



FB SOLUCIONES®

FB PROYECTOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A. DE C.V.



SERIE **cinquecento**

K750A K890A K990A

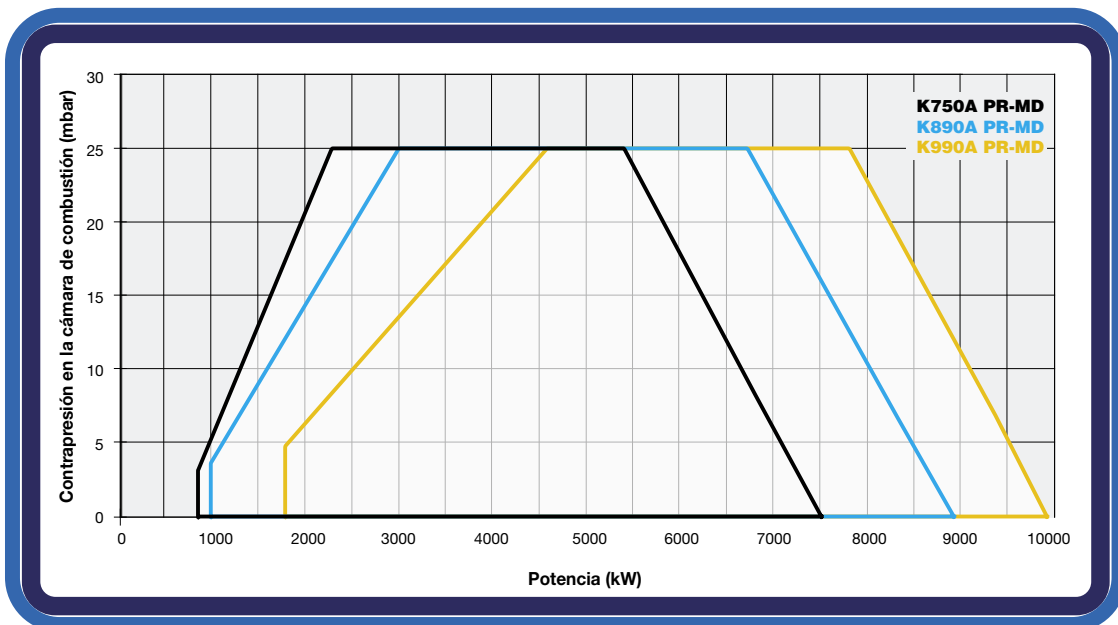
GAS/GASÓLEO

Esta nueva serie CINQUECENTO tipo K estándar Bajo Nox Clase 2 ($< 120 \text{ mg/kWh}$), de fundición de aluminio, ha sido diseñada y equipada con un nuevo ventilador centrífugo de última generación con alta eficiencia y bajas 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 fases de funcionamiento y las posibles anomalías del sistema.

