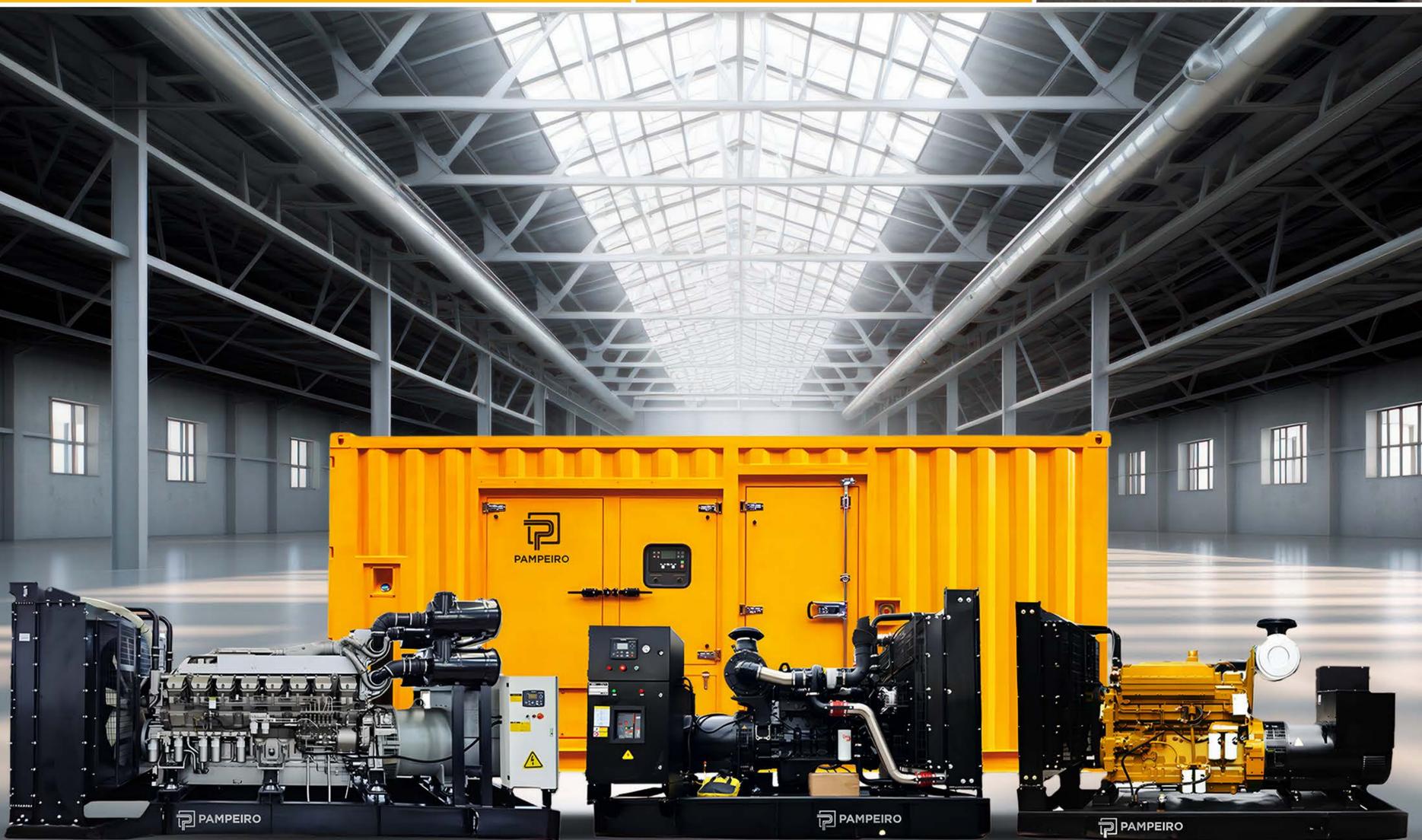


SOLUCIONES EN SISTEMAS DE ENERGÍA

Generadores
con innovación
tecnológica aplicada.



Energía sin interrupciones, donde y cuando la necesite.



Línea Premium

MOTOR DEUTZ

PAMPEIRO presenta su **LÍNEA PREMIUM DE GENERADORES SÉRIE PGE/DD**, equipada con motores **DEUTZ**, reconocidos por su tecnología alemana de alto rendimiento y confiabilidad.

