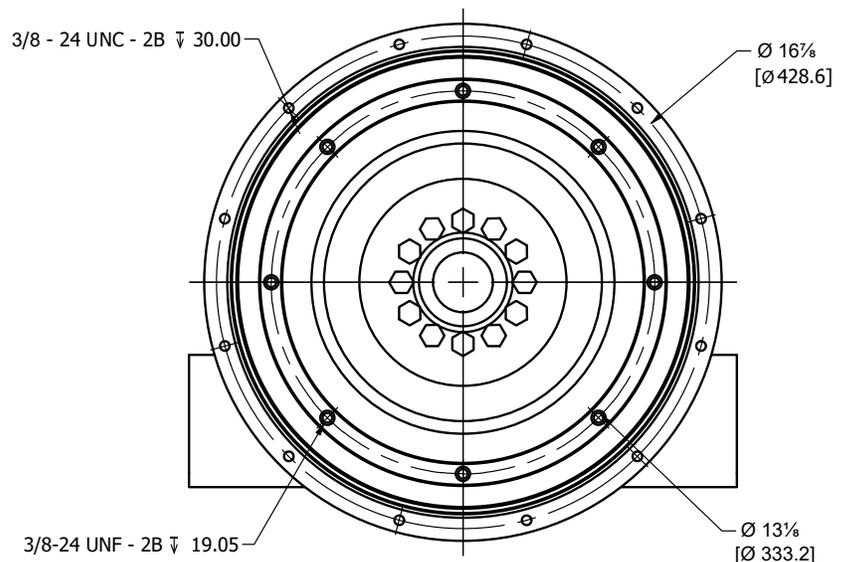
## Dimensiones generales



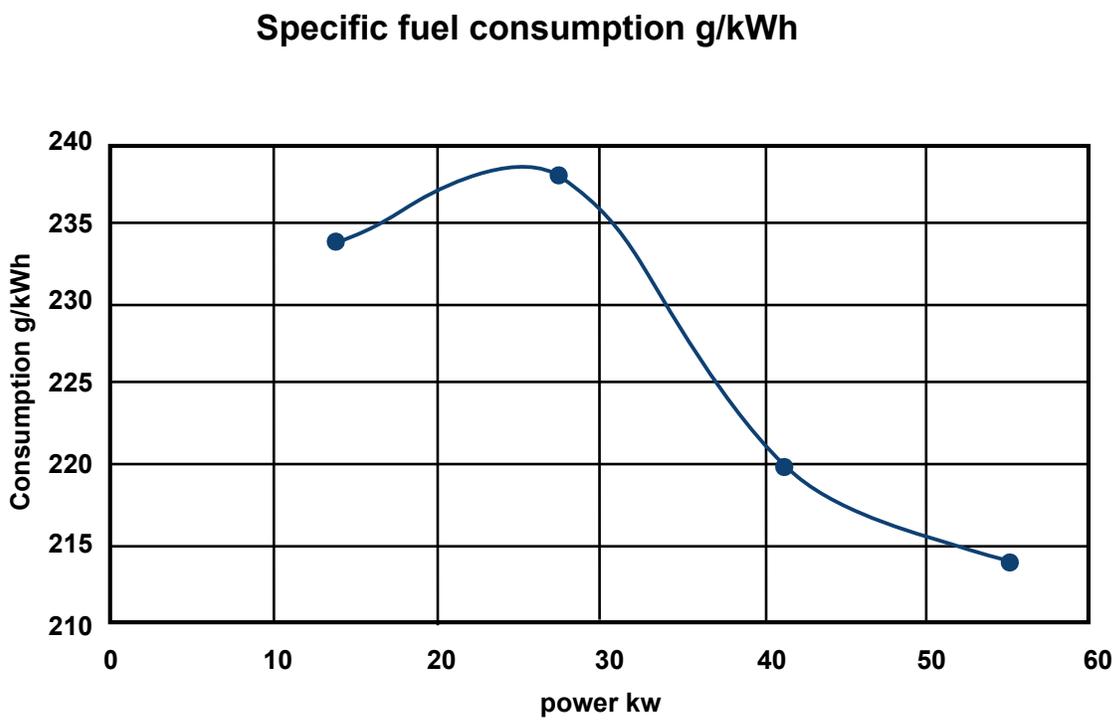
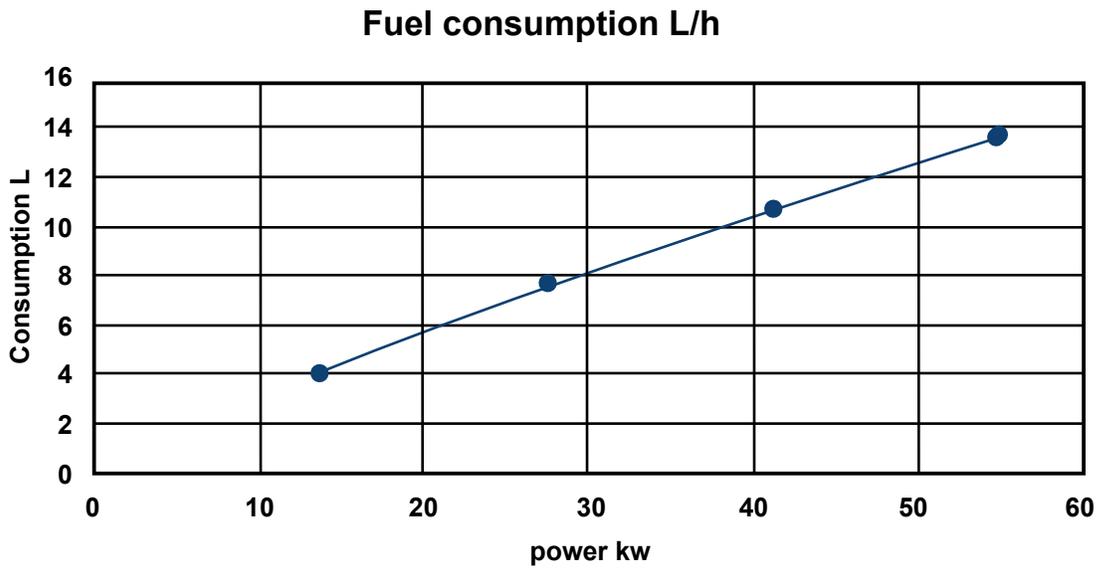
### Características del motor

