

Especificaciones Del Producto Para 3616 (60Hz)



Especificaciones De Los Grupos Electr6genos

Clasificaci3n m1xima	5.320ekW
Clasificaci3n m3nima	3.350ekW
Estrategia de emisiones y combustible	Bajo consumo de combustible
Frecuencia	60 Hz
Velocidad	720 y 900RPM
Ciclo de trabajo	Principal, continua

Especificaciones Del Motor

Modelo de motor	3616 V-16, di3sel de 4 tiempos enfriado por agua
Calibre	280 mm
Carrera	300 mm
Cilindrada	296 L
Relaci3n de compresi3n	13:01
Aspiraci3n	TP
Sistema de combustible	Inyecci3n unitaria directa
Tipo de regulador	Sistema Monitor de Grupos Electr6genos (GMS)

Dimensiones De Los Grupos Electr6genos

Longitud m1xima	10261.7 mm
Ancho m1ximo	2530.3 mm

Altura máxima

3977.7 mm

Peso en seco: grupo electrógeno (máximo)

64470 kg

3616 (60Hz) Equipos Estándar

Sistema De Admisión De Aire

Filtro de aire

Posenfriador de agua fresca, con revestimiento resistente a la corrosión (lado de aire)

Respiradero, cárter, montado en la parte superior

Turbocompresor, enfriado por agua, lubricado con aceite del motor

Corte de la admisión de aire

Sistema De Enfriamiento

Enfriador de aceite de tres paquetes

Termostato para el agua de las camisas

Regulador del termostato del agua

Drenajes de agua refrigerante del motor

Turbocompresores de montaje delantero

Sistema De Escape

Múltiple de escape seco con gas comprimido

Patrón de pernos Cat de 457 mm (18")

Incluye adaptador y conexión del escape flexible

Sistema De Combustible

Simple o doble

Sistema Del Generador

Generador personalizado por hoja de datos del grupo electrógeno completada por el distribuidor

Sistema Del Regulador

Accionador UG

Sistema De Lubricación

Motor lateral de servicio montado en cubiertas de inspección del bloque de cilindros

Filtros de aceite centrífugos con corte sencillo

Tubo de llenado de aceite y varilla de medición

Válvula reguladora de presión del aceite

Sumidero de aceite húmedo. Incluye bombas principales de lubricación y aceite impulsadas por el motor, tuberías de aceite y colector de aceite

Válvulas de alivio de explosión del cárter

Sistema De Montaje

Amortiguador, vibración torsional
Montaje del motor y del grupo electrógeno

Sistema De Arranque Y Carga

Grupo de tuberías para conexión personalizada de un solo punto
Dos motores, montado en el motor en la parte trasera, en el lado izquierdo
Silenciador neumático
Motor de arranque neumático de tipo paleta

Generalidades:

Bombas impulsadas por engranajes: combustible, aceite, agua de las camisas, agua del posenfriador/enfriador de aceite
Pintura Amarillo Caterpillar

3616 (60Hz) Equipos Opcionales

Sistema De Admisión De Aire

Filtro de aire de servicio pesado
Filtro de hollín
Válvula de control de refuerzo
Soporte vertical
Adaptador de admisión de aire
Conjunto de rejillas del filtro de aire

Sistema De Enfriamiento

Auxiliares del sistema de enfriamiento
Bomba de agua auxiliar
Intercambiador de calor para un solo circuito
Tanque de expansión
Auxiliares de calentamiento

Sistema De Escape

Conexiones de escape flexibles
Brida de soldar y tornillería relacionada

Sistema De Combustible

Colador de combustible primario doble
Bomba de cebado de combustible
Conexiones del sistema de combustible

Sistema Del Generador

De tresfases, seisconductores, WYE

Calentadores de espacio anticondensación
Detectores de temperatura del devanado
Conexiones de la barra colectora
Material aislante de clase F

Sistema Del Regulador

723 y más
Electrónico/accionadores
Accionador EGB
Programadores digitales
230 UA
Respaldo de la batería/Fuente de alimentación

Sistema De Lubricación

Adaptador ANSI de lubricación (conexión de emergencia)
Válvula de drenaje del colector de aceite

Sistema De Montaje

Aislador
Sin restricción vertical
Restricción vertical
Aisladores antivibratorios tipo resorte

Sistema De Arranque Y Carga

Válvula de reducción de presión
Manguera flexible de aire comprimido
Motores de arranque neumático tipo turbina
Motores de arranque neumático redundante

Generalidades:

Colores de pintura personalizados