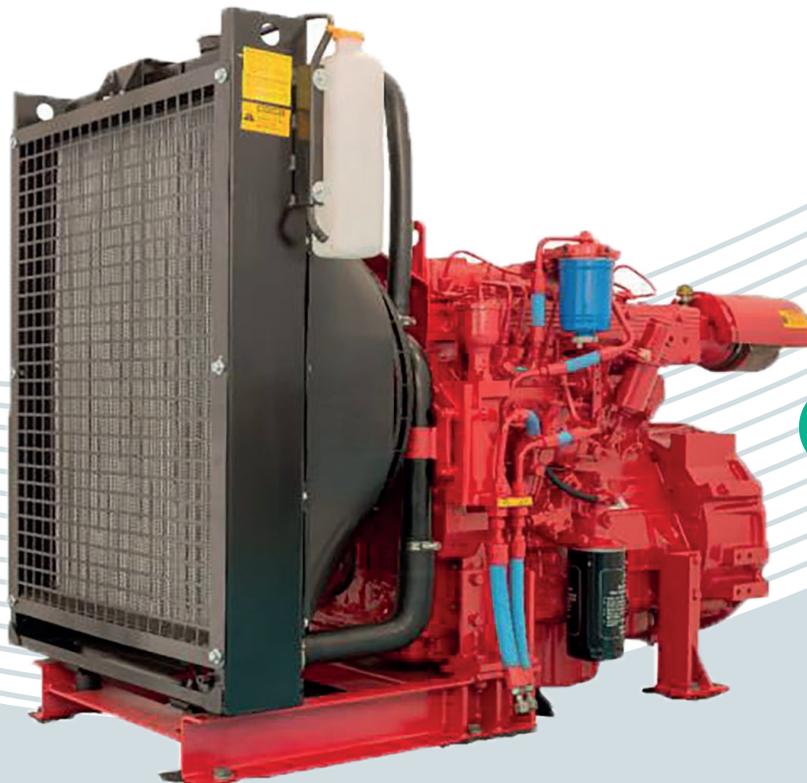


# WDM<sup>®</sup>

## PUMPS



**kirloskar**

62 kw (83 Hp)  
Ref: 62416  
3000RPM

■ **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**

Fácil mantenimiento que proporciona un corto tiempo de inactividad de la máquina.

## Ficha Técnica

### Motor Diesel KIRLOSKAR

WDM PUMPS



## MOTOR DIESEL KIRLOSKAR

### Características:

- Excelente adaptabilidad al medio ambiente.
- Radiador para refrigerar el motor
- 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



### Especificación Estándar

- Entrada de aire Filtro de aire montado.

### Sistema de combustible

- Bomba de inyección de combustible en línea Filtro y pre-filtro de combustible de flujo completo giratorio.

### Sistema de lubricación

- Cárter de aluminio de fondo plano Filtro de aceite completo giratorio enfriador de aceite.

### Sistema de refrigeración

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

### Intercambiador de calor

- Radiador.