Modelo	BFM3C
Marca	DEUTZ
Referencia	19996
Potencia nominal (hp)	75 hp
Desplazamiento (L)	3.168
Numero de Cilindros	4
Disposición de Cilindros	Vertical en línea
Inducción	Turbo cargado
Ciclos	4 tiempos
Sistema de Combustión	Inyección directa
Radio de compresión	18.5:1
Rpm max.	1.800
Combustible	Diésel
Diámetro de pistón (mm)	98
Carrera de pistón (mm)	105
Sentido de giro	Sentido anti horario visto desde el Ventilador
Tipo de eje	Volante Tamaño 11-1/2
Peso (kg)	744
Empaque (L x W x H) (mm)	892 x 690 x 1178

## Detalle del volante



## Curva Característica



Síguenos  
Follow us  
Siga-nos



## México

### Monterrey

- Address: Sigma No. 9224. Int. B.Mitras Garcia Nuevo Leon 66000
- Telephone: 528181585500
- e-mail: wdmexico@wdmpumps.com

## Colombia

### Bogotá

- Address: Aut. Bogotá-Medellín km 7,5 costado occidental, Parque Industrial Celta, bodegas 86 y 93
- E-mail:
  - info@wdmpumps.com
  - distribucion@wdmpumps.com
  - construccion@wdmpumps.com
  - industria@wdmpumps.com
- PBX: (+1) 743 9090

## Panamá

### Ciudad de Panamá

- Address: Calle W con calle 15, Parque Lefevre.
- Telephone: (+507) 2211171
- e-mail: wdmpanama@wdmpumps.com

## Guatemala

### Ciudad de Guatemala

- Address: 2a. Ave 13-35 Zona 17
- Telephone: (+502) 2255 1796 / (+502) 2255-5937.
- e-mail: wdmguatemala@wdmpumps.com

## Perú

### Lima

- Address: Av. Mariscal Agustín Gamarra N° 580 – 592 Urb. El Pino (Espalda Clínica San Juan de Dios) – San Luis
- Telephone: (+51) 5018304
- Cel.: 987 779 630 / 956 718 976 / 912 913 571
- e-mail: wdmperu@wdmpumps.com

## Brazil

### Duque de Caxias

- Address: Rodovia Washington Luiz 13721
- Telephone: 26042486
- e-mail: wdmbrasil@wdmpumps.com

## Chile

### Santiago

- Address: Calle Nueva 1661E, Huechuraba, Santiago
- Telephone: (+562) 22328475
- email: wdmchile@wdmpumps.com

## Argentina

### Provincia de Buenos Aires

- Address: Le Corbusier 240 Pablo Nogues
- Telephone: (+5411) 6091-2775
- e-mail: wdmargentina@wdmpumps.com