Compactos, potentes y eficientes, los motores DEUTZ garantizan un funcionamiento estable incluso en condiciones exigentes, consolidándose como una de las opciones más confiables del mercado internacional.



CONTROL DIGITAL INTELIGENTE

- Controlador digital multi-función con protección para motor y alternador.
- Pantalla LCD para monitoreo y configuración.



DISEÑO ROBUSTO Y SEGURO

- Estructura con fijaciones en esquinas para elevación en 4 puntos.
- Almohadillas antivibración para motor y alternador.



AUTONOMÍA EXTENDIDA

- Tanques dimensionados para largas horas de operación.
- Llenado externo con cerradura.



MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO

- Puertas de doble apertura para fácil acceso a componentes.



ALTO DESEMPEÑO EN CLIMAS EXTREMOS

- Radiador tropical certificado para 50°C.
- Silenciador de escape montado e insonorizado internamente.



RENDIMIENTO DEL MOTOR DEUTZ SERIE DE GENERADORES DIESEL ENFRIADOS POR AGUA

50Hz/60Hz

Modelo del Generador	Modelo del Motor	Velocidad rpm	Potencia del Motor kW	Consumo de Combustible (100%) L/h	Cilindros / Diámetro x Carrera Qty - mm	Cilindrada L
PGE-DD22	BFM3 G1	1500	20	4.9	4L-98x105	3.168
PGE-DD33	BFM3 G2	1500	29	7.7	4L-98x105	3.168
PGE-DD44	BFM3T	1500	40	9.3	4L-98x105	3.168
PGE-DD55	BFM3C	1500	45	11.2	4L-98x105	3.168
PGE-DD66	BF4M2012	1500	54	13.6	4L-101x126	4.04
PGE-DD80	BF4M2012C G1	1500	71	15.2	4L-101x126	4.04
PGE-DD94	BF4M2012C G2	1500	78	21.0	4L-101x126	4.04
PGE-DD110	BF4M1013EC G1	1500	85	21.0	4L-101x126	4.04



DEUTZ

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR ELECTRÓGENO DIÉSEL

- Motor diésel refrigerado por agua DEUTZ
- Alternador Leroy-Somer
- Sistema de control HGM6120



DIÉSEL



WATER COOLED



SUS 304



VARTA



DELIXI CHINT

RENDIMIENTO DEL GENERADOR SERIE DE GENERADORES DIESEL ENFRIADOS POR AGUA

50Hz/60Hz

Modelo del Generador	Potencia Principal		Potencia de Reserva		Dimensiones (LxAxH) Tipo Abierto / Silencioso	
	kW	kVA	kW	kVA	Cm	Cm
PGE-DD22	16	20	17.6	22	150x74x108 / 220x90x120	
PGE-DD33	24	30	26.4	33	150x74x108 / 220x90x120	
PGE-DD44	32	40	35.2	44	160x74x108 / 2250x90x120	
PGE-DD55	40	50	44	55	160x74x120 / 230x102x125	
PGE-DD66	48	60	52.8	66	181x90x128 / 250x102x130	
PGE-DD80	58	72.5	64	80	181x90x128 / 250x102x130	
PGE-DD94	68	85	75	94	185x90x128 / 250x100x130	
PGE-DD110	80	100	88	110	185x90x128 / 250x102x130	

DISEÑO DE CABINA (CANOPY)

La cabina de los equipos fabricada con materiales de alta calidad para garantizar durabilidad y rendimiento en condiciones exigentes.

Se utilizan pinturas en polvo de marcas reconocidas para exteriores.

Las cabinas y las bases están construidas con placas de acero gruesas y espuma de densidad 25.

Los componentes eléctricos y electrónicos incluyen repuestos de marcas reconocidas como el sensor KUS, AISIKAIATS, interruptores DELIXI y CHNT, y batería VARTA.



GENERADORES



SÉRIE PGE/DD

DESEMPEÑO QUE SUPERA EXPECTATIVAS

Los generadores PGE/DD combinan eficiencia y robustez en un solo equipo. Ofrece un funcionamiento silencioso, bajo consumo de combustible, estructura compacta y liviana, y mantenimiento simplificado. Es la opción ideal para quienes buscan confiabilidad operativa y economía en el uso diario.



