

# MSN

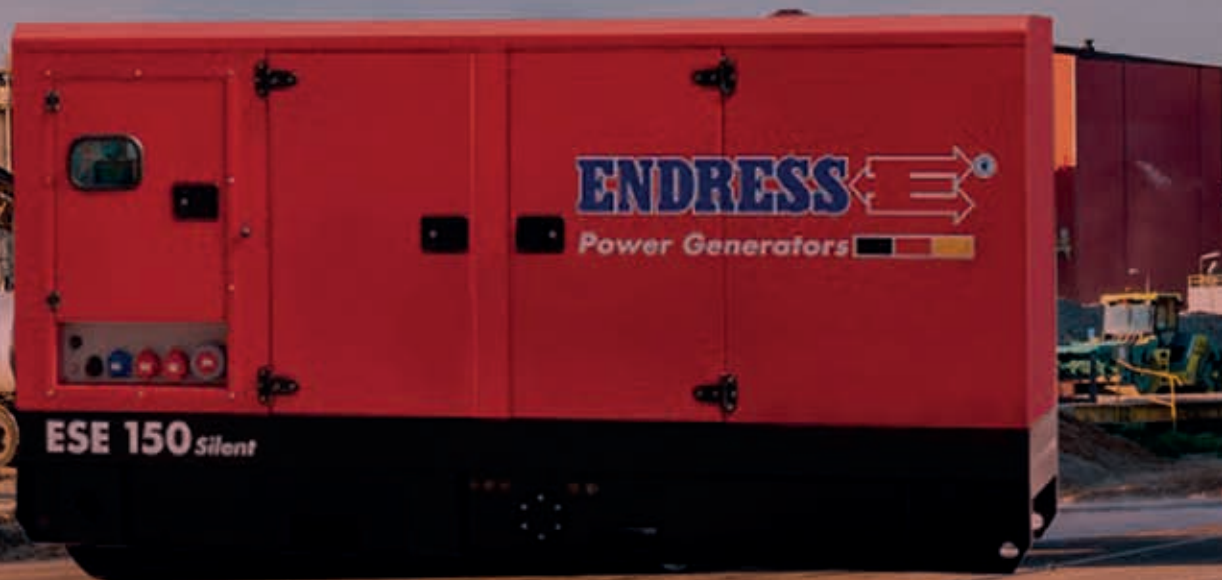
Equipos Industriales S.A. de C.V.

®



# ENDRESS ®

# PLANTAS DE LUZ DIESEL



**MSN**

Equipos Industriales S.A. de C.V.





# PREMIUM ECONOMY

## Características Comunes

- Alternador Mecc Alte
- Caseta Acústica
- Con/Sin Tablero de Transferencia (LTS)
- Control DeepSea Automático
- Equipados con precalentador y cargador de batería
- Interruptor termomagnético en equipo
- Optimización en tamaño
- Silenciosos y de bajo consumo de combustible
- Trifásico 60Hz / 1800 rpm
- Voltaje configurable de 220/127 Volts a 480/277 Volts fácilmente mediante recableado en puntas de alternador
- Garantía de 2 años ó 2.000 horas, lo que ocurra primero



(kW)	MOTOR CUMMINS
60	ESE 75 CW/AS
100	ESE 125 CW/AS
120	ESE 145 CW/AS
150	ESE 190 CW/AS
175	ESE 220 CW/AS

# HEAVY DUTY

(kW)	YANMAR	JOHN DERE	CUMMINS	IVECO
20	ESE 20 YW/RS			
30	ESE 30 YW/RS			
45	ESE 45 YW/RS			
60		ESE 67 JW/RS	ESE 75 CW/RS	
80		ESE 95 JW/RS		
100		ESE 115 JW/RS	ESE 125 CW/RS	ESE 125 IW/RS
125		ESE 145 JW/RS	ESE 145 CW/RS	ESE 145 IW/RS
150		ESE 180 JW/RS	ESE 190 CW/RS	ESE 190 IW/RS
175		ESE 225 JW/RS	ESE 220 CW/RS	ESE 220 IW/RS