### Sistema eléctrico

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

### Volante y alojamiento

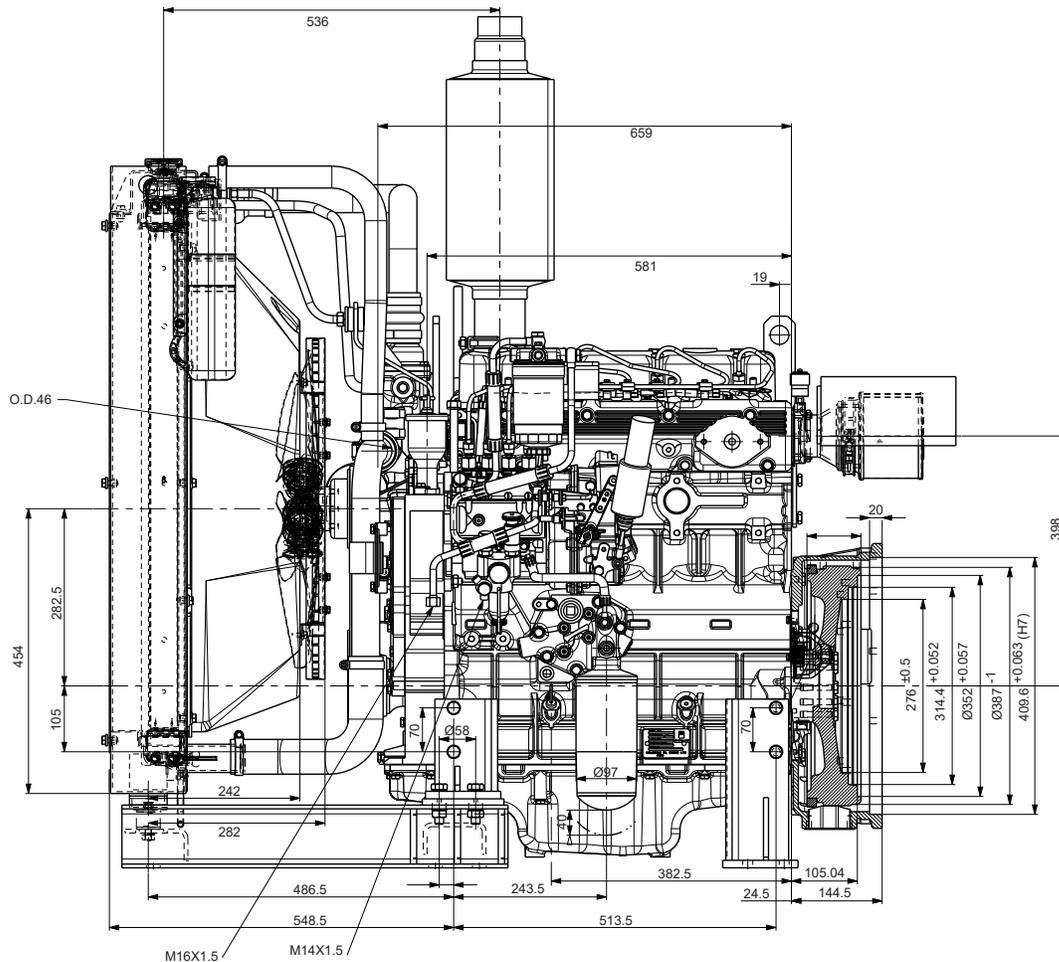
- Volante de alta inercia, tamaño: SAE # 3 10" /11.5"