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



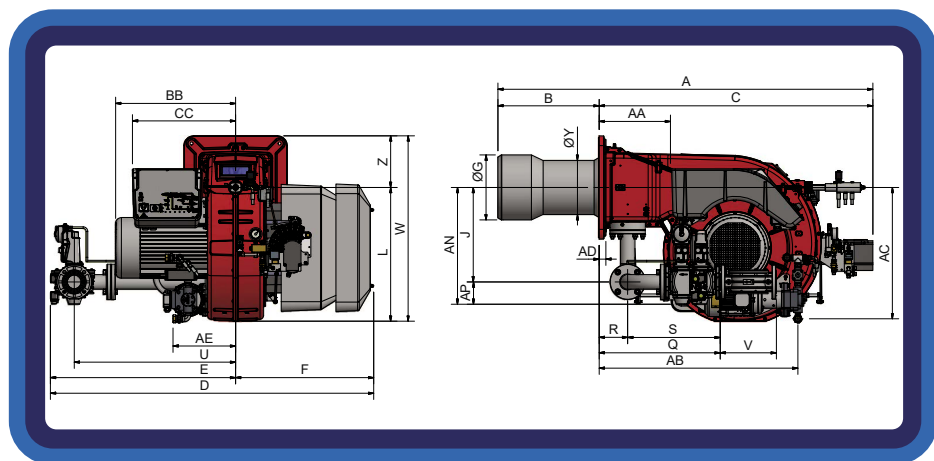
Características Técnicas

GAS/GASÓLEO



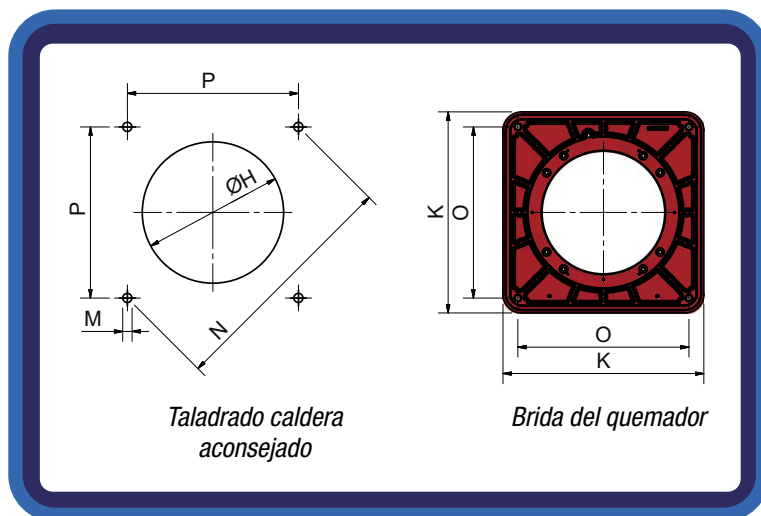
Tipo	Modelo	Potencia KW		Alimentación Eléctrica Monofásica Auxiliares	Alimentación Eléctrica Trifásica Motor	Motor Ventilador kW	Motor de la Bomba kW	Rampa Gas Rp	Nivel de Emisión de Ruido dBA
		min.	max.						
K750A	MG-.xx.SR.xx.A.1.xxx	880	7.500	230V 1N AC 50 Hz	400V 3 AC 50 Hz	15,0	2,2	DN65-DN80-DN100-DN125	<85
K890A	MG-.xx.SR.xx.A.1.xxx	1.000	8.900	230V 1N AC 50 Hz	400V 3 AC 50 Hz	15,0	3	DN65-DN80-DN100-DN125	<85
K990A	MG-.xx.SR.xx.A.1.xxx	1.820	9.900	230V 1N AC 50 Hz	400V 3 AC 50 Hz	15,0	4	DN80-DN100-DN125	<85

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



Tipo	Dimensiones de Embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
K750A	2180	1450	1220	520
K890A	2180	1450	1220	530
K990A	2180	1450	1220	540