ALTERNADORES LEROY SOMER - POTENCIA PARA EXIGENCIAS REALES

La serie Electrógenos PGE/DD equipados con motores Deutz integran alternadores TAL de Leroy-Somer, una solución confiable y robusta para aplicaciones que requieren alto rendimiento y durabilidad. Gracias a su diseño avanzado y materiales de alta calidad, los alternadores TAL aseguran una generación de energía estable, eficiente y con bajo mantenimiento, incluso en condiciones exigentes.

Presentes en versiones stand-by y de uso continuo, son la elección ideal para quienes valoran la confiabilidad operativa en entornos industriales, comerciales y rurales.

VENTAJAS PRINCIPALES

- **RENDIMIENTO:** Solución eficiente para telecomunicaciones, industria y comercio.
- **FIABILIDAD:** Calidad superior y tecnología probada.
- **COMPATIBILIDAD:** Óptimos para trabajar junto a motores Deutz, asegurando potencia estable y segura.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ALTERNADORES

ALTERNADORES	FATOR POTENCIA		AISLAMIENTO		ENFRIAMIENTO		FASES		EXCITACIÓN	
	0.8		H		Air Cooling		3		Brushless	
GENERADORES SÉRIE PGE/DD	ROTACIÓN		PROTECCIÓN		BOBINADO		TERMINALES		MARCA	
	Clockwise		Ip23		2/3		12		Leroy-Somer	
MODELO GENERADOR	PGE-DD22	PGE-DD33	PGE-DD44	PGE-DD55	PGE-DD66	PGE-DD80	PGE-DD94	PGE-DD110		
MODELO ALTERNADOR	TAL-A40F	TAL-A42C	TAL-A42F	TAL-A42G	TAL-A42H	TAL-A44C	TAL-A44C	TAL-A44D		
POTENCIA NOMINAL KW/KVA	16/20	24/30	32/40	40/50	48/60	58/72	68/85	80/100		
POTENCIA RESERVA KW/KVA	17.6/22	26/33	35/44	45/55	53/66	64/80	75/94	88/110		

Notas Técnicas:

- Aislamiento Clase H (180°C máxima)
- Configuración trifásica industrial
- Protección IP23 contra polvo y salpicaduras
- Tecnología sin escobillas (bajo mantenimiento)



SISTEMA DE CONTROL AVANZADO

Precisión y gestión inteligente para su generador



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CONTROLADOR DIGITAL MULTIFUNCIÓN

- Monitorización integral y gestión automatizada

INTERFAZ INTUITIVA

- Pantalla clara y navegación sencilla para operación sin complicaciones

TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

- Cambio seguro entre red eléctrica y generador sin interrupciones

ADAPTABILIDAD TOTAL

- Configurable para diversas aplicaciones industriales y comerciales
- Contador de horas
- Registro preciso para mantenimientos programados

MONITOREO EN TIEMPO REAL DE:

- Velocidad del motor
- Presión de aceite
- Temperatura del refrigerante
- Frecuencia, voltaje y corriente

El Controlador desarrolla sistemas avanzados de control para generadores de energía, con tecnología programable y pantallas intuitivas que garantizan máximo rendimiento. Nuestros controladores ofrecen gestión inteligente para aplicaciones industriales y comerciales, asegurando operación confiable en plantas eléctricas y sistemas de respaldo energético.



Potencia y Confiabilidad

Los generadores **PGE/F** están equipados con motores **FAWDE**, que ofrecen bajo consumo de combustible, funcionamiento silencioso y estructura compacta. Ideales para uso industrial, comercial y de emergencia, destacan por su baja vibración, alta durabilidad (más de 10.000 horas de vida útil) y mantenimiento sencillo. Preparados para trabajar en condiciones extremas, garantizan rendimiento confiable y operación eficiente todos los días.



CONTROL DIGITAL INTELIGENTE

- Controlador digital multi-función con protección para motor y alternador.
- Pantalla LCD para monitoreo y configuración.



DISEÑO ROBUSTO Y SEGURO

- Estructura con fijaciones en esquinas para elevación en 4 puntos.
- Almohadillas antivibración para motor y alternador.



