

Esta nueva serie NOVANTA tipo G estándar **Bajo NO_x Clase 2 (< 120 mg/kWh)**, de fundición de aluminio, ha sido diseñada y equipada con un nuevo ventilador centrífugo de última generación con alta eficiencia y baja emisiones.

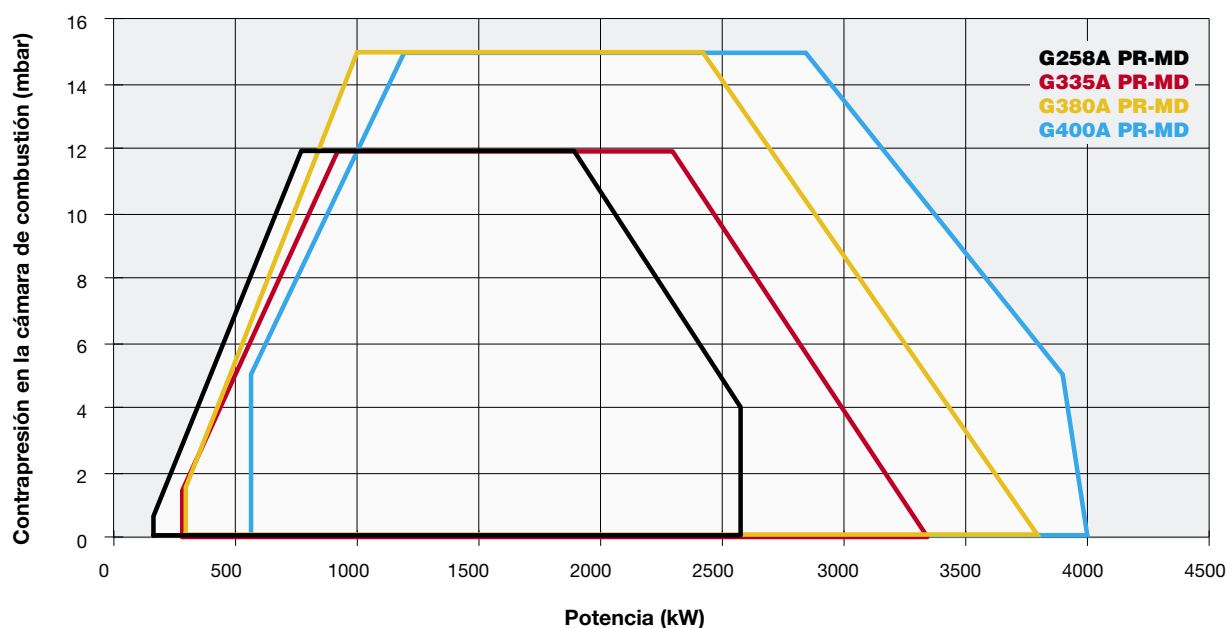
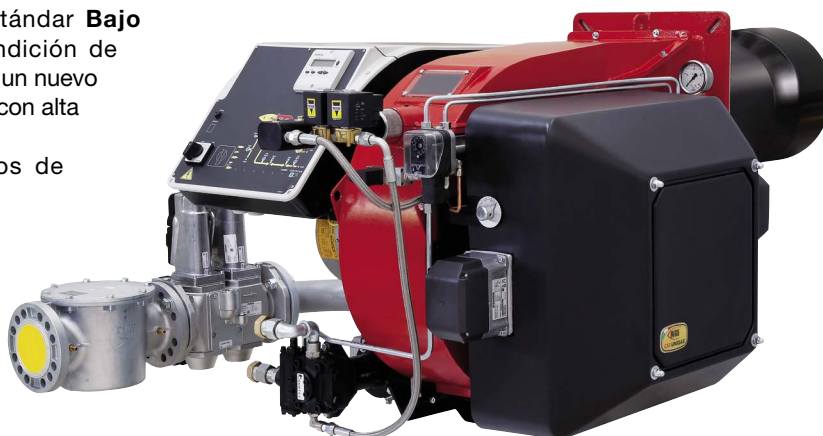
Esto es posible porque están dotados de motor eléctrico independiente para el funcionamiento de la bomba del gasóleo.

Por tanto, en el ejercicio con gas el motor que acciona la bomba del combustible líquido permanece parado.

Están dotados de cabezal de combustión apto para realizar llamas con difusión con elevado poder de radiación por lo que se refiere al lado gas, e incorporan una boquilla de reflujo que permite, gracias a un regulador que varía la presión del combustible en el retorno y por consiguiente, del caudal, obtener un campo de regulación de 1:3.

Un cuadro sinóptico incorporado que contiene el aparato de control, permite visualizar las diversas fase de funcionamiento y las posibles anomalías del sistema.