## Características Comunes

- Caseta Acústica
- Con/Sin Tablero de Transferencia (LTS)
- Control ComAp Automático
- Equipados con precalentador y cargador de batería
- Interruptor termomagnético de cuatro polos en equipo
- Optimización en tamaño
- Trifásico 60 Hz / 1800 rpm
- Voltaje configurable de 220/127 V a 480/277 V fácilmente mediante recableado en puntas de alternador
- Filtro de diésel con separador de agua

- Panel de conectores externo con terminal de neutro
- Interruptor general de corte de batería
- Válvula de combustible de 3 vías para conexión a tanque externo
- Sistema ERMA - Monitoreo y Telecontrol Remoto Incluido (SIM)
- Opción de sincronía disponible
- AFP - Bomba automática de trasiego de combustible
- Bandeja de retención de líquidos
- MOP - Bomba manual de relleno de aceite
- Pueria de acceso directo a Alternador
- Sensor de detección de fugas
- Silenciosos y de bajo consumo de combustible
- Garantía de 2 años ó 2.000 horas, lo que ocurra primero

## Características Comunes

- Adicional 4 Kw / 110V / 60 Hz
- Capacidad Nominal 10.5 kWh
- Almacenamiento en baterías con control inteligente de gestión de energía
- Tiempo de vida: más de 2200 ciclos de carga a 60% DOD
- Totalmente libres de Cadmio. Únicamente para cargas monofásicas



**¡HIBRIZA  
TU EQUIPO!**



# PREMIUM POWER LINE



## Características Comunes

- Características Comunes
- Alternador Mecc Alte
- Caseta Acústica/Abierto/Container
- Con/Sin Tablero de Transferencia (LTS)
- Control ComAp Automático
- Equipados con precalentador y cargador de batería
- Interruptor termomagnético de cuatro polos en equipo
- Optimización en tamaño
- Silenciosos y de bajo consumo de combustible
- Trifásicos 60 Hz / 1800 rpm
- Voltaje configurable de 220/127 Volts a 480/277 Volts fácilmente mediante recableado en puntas de alternador
- Filtro de diésel con separador de agua
- Panel de conectores externo con terminal de neutro
- Interruptor general de corte de batería
- Válvula de combustible de 3 vías para conexión a tanque externo
- Sistema ERMA - Monitoreo y telecontrol Remoto Incluido (SIM)
- Opción de sincronía disponible
- Robustos para uso tanto de Stand-by como de Prime
- Garantía de 2 años ó 2.000 horas, lo que ocurra primero

(kW)	YANMAR	PERKINS	IVECO	VOLVO
10	ESE 10 YW/AS	ESE 10 PW/AS		
15	ESE 15 YW/AS	ESE 15 PW/AS		
20	ESE 25 YW/AS	ESE 25 PW/AS		
30	ESE 30 YW/AS	ESE 30 PW/AS		
45	ESE 45 YW/AS	ESE 45 PW/AS		
60		ESE 65 PW/AS		
80		ESE 80 PW/AS		
100		ESE 110 PW/AS	ESE 110 IW/AS	
125		ESE 150 PW/AS	ESE 145 IW/AS	ESE 150 VW/AS
150		ESE 165 PW/AS	ESE 170 IW/AS	ESE 170 VW/AS
200		ESE 220 PW/AS	ESE 220 IW/AS	ESE 220 VW/AS
230				ESE 275 VW/AS
250		ESE 330 PW/AS	ESE 320 IW/AS	
300		ESE 400 PW/AS	ESE 400 IW/AS	ESE 330 VW/AS
350		ESE 440 PW/AS	ESE 460 IW/AS	ESE 370 VW/AS
370				ESE 415 VW/AS
410				ESE 460 VW/AS
450		ESE 540 PW/AS		
520				ESE 560 VW/AS
560		ESE 620 PW/AS		ESE 590 VW/AS
615		ESE 700 PW/AS		ESE 705 VW/AS