### Montajes

- Soporte de montaje del motor delantero

### Características del Motor

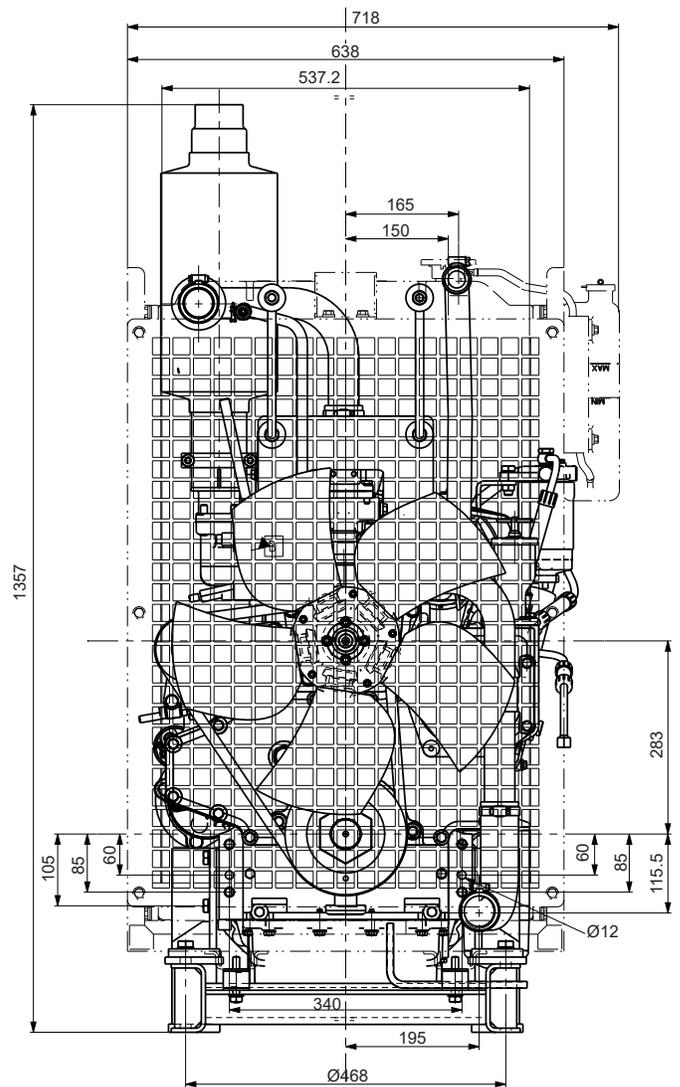
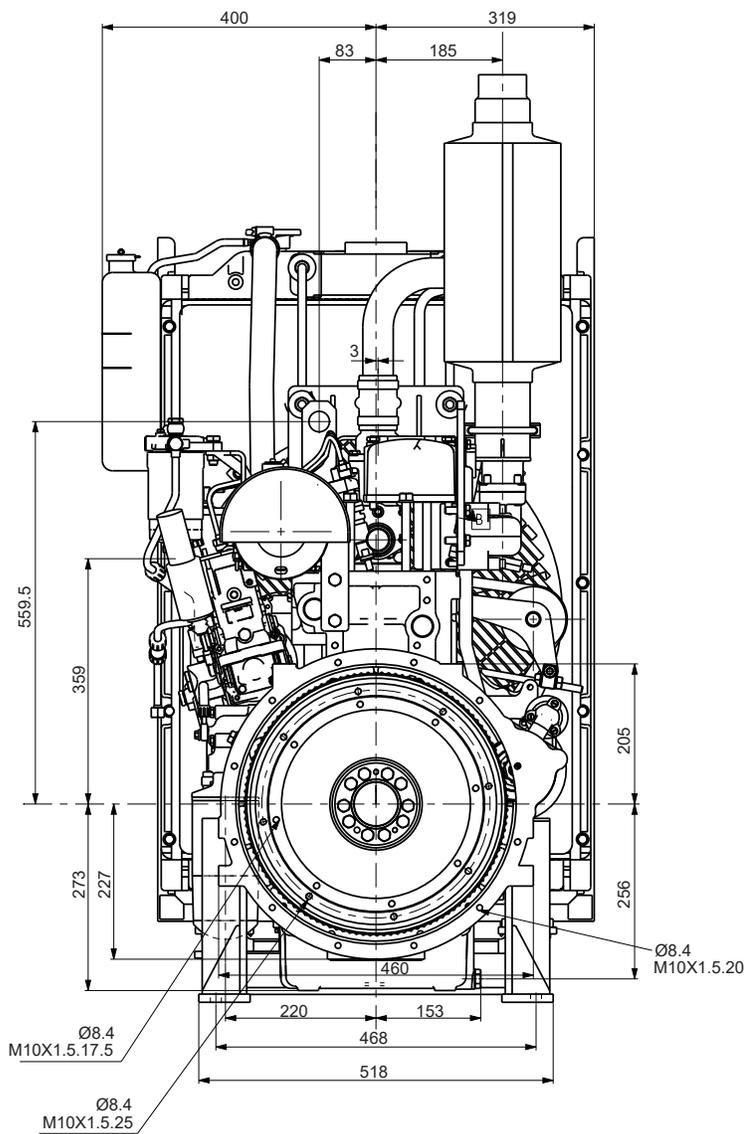
|                          |                   |                              |                                     |
|--------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Modelo                   | 4R1040            | Radio de compresión          | 17.5:1                              |
| Marca                    | KIRLOSKAR         | Rpm max.                     | 3000                                |
| Referencia               | 62416             | Combustible                  | Diesel                              |
| Potencia nominal (hp)    | 83                | Diámetro de pistón (mm)      | 105                                 |
| Desplazamiento (cc)      | 4160              | Carrera de pistón (mm)       | 120                                 |
| Numero de Cilindros      | 4                 | Sentido de giro              | CCW desde el final del volante      |
| Disposición de Cilindros | En línea          | Tipo de eje                  | Volante tamaño (SAE#3 - 10" /11.5') |
| Inducción                | Natural           | Peso (kg)                    | 550                                 |
| Ciclos                   | 4 tiempos         | Dimensiones (L x W x H) (mm) | 1257X609X1060                       |
| Sistema de Combustión    | Inyección directa |                              |                                     |



MOTOR DIESEL  
KIRLOSKAR



www.wdmpumps.com





**Otras fábricas**

- Estados Unidos
- México
- Guatemala
- Panamá
- Colombia
- Ecuador
- Perú
- Brasil
- Chile
- Argentina



■ [www.wdmpumps.com](http://www.wdmpumps.com)

|         |          |
|---------|----------|
| VERSIÓN | 1        |
| FECHA   | 15/11/23 |