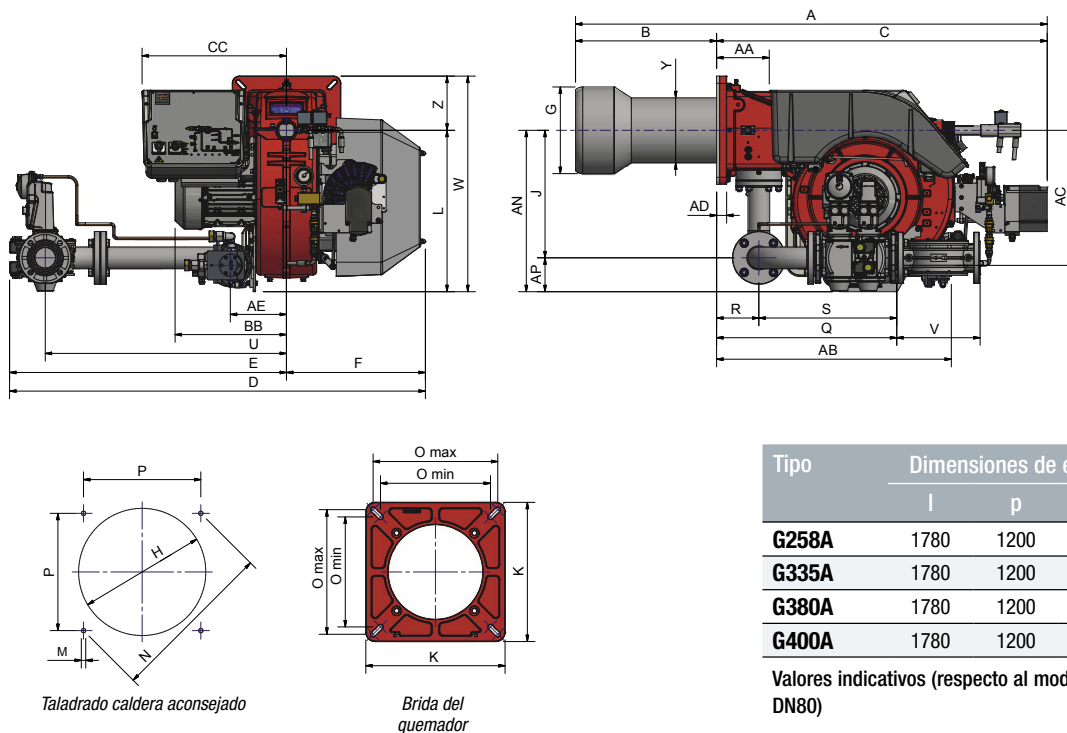
El sistema de protección de la llama está garantizado con una fotocélula UV.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica monofásica auxiliares	Alimentación eléctrica trifásica motor	Motor ventilador kW	Motor de la bomba kW	Rampa gas Rp	Nivel de emisión de ruido dBA
		min.	max.						
G258A	MG.xx.SR.xx.A.1.xxx	165	2.580	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	4	1,1	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85
G335A	MG.xx.SR.xx.A.1.xxx	280	3.350	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	5,5	1,1	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85
G380A	MG.xx.SR.xx.A.1.xxx	295	3.800	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	5,5	1,1	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85
G400A	MG.xx.SR.xx.A.1.xxx	580	4.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	7,5	1,1	2" - DN65 - DN80 - DN100	< 85

Para la configuración de la rampa gas véase pág. 112-113.