# PREMIUM HIGH POWER

(kW)	PERKINS	MTU	CUMMINS
750	ESE 875 PW/AS		
800		ESE 1025 MW/AS	ESE 1025 CW/AS
900	ESE 1050 PW/AS	ESE 1160 MW/AS	ESE 1160 CW/AS
1000		ESE 1290 MW/AS	ESE 1290 CW/AS
1250	ESE 1510 PW/AS	ESE 1520 MW/AS	ESE 1520 CW/AS
1500	ESE 1780 PW/AS	ESE 1950 MW/AS	ESE 1950 CW/AS
1750		ESE 2240 MW/AS	ESE 2240 CW/AS
2000		ESE 2620 MW/AS	ESE 2620 CW/AS
2500		ESE 3220 MW/AS	ESE 3220 CW/AS
3000		ESE 4000 MW/AS	ESE 4000 CW/AS



# TABLEROS DE TRANSFERENCIA

## Características Comunes

- Amperaje desde 20A a 4000A
- Voltaje de 208 V a 480 V
- A base de contactores o OTM dependiendo del amperaje
- Plug and Play en todos nuestros equipos





# GENERADORES



(kW)	SUBARU	HONDA	BRIGGS
6	ESE 606 RS-GT		
8			ESE 1006 DBS
1		ESE 1206 HS	
14		ESE 1506 HS	
23			ESE 2006 DBS

## Características Comunes

- Abiertos
- Alternador Linz
- 127/220 Volts 60 Hz. Trifásicos o Monofásicos. 110 Volts 60 Hz
- Equipados con protecciones y sensorizados
- Posibilidad de incorporarles tableros de transferencias Plug&Play

# SISTEMA HÍBRIDO

(kW)	MODELO
10	EES D 12/12
20	EES D 20/20
30	ESS D 24/14

## Características Comunes

- Voltaje regulable 110/480 Volts
- Frecuencia regulable 50/60 Hertz
- Protección IP54 y temperaturas de -20 a 55 °C
- Más de 2200 ciclos de batería al 60% DOD
- Posibilidad de arranque remoto
- Protecciones de sobrecarga, sobretensión
- cortocircuito y descarga profunda
- Baterías libres de Cadmio
- Baterías cristal de plomo, libres de cadmio con carga



# SOLDADORAS GASOLINA



(kW)	HONDA
220	ESE 804 SDHS-DC
300	ESE 1006 SDHS-DC

## Características Comunes

- A Soldadora-Generadora
- Trifásica Abierta
- Alternador Linz
- Cables y Kit de Soldadura incluidos
- 127/200 Volts 60 Hz

## TORRE DE LUZ DIESEL

(kW)	YANMAR	KUBOTA
5	EFA 530 Y-LED	
5	EFA 800 Y1-LED	
5	EFA 800 Y2-LED	
5		EFA 840 S4-320

### Características Comunes

- Remolque manual (de serie)
- Remolque de carretera de tipo E (fijo)
- Toma de salida de 110 V
- Pica de toma a tierra con cable de 5 metros
- Caja de plástico para documentos
- Válvula Chalwyn
- Sistema de precaldeo
- Certificado de apaga chispas
- Revestimiento de zinc por inmersión en caliente de las secciones del mástil



## GENERADORES GAS

(kW)	HONDA
8	ESE 808 GF

### Características Comunes

- Monofásica 110 Volts o Trifásico 220/127 Volts
- Con caseta acústica - Ultrasilencioso
- Tablero de Transferencia integrado en la caseta
- Gas Natural o LPG (se puede seleccionar)
- Sistema de Control ComAp
- TOTALMENTE AUTOMÁTICO
- Conexión Plug&Play



