

PRODUCTOS	SERIE	COMBUS-TIBLE	REFERENCIA	SENTRON LD 3000	SENTRON LD 5000	SENTRON LD 8000	SENTRON SP 40	SENTRON SP 30	SENTRON CG 40	SENTRON CG 40 PLUS	SENTRON LD SYNTHETIC BLEND	SENTRON VTP 10W-40	SENTRON VTP 10W-40 PLUS	SENTRON VTP 0W-30	SENTRON ASHLESS 40
CATERPILLAR (EE. UU.)	G3300→G3500	Biogás, aguas residuales, vertederos	SEBU 6400-07		■					■					
	G3300→G3600	Gas natural	SEBU 6400-07	■	■	■					■				
	G3300→G3600 (las versiones más antiguas que requieren muy bajo contenido de ceniza)	Gas natural	REN95907												■
CATERPILLAR ENERGY SOLUTIONS/MWM (ANTERIORMENTE, DEUTZ POWER SYSTEMS)	MWM TBG 616, 620, 632 MWM TCG 2016, 2020, 2032 Cat CG 132, 170, 260	Gas natural	2105/28	★	★	★					●				
	MWM TBG 616, 620, 632 MWM TCG 2016, 2020, 2032 Cat CG 132, 170, 260	Biogás, aguas residuales, vertederos	2105/28	★	★	★			★	★					
	MWM TCG 3016, 3020, 2032B Cat CG 132B, 170B, 260B	Gas natural	2105/28		★	★									
	MWM TCG 3016, 3020, 2032B Cat CG 132B, 170B, 260B	Biogás, aguas residuales, vertederos	2105/28		★	★				★					
CATERPILLAR MOTOREN GMBH (ANTERIORMENTE, MAK)	Todos los GCM	Gas natural	SEBU 6400-07	●	●	●									
CUMMINS	Motores aptos B, C de 5,9/8,3 litros	Gas natural	CES 20074 (Flota)									●	●		
	QSK	Gas natural	CES 14615 (Estacionario)	●	●	●									
	QSV	Gas natural	CES 14615 (Estacionario)	●	●	●									
	HSK78	Gas natural	CES 14615 (Estacionario)			★									
DEUTZ (COLOGNE)	TCG2015			■	●				★	●					
DRESSER RAND	Motores de dos tiempos Clark	Gas natural													●

★ Aprobado para su uso

■ Verificado para su uso

● Adecuado para su uso

PRODUCTOS	SERIE	COMBUS-TIBLE	REFERENCIA	SENTRON LD 3000	SENTRON LD 5000	SENTRON LD 8000	SENTRON SP 40	SENTRON SP 30	SENTRON CG 40	SENTRON CG 40 PLUS	SENTRON LD SYNTHETIC BLEND	SENTRON VTP 10W-40	SENTRON VTP 10W-40 PLUS	SENTRON VTP 0W-30	SENTRON ASHLESS 40	
FORD	350, otros V8 (motores de gasolina convertidos a gas natural)	Gas natural										■		■		
INNIO JENBACHER	Instalaciones con catalizador		TA 1000-1109 rv 25		★	★	★			★						
	Serie 2 y Serie 3	A	TA 1000-1109 rv 25		★	★	★									
		B	TA 1000-1109 rv 25			★				★	★					
		C	TA 1000-1109 rv 25							★	★					
	3 Versión F	A	TA 1000-1109 rv 25		★											
	4 versión A	A	TA 1000-1109 rv 25		★	★										
		B	TA 1000-1109 rv 25				★				★					
		C	TA 1000-1109 rv 25								★					
	4 versiones B y D	A	TA 1000-1109 rv 25		★	★										
		B	TA 1000-1109 rv 25		★	★				★	★					
		C	TA 1000-1109 rv 25		★					★	★					
	4 versiones C y E	A	TA 1000-1109 rv 25		★	★										
		B	TA 1000-1109 rv 25		★	★				★						
		C	TA 1000-1109 rv 25		★	★				★						
	6 versiones C y E	A	TA 1000-1109 rv 25		★	★	★									
		B	TA 1000-1109 rv 25				★			★	★					
		C	TA 1000-1109 rv 25							★	★					
	6 versiones F y J	A	TA 1000-1109 rv 25		★	★	★									
		B	TA 1000-1109 rv 25		★											
		C	TA 1000-1109 rv 25		★											
6 versiones G, H y K Instalado antes del 28/02/2020	A	TA 1000-1109 rv 20		★	★											
6 versiones G, H y K instalado después del 28/02/2020	A	TA 1000-1109 rv 25			★											

* Los aceites aprobados en el momento de la instalación (por ejemplo, Sentron LD 5000) siguen estando aprobados y pueden usarse.