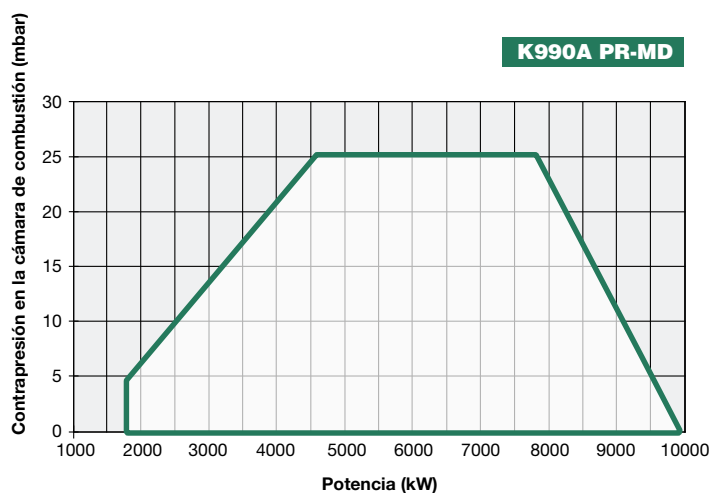
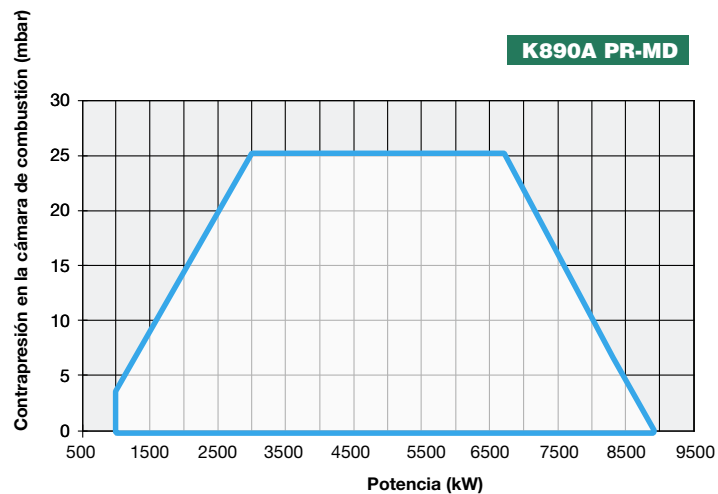
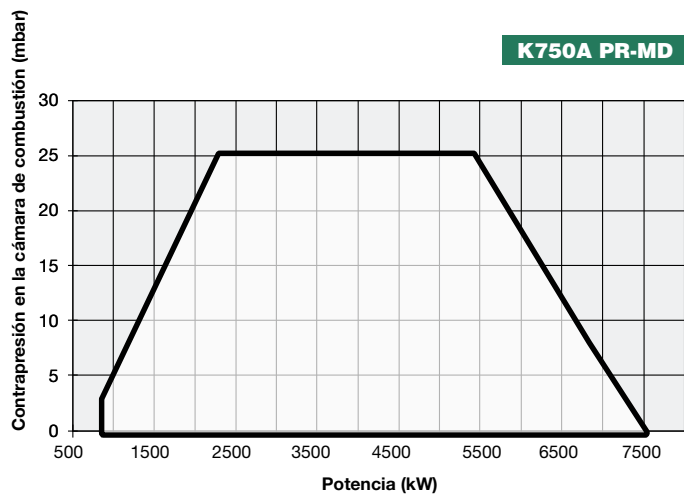
Valores indicativos

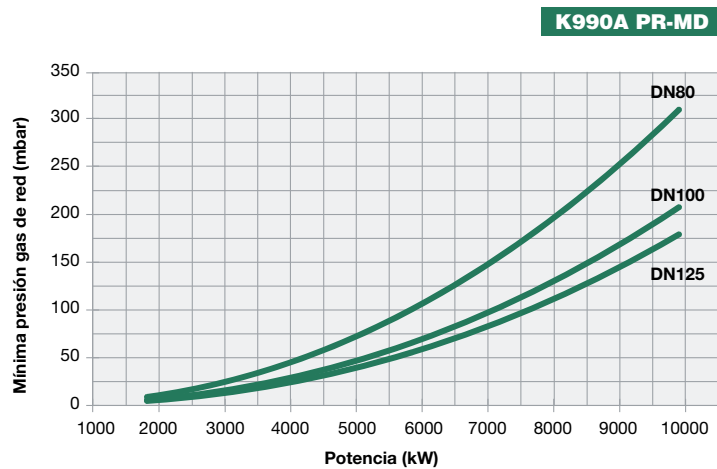
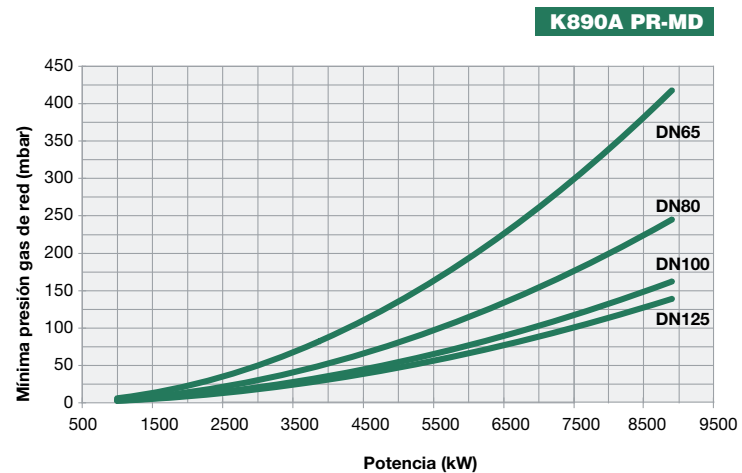
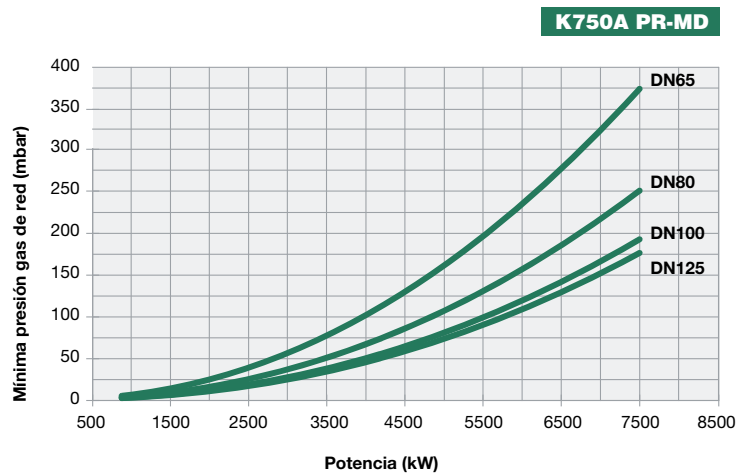


Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)																														
		A	AA	AB	AC	AD	AE	AN	AP	B	BB	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	U	V	W	Y
K750A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1745366	1073670	25	300	611	117	530	626	1215	524	1695	969	726340	380	494	540	690	M16	651	460	460	637	150	487	845	292	960	328	270		
K750A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1745366	1073670	25	300	626	132	530	626	1215	524	1728	1002	726340	380	494	540	690	M16	651	460	460	688	150	538	875	313	960	328	270		
K750A	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1745366	1073670	25	300	639	145	530	626	1215	524	1808	1082	726340	380	494	540	690	M16	651	460	460	792	150	642	942	353	960	328	270		
K750A	MG.xx.SR.xx.A.1.125	1745366	1073670	25	300	737	175	530	626	1215	524	2073	1347	726340	380	562	540	690	M16	651	460	460	904	150	754	1192	479	960	328	270		
K890A	MG.xx.SR.xx.A.1.65	1745366	1073670	25	300	611	117	530	626	1215	524	1695	969	726400	440	494	540	690	M16	651	460	460	637	150	487	845	292	960	328	270		
K890A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1745366	1073670	25	300	626	132	530	626	1215	524	1728	1002	726400	440	494	540	690	M16	651	460	460	688	150	538	875	313	960	328	270		
K890A	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1745366	1073670	25	300	639	145	530	626	1215	524	1808	1082	726400	440	494	540	690	M16	651	460	460	792	150	642	942	353	960	328	270		
K890A	MG.xx.SR.xx.A.1.125	1745366	1073670	25	300	737	175	530	626	1215	524	2073	1347	726400	440	562	540	690	M16	651	460	460	904	150	754	1192	479	960	328	270		
K990A	MG.xx.SR.xx.A.1.80	1745366	1073670	25	300	626	132	530	626	1215	524	1728	1002	726434	484	494	540	690	M16	651	460	460	688	150	538	875	313	960	328	270		
K990A	MG.xx.SR.xx.A.1.100	1745366	1073670	25	300	639	145	530	626	1215	524	1808	1082	726434	484	494	540	690	M16	651	460	460	792	150	642	942	353	960	328	270		
K990A	MG.xx.SR.xx.A.1.125	1745366	1073670	25	300	737	175	530	626	1215	524	2073	1347	726434	484	562	540	586	M16	651	460	460	904	150	754	1192	479	960	328	270		

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.

Contacto:



+52 222 677 2888



ventas@fbsoluciones.net



fbsoluciones.net



+52 222 428 0889



Av. Revolución #6 int A, Sanctórum, Cuautlancingo, Puebla, México. CP 72730