## BOMBA DE AGUA



(kW)	HONDA	SUBARU
2"	EMP 205H	EMP 205S
3"	EMP 305H	EMP 305H

### Características Comunes

- Posibilidad de Agua Limpia o Agua Sucia (Tragasólidos) ST 2" y 3"
- Apagado automático con bajo nivel de aceite
- Elevados flujos y sellantes premium

## PTO



### Características Comunes

- Tomas de fuerza en IP23 o IP44 con el caso IP54 para 22-90 kVA



# CALIDAD ALEMANA



## TECNOLOGÍA

Aplica a su servicio, incluida en todos nuestros equipos **Sistema E-RMA**



## REFACCIONES

Siempre a la mano sin necesidad de espera y a los mejores precios



## DISPONIBILIDAD

Inmediata



## ECONOMÍA

Obtienes la mejor calidad de equipo en el precio más competitivo



## DURABILIDAD

Nuestros equipos están diseñados para trabajar en situaciones extremas 24/7



## SOPORTE

Técnico Local



## GARANTÍA

De 2 años para todos nuestros equipos



## INNOVACIÓN

Contamos con una amplia gama de productos con tecnología innovadora



- BAJO CONSUMO
- TAMAÑO REDUCIDO
- MENOR RUIDO
- COMPONENTES DE ALTA CALIDAD
- AHORRO DE COMBUSTIBLE 30%
- REDUCCIÓN DE COSTOS DE MANTENIMIENTO
- EXTENSIÓN DE VIDA ÚTIL DEL GENERADOR
- MENOS EMISIONES





**ENDRESS es un fabricante internacional líder alemán de referencia mundial en soluciones innovadoras y tecnológicas de Energía con más de 100 años de experiencia y con presencia global en los cinco continentes.**

Nuestro éxito se debe a nuestra flexibilidad, cercanía y continua adaptación a las necesidades de nuestros clientes, superando sus expectativas y creando tendencia en los mercados, siendo galardonada en numerosas ocasiones en prestigiosos premios internacionales por sus disruptivos productos y tecnología innovadora. Miles de clientes en todo el mundo por décadas lo avalan.

Contamos con una gran variedad de productos entre los que destacan:  
**Plantas eléctricas diesel y gasolina que van desde los 6 kW hasta los 3.000 kW;**  
**Torres de Iluminación; Generadores para aplicaciones especiales;**  
**Soldaduras y Bombas de agua, además de nuestros innovadores y exclusivos sistemas híbridos.**

**Todos nuestros productos están probados en las condiciones más extremas superando siempre las exigencias de nuestros clientes**

### **Si buscas productos:**

- De alta calidad, robustos y confiables, con la última tecnología incorporada de serie
- Con Disponibilidad y Entrega Inmediata
- Donde el Soporte técnico de la marca sea local y 24/7/365
- Con una Garantía extendida sin ningún costo adicional
- Donde todas las refacciones estén disponibles localmente con entrega inmediata y al mejor costo
- Cuya marca sea fiel, transparente y que construya relaciones de largo plazo
- Y con precios competitivos





Contamos con presencia en  
**Querétaro, Bajío y Sureste del País**



**MSN**  
Equipos Industriales S.A. de C.V. ®

**MSN EQUIPOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.**  
Boulevard Peña #1102 int. 99-A  
Novatec Business Park, C.P. 76138  
Querétaro, México.  
Tel. (442)2410629



**VERACRUZ, VER.**  
Av. Urano No. 4,  
Fracc. Jardines de Mocambo  
Boca del Río, Veracruz, C.P. 94299  
Tel. (239)1002112/13

**COATZACOALCOS, VER.**  
Av. Independencia No. 800,  
Col. Centro  
Coatzacoalcos, Veracruz, C.P. 96400  
Tel. (921)2151597





**PRETTL**  
energy

**KIRSCH**  
energy systems

**REFU***sol*

**REFU***energy*

**ENDRESS**  ®