★ Aprobado para su uso

■ Verificado para su uso

● Adecuado para su uso

PRODUCTOS	SERIE	COMBUS-TIBLE	REFERENCIA	SENTRON LD 3000	SENTRON LD 5000	SENTRON LD 8000	SENTRON SP 40	SENTRON SP 30	SENTRON CG 40	SENTRON CG 40 PLUS	SENTRON LD SYNTHETIC BLEND	SENTRON VTP 10W-40	SENTRON VTP 10W-40 PLUS	SENTRON VTP 0W-30	SENTRON ASHLESS 40
INNIO-WAUKESHA (USO OBLIGATORIO DE ACEITES APROBADOS EN INSTALACIONES DE COGENERACIÓN Y EN INSTALACIONES APG 220)	VGF F18, H24, L36, P48 G, GL, GLD*	Todos	12-1880AS	★	★	★				■	★				■
	VGF F18, H24, L36, P48, GSI, GSID**	Todos	12-1880AS	★	■	★				■	★				■
	VGF cualquier modelo de motor con catalizador suministrado de fábrica por Waukesha	Todos	12-1880AS	★		★				■	★				
	VHP F3521, L5790, L7042, P9390 G, GSI, GL	Todos	12-1880AS	★	★	★			★	■	★				
	VHP todos los modelos de la serie 4 y la serie 5 sin catalizador suministrado de fábrica por Waukesha	Todos	12-1880AS	★	★	★				■	★				
	VHP todos los modelos de la serie 4 y la serie 5 con catalizador suministrado de fábrica por Waukesha	Todos	12-1880AS	★								★			
	275GL/GL+ 12 V, 16 V	Todos	12-1880AS	★	★	★			★	●	●				
	APG 16V150LTD	Todos	12-1880AS	●		●				●	●				
	APG 12V220GL, 18V220GL	Todos	12-1880AS		★										
GM	350, otro V8	Gas natural										■	■	■	
LIEBHERR	Todos	Gas natural	LH-00-GAS LA		●	★									
		Biogás						●							
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES	GS16R2	Gas natural	JE17SGSR002		★	●									

* SENTRON LD 5000 para L36 y P48GL únicamente.

** SENTRON Ashless 40 recomendado para operación con baja carga (<60 %) con motores VGF F18, H24

★ Aprobado para su uso

■ Verificado para su uso

● Adecuado para su uso

PRODUCTOS	SERIE	COMBUS-TIBLE	REFERENCIA	SENTRON LD 3000	SENTRON LD 5000	SENTRON LD 8000	SENTRON SP 40	SENTRON SP 30	SENTRON CG 40	SENTRON CG 40 PLUS	SENTRON LD SYNTHETIC BLEND	SENTRON VTP 10W-40	SENTRON VTP 10W-40 PLUS	SENTRON VTP 0W-30	SENTRON ASHLESS 40
MAN AUGSBURG	Todos los motores a gas	Gas natural		●	●	●									
MAN NUREMBERG	Todos los estacionarios	Gas natural	M 3271-2		★	★		★							
	Todos los estacionarios	Gas especial	M 3271-4						★	★					
	Todos los estacionarios	Gas natural, gas especial, aplicaciones con catalizador	M 3271-5		★	★		★		★					
	Pistón de acero, p.ej. E3872 V12+	Gas natural y gas especial	M 3271-5 con extensión de pistón de acero			★									
MTU ONSITE ENERGY (ROLLS ROYCE POWER SYSTEMS)	Serie 400	Gas natural	A001072		★	★									
		Biogás, vertederos, aguas residuales	A001072						★						
	Series 4000 L61, L62, L63	Gas natural	A001072		★	★									
	Series 4000 L32, L33, L64FNER	Gas natural	A001072			★									
	Series 4000 L32FB L64FB	Biogás	A001072						★						
PERKINS	Serie 4000	Gas natural	Engine News 48 issue 5		★						●				
		Gas sulfuroso	Engine News 48 issue 5						★						
RMB/ENERGÍA	Todos	Gas natural				★									
R SCHMITT ENERTEC	Todos	Gas natural	Operating Media Instructions REV1		★										
		Biogás					★								
GUASCOR (ANTERIORMENTE SIEMENS)	Serie Guascor E (Siemens SGE -E)	Gas natural	IC-G-D-25-008e revB		★	★									
	Guascor series S y H (Siemens SGE -S y -H)	Gas natural	IC-G-D-25-005e revC		★	●									
		Biogás y gas de síntesis	IC-G-D-25-006e revB						★						
		Gas natural	IC-G-D-25-005e		★	●									
	Guascor series HGM, FGLD y SFGLD	Gas sulfuroso							★						

★ Aprobado para su uso ■ Verificado para su uso ● Adecuado para su uso

PRODUCTOS	SERIE	COMBUS-TIBLE	REFERENCIA	SENTRON LD 3000	SENTRON LD 5000	SENTRON LD 8000	SENTRON SP 40	SENTRON SP 30	SENTRON CG 40	SENTRON CG 40 PLUS	SENTRON LD SYNTHETIC BLEND	SENTRON VTP 10W-40	SENTRON VTP 10W-40 PLUS	SENTRON VTP 0W-30	SENTRON ASHLESS 40
TEDOM	T-50	Gas natural	61-0-0281.1			★					●				
		Gas sulfuroso	61-0-0281.1						★						
WÄRTSILÄ	Todos los motores de gas SG y todos los motores de combustible dual, DF, que funcionan principalmente con gas	Gas natural	4V92A0780K	●	★	●									
WJ POWER	HMG 320/420/434/634/645	Gas natural			★										
		Gas sulfuroso							★						
VOLGA DIESEL MAMINS	Motores a gas	Gas natural		★											
VOLKSWAGEN	ECOBUE 2.0	Gas natural				■									

★ Aprobado para su uso ■ Verificado para su uso ● Adecuado para su uso



AN HF SINCLAIR BRAND