AUTONOMÍA EXTENDIDA

- Tanques dimensionados para largas horas de operación.
- Llenado externo con cerradura.



MANTENIMIENTO SIMPLIFICADO

- Puertas de doble apertura para fácil acceso a componentes.



ALTO DESEMPEÑO EN CLIMAS EXTREMOS

- Radiador tropical certificado para 50°C.
- Silenciador de escape montado e insonorizado internamente.



RENDIMIENTO DEL MOTOR FAWDE SERIE DE GENERADORES DIESEL ENFRIADOS POR AGUA

50Hz/60Hz

Modelo del Generador	Modelo del Motor	Velocidad rpm	Potencia del Motor kW	Aspiración L/h	Cilindros / Diámetro x Carrera Qty - mm	Cilindrada L
PGE-F16	4DW81-23D	1500	17	N/A	4L-85X100	2.27
PGE-F22	4DW91-29D	1500	21	N/A	4L-90X100	2.54
PGE-F28	4DW92-35D	1500	25	TC	4L-90X100	2.54
PGE-F32	4DW92-39D	1500	29	TC	4L-90X100	2.54
PGE-F34	4DX21-45D	1500	33	TC	4L-102X118	3.86
PGE-F44	4DX21-53D	1500	38	TC	4L-102X118	3.86
PGE-F60	4DX22-65D	1500	48	TC	4L-102X118	3.86
PGE-F66	4DX23-78D	1500	57	TC	4L-102X118	3.86
PGE-F75	4110/125Z-09D	1500	65	TC	4L-110X125	4.75
PGE-F100	CA4DF2-12D	1500	84	TC	4L-110X125	4.75
PGE-F110	CA6DF2D-14D	1500	96	TC	6L-110X115	6.55



CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR ELECTRÓGENO DIÉSEL

- Motor diésel refrigerado por agua FAWDE
- Alternador Leroy-Somer
- Sistema de control HGM6120



DIÉSEL



WATER
COOLED



SUS 304



VARTA



DELIXI
CHINT

RENDIMIENTO DEL GENERADOR

SERIE DE GENERADORES DIESEL ENFRIADOS POR AGUA

50Hz/60Hz

Modelo del Generador	Potencia Principal		Potencia de Reserva		Relación de Compresión	Relación de Consumo de Combustible g/kW.h
	kW	kVA	kW	kVA		
PGE-F16	12	15	13	16	17:1	240
PGE-F22	16	20	18	22	17:1	240
PGE-F28	20	25	22	28	17:1	230
PGE-F32	24	30	26	32	17:1	230
PGE-F34	25	31	28	34	17:1	230
PGE-F44	32	40	35	44	17:1	230
PGE-F60	40	50	44	55	17:1	220
PGE-F66	48	60	53	66	17:1	215
PGE-F75	54	68	60	75	17:1	215
PGE-F100	72	98	80	100	17:1	205
PGE-F110	80	100	88	110	17:1	215

Diseñados para entornos exigentes, nuestros generadores diésel aseguran operación continua y confiable donde más se necesita.

Ideales para obras en construcción, aplicaciones en el campo/agro y trabajos industriales, combinan potencia, eficiencia y durabilidad para mantener sus operaciones siempre en marcha.





SÉRIE PGE/F

POTENCIA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA QUE MUEVE TU INDUSTRIA



ALTERNADORES LEROY-SOMER - POTENCIA CONFIABLE Y EFICIENTE

La línea de grupos electrógenos PGE/F está equipada con motores FAWDE, reconocidos por su eficiencia en el consumo de combustible, construcción robusta y excelente rendimiento tanto en aplicaciones de emergencia como de uso continuo. Combinados con alternadores **TAL DE LEROY-SOMER**, ofrecen una solución energética estable, segura y de bajo mantenimiento. Esta combinación garantiza un funcionamiento óptimo incluso en condiciones exigentes, siendo ideal para entornos industriales, comerciales, agrícolas y de telecomunicaciones.

