

GAMA INDUSTRIAL X-SERIES

OPTIMIZADA PARA APLICACIONES DE EMERGENCIA



Los generadores KOHLER® X-SERIES ofrecen una solución optimizada para **para la industria, edificios comerciales y públicos, hoteles ...** e incluyen todas las funciones más vendidas habitualmente. Estos productos, **de instalación rápida y sencilla**, cumplen los requisitos de rentabilidad y fiabilidad.

Los grupos electrógenos están alimentados por motores robustos y tradicionales y ofrecen **unos plazos de producción cortos, además de una instalación y un mantenimiento sencillos**. La gama está compuesta por 6 potencias que van **de 900 kVA a 1500 kVA**, disponibles en versiones abiertas o insonorizadas para minimizar el nivel sonoro y proteger el producto frente a daños medioambientales.

Nuestras oficinas de diseño de ingeniería han trabajado de manera conjunta durante los dos últimos años para **optimizar el rendimiento** de los grupos electrógenos **y poner a prueba su fiabilidad en nuestro laboratorio**.



VENTAJAS

PRODUCTO DE EMERGENCIA FIABLE

La gama de grupos electrógenos KOHLER® X-SERIES está basada en una tecnología robusta y de eficacia probada. Ofrecen un rendimiento elevado, con un consumo energético reducido y un sistema de refrigeración diseñado para funcionar incluso en ambientes con temperaturas elevadas. Se pueden instalar rápidamente allí donde necesite alimentación eléctrica.

EMBALAJE OPTIMIZADO

El diseño de la gama y el equipamiento preconfigurado se han diseñado para que pueda beneficiarse de la mejor relación calidad-precio y optimizar así su inversión.

TIEMPO DE PRODUCCIÓN CORTO

Estos grupos electrógenos son productos configurados disponibles en stock, listos para enviar y con unos plazos de producción cortos.

ESTÁNDAR DE CALIDAD KOHLER

La gama X-SERIES cumple los elevados estándares de calidad exigidos por Kohler para la fabricación de sus grupos electrógenos.

NIVEL DE SERVICIO KOHLER

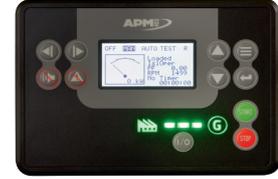
Con numerosos centros de servicio directo y más de 800 distribuidores en todo el mundo, los clientes de Kohler pueden contar con un servicio de emergencia las 24 horas, 7 días a la semana, así como con una ágil asistencia posventa. Puede estar tranquilo, ya que las piezas originales de KOHLER® se han construido específicamente para su generador industrial y estarán a su disposición cuando las necesite.

Disfrutará además de una tranquilidad total en lo que respecta al funcionamiento de su planta gracias a la formación de capacitación impartida por nuestros expertos en sus instalaciones o en uno de nuestros 5 centros de formación repartidos por todo el mundo.

KOHLER®
IN POWER. SINCE 1920.

De 900 a 1500 kVA

50 Hz



CARACTERÍSTICAS

Sistema de aire

- Filtro de aire estandar

Sistema de combustible

- Dispositivo de control electrónico e inyección mecánica

Sistema de refrigeración

- Motor DIÉSEL refrigerado con agua
- Los motores y la refrigeración pueden gestionar la energía hasta una temperatura de 50 °C
- Radiador de accionamiento del ventilador mecánico

Sistema de combustible y lubricación

- Tanque de combustible del base
- Filtro de combustible primario
- Bomba de vaciado del aceite lubricante

Sistema de arranque

- Baterías de plomo con soporte y cables: 24 V CC
- Motor de arranque eléctrico y alternador de carga de 24 V CC
- Kit de precalentamiento

Controlador

- Control/mando APM403

Configuración

- Modo de funcionamiento independiente o en paralelo

Conexión eléctrica

- Disyuntores de 4 polos

Versiones insonorizadas

- Disponible con cubierta M427 de 900 a 1100 kVA
- Disponible en contenedor de 6 m de 1250 a 1500 kVA

Grupos electrógenos		B900	B1000	B1100	B1250	B1400	B1500	
kVA Cos phi 0,8 ⁽¹⁾	PRP ⁽²⁾	800	909	1023	1136	1273	1375	
	ESP ⁽³⁾	900	1000	1125	1250	1400	1513	
Cons. 3/4 a la PRP	(l/h)	127	139	153	154	187	PSC ⁽⁷⁾	
Motor	Tipo de motor	12M26G/5	12M26G/5	12M26G/5	12M33G/5	12M33G/5	12M33G/5	
	CC (cantidad y configuración)	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	12 V	
	Cilindrada total (l)	31.81	31.81	31.81	39.23	39.23	39.23	
Versión abierta ⁽⁴⁾	Dimensiones	Largo (m)	4.42	4.42	4.42	4.80	4.80	4.75
		Ancho (m)	1.74	1.74	1.74	2.19	2.19	2.20
		Alto (m)	2.38	2.38	2.38	2.45	2.45	2.48
	Peso (kg) ⁽⁵⁾	7470	7700	7880	8850	9120	9430	
Cubierta	M427SI	dB(A) a 7 m ⁽⁶⁾	77	77	77	-	-	-
		Peso (kg) ⁽⁵⁾	9700	9900	10100	-	-	-
Contenedor	ISO20 SI	dB(A) a 7 m ⁽⁶⁾	-	-	-	82	82	84

(1) ISO 8528: potencias expresadas de conformidad con la legislación vigente

(2) PRP: potencia principal disponible en continuo con carga variable durante un número de horas ilimitado de conformidad con la ISO 8528-1. Se admite una sobrecarga del 10 % durante una hora cada doce horas de funcionamiento.

(3) ESP: potencia de emergencia disponible para un uso de emergencia con carga variable de conformidad con la ISO 8528-1; este servicio no admite disponibilidad de sobrecarga.

(4) Las dimensiones y los pesos se refieren a un grupo definido según la tarifa, sin opciones.

(5) Peso en vacío sin combustible

(6) a ¼ de carga

(7) Para ser confirmado

KOHLER® ofrece 4 modelos adicionales para sitios con una temperatura ambiente muy alta: B900-50C, B1000-50C, B1250-50C y B1400-50C. Su diseño optimizado significa que estos grupos electrógenos pueden entregar su potencia completa de PRP (2) a temperaturas ambiente de 50°C.

KOHLER®
IN POWER. SINCE 1920.

MK-PP-XR-SS-ES-211
www.kohler-sdmo.com