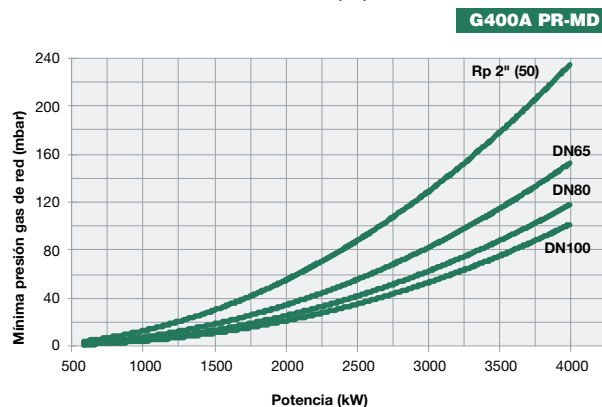
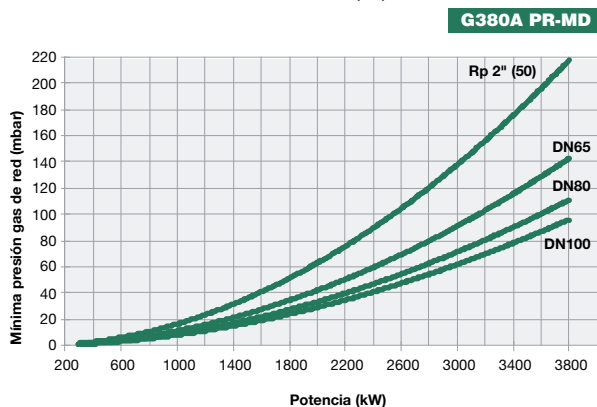
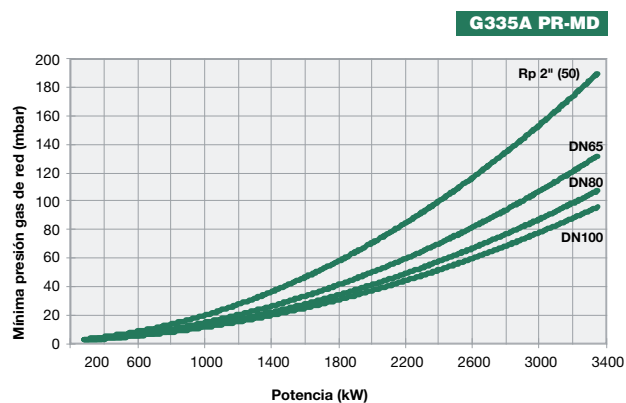
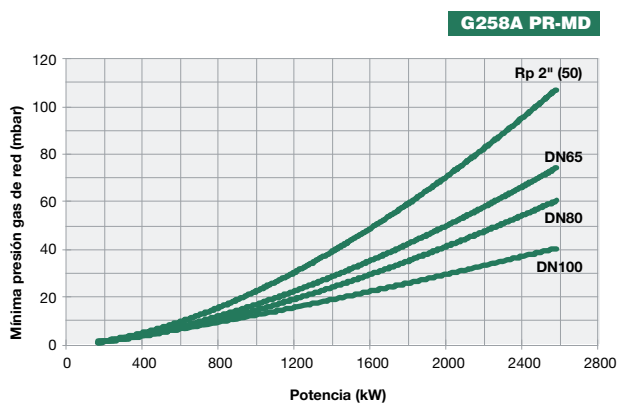
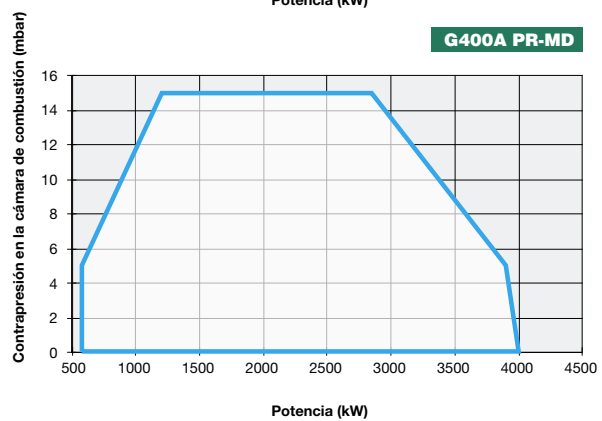
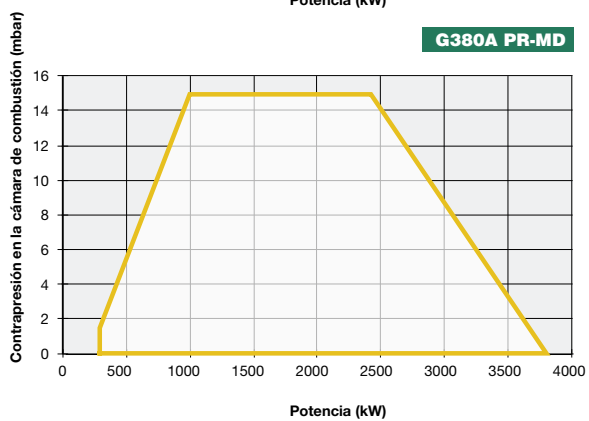
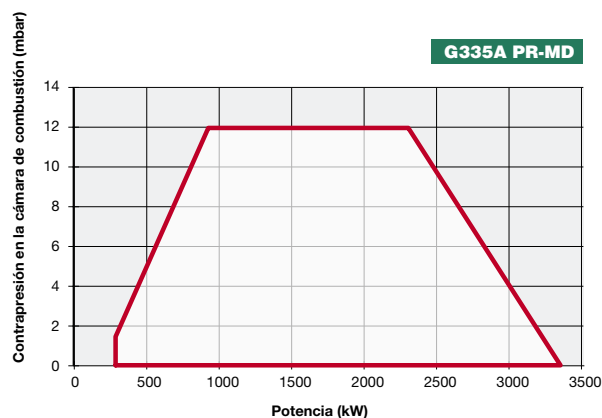
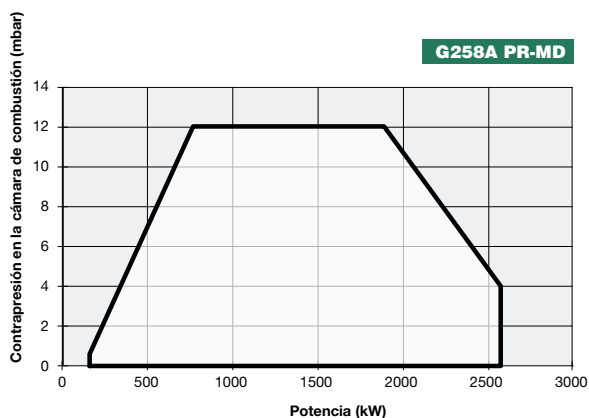