PRINCIPALES VENTAJAS

- **EFICIENCIA ENERGÉTICA:** Motores FAWDE con consumo reducido y alto desempeño bajo carga.
- **DURABILIDAD MECÁNICA:** Componentes diseñados para una larga vida útil.
- **SINERGIA PERFECTA:** Alternadores Leroy-Somer compatibles que aseguran una entrega constante y confiable de energía.
- **VERSATILIDAD DE APLICACIÓN:** Disponibles en versiones stand-by y de uso continuo para múltiples necesidades.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL ALTERNADOR

ALTERNADORES	FATOR POTENCIA	AISLAMIENTO	ENFRIAMIENTO	FASES	EXCITACIÓN					
GENERADORES SÉRIE PGE/F	0.8	H	Air Cooling	3	Brushless					
	ROTACIÓN	PROTECCIÓN	BOBINADO	TERMINALES	MARCA					
	Clockwise	Ip23	2/3	12	Leroy-Somer					
MODELO GENERADOR	PGE-F16	PGE-F22	PGE-F28	PGE-F32	PGE-F34	PGE-F44	PGE-F60	PGE-F75	PGE-F100	PGE-F110
MODELO ALTERNADOR	TAL-A40D	TAL-A40F	TAL-A40G	TAL-A42C	TAL-A42E	TAL-A42F	TAL-A42G	TAL-A44C	TAL-A44D	TAL-A44D
POTENCIA NOMINAL KW/KVA	12/15	16/20	20/25	24/30	25/31	32/40	40/50	54/68	72/98	80/100
POTENCIA RESERVA KW/KVA	13/16	18/22	22/28	26/32	28/34	35/44	44/55	60/75	80/100	88/110

Notas Técnicas:

- Aislamiento Clase H (180°C máxima)
- Configuración trifásica industrial
- Protección IP23 contra polvo y salpicaduras
- Tecnología sin escobillas (bajo mantenimiento)



SISTEMA DE CONTROL AVANZADO

Precisión y gestión inteligente para su generador

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

CONTROLADOR DIGITAL MULTIFUNCIÓN

- Monitorización integral y gestión automatizada

INTERFAZ INTUITIVA

- Pantalla clara y navegación sencilla para operación sin complicaciones

TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA

- Cambio seguro entre red eléctrica y generador sin interrupciones

ADAPTABILIDAD TOTAL

- Configurable para diversas aplicaciones industriales y comerciales
- Contador de horas
- Registro preciso para mantenimientos programados

MONITOREO EN TIEMPO REAL DE:

- Velocidad del motor
- Presión de aceite
- Temperatura del refrigerante
- Frecuencia, voltaje y corriente

El Controlador desarrolla sistemas avanzados de control para generadores de energía, con tecnología programable y pantallas intuitivas que garantizan máximo rendimiento. Nuestros controladores ofrecen gestión inteligente para aplicaciones industriales y comerciales, asegurando operación confiable en plantas eléctricas y sistemas de respaldo energético.



ASUNCIÓN, PARAGUAY

Tel.: +595 (0)21-510300
Cel.: +595(976) 161-308
Av. Guido Boggiani 7161,
casi Facundo Machain

CIUDAD DEL ESTE, PARAGUAY

Cel.: +595 (991) 710-802
Ruta VII, km 12, fracción Los Naranjos,
Manzana 2 Lote 4

LOMA PLATA, PARAGUAY

Tel.: +595 (492) 252-930
Cel.: +595 (976) 161-302
Av. Central c/ Manuel Gondra
Loma Plata - Boqueron, Paraguay

SANTA RITA, PARAGUAY

Cel.: +595 (991) 210-124
Ruta VI, Barrio Alexandrino,
Curva de La Potência

CONCEPCIÓN, PARAGUAY

Cel.: +595 (994) 161-048
Ruta PY05 Camino Horqueta,
Frente al Batallón de Infantería.

FOZ DO IGUAÇU, PARANA, BRASIL

Tel.: +55 (45) 3522-3437
Cel.: +595 (976) 161-301
Av. Marginal, 450 - Parque Presidente
BR277 km 732, Foz do Iguaçu, 85863-640,
Brasil



PAMPEIRO, CASA CENTRAL

595 0 21 510300
595 976 161 308

E-mail: ventas@pampeiro.com.py
Av. Boggiani 7161 c/ Fac. Machain
Asunción, Paraguay.

Seguinos en