Tipo	Dimensiones de embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
G258A	1780	1200	1020	320
G335A	1780	1200	1020	325
G380A	1780	1200	1020	325
G400A	1780	1200	1020	330

Valores indicativos (respecto al modelo con rampa gas DN80)

Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)																																
		A	AA	AB	AC	AD	AE	AN	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O		P	Q	R	S	U	V	W	Y	Z
		min. max.																																
G258A	MG.xx.SR.xx.A.1.50	1626	184	850	372	35	271	550	100	460	391	1166	509	1116	725	391	254	290	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	148	384	624	190	708	210	190
G258A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1626	184	850	372	35	271	564	117	460	391	1166	509	1362	971	391	254	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	636	148	487	845	292	708	210	190
G258A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1626	184	850	372	35	271	579	132	460	391	1166	509	1393	1002	391	254	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	687	148	538	875	310	708	210	190
G258A	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1605	184	850	372	35	271	592	145	460	391	1145	509	1474	1085	391	254	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	791	148	642	942	353	708	210	190
G335A	MG.xx.SR.xx.A.1.50	1626	184	850	372	35	271	550	100	460	399	1166	509	1116	725	391	254	290	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	148	384	624	190	708	210	190
G335A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1626	184	850	372	35	271	564	117	460	399	1166	509	1362	971	391	254	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	636	148	487	845	292	708	210	190
G335A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1626	184	850	372	35	271	579	132	460	399	1166	509	1393	1002	391	254	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	687	148	538	875	310	708	210	190
G335A	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1605	184	850	372	35	271	592	145	460	399	1145	509	1474	1085	391	254	290	447	380	518	M12	453	300	340	320	791	148	642	942	353	708	210	190
G380A	MG.xx.SR.xx.A.1.50	1627	184	850	372	35	271	550	100	490	471	1124	509	1139	725	414	265	300	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	148	384	624	190	708	228	190
G380A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1627	184	850	372	35	271	564	117	490	471	1124	509	1385	971	414	265	300	447	380	518	M12	453	300	340	320	636	148	487	845	292	708	228	190
G380A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1627	184	850	372	35	271	579	132	490	471	1124	509	1416	1002	414	265	300	447	380	518	M12	453	300	340	320	687	148	538	875	310	708	228	190
G380A	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1647	184	850	372	35	271	592	145	490	471	1145	509	1499	1085	414	265	300	447	380	518	M12	453	300	340	320	791	148	642	942	353	708	228	190
G400A	MG.xx.SR.xx.A.1.50	1624	184	850	372	35	271	550	100	500	471	1124	509	1139	725	414	304	345	450	380	518	M12	453	300	340	320	533	148	384	624	190	708	228	190
G400A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1624	184	850	372	35	271	564	117	500	471	1124	509	1385	971	414	304	345	447	380	518	M12	453	300	340	320	636	148	487	845	292	708	228	190
G400A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1624	184	850	372	35	271	579	132	500	471	1124	509	1416	1002	414	304	345	447	380	518	M12	453	300	340	320	687	148	538	875	310	708	228	190
G400A	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1645	184	850	372	35	271	592	145	500	471	1145	509	1499	1085	414	304	345	447	380	518	M12	453	300	340	320	791	148	642	942	353	708	228	190

Valores indicativos



Atención: en horizontal está representado el valor de consumo de gas, en vertical está representado el valor de la presión neto en red, sin la presión de la cámara de combustión. Para conocer la presión mínima en la rampa de gas, para obtener el caudal de gas necesario, debemos sumar la presión de la cámara de combustión al valor leído en la vertical.