



# FB SOLUCIONES®

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



## SERIE tecnopress

C92A C120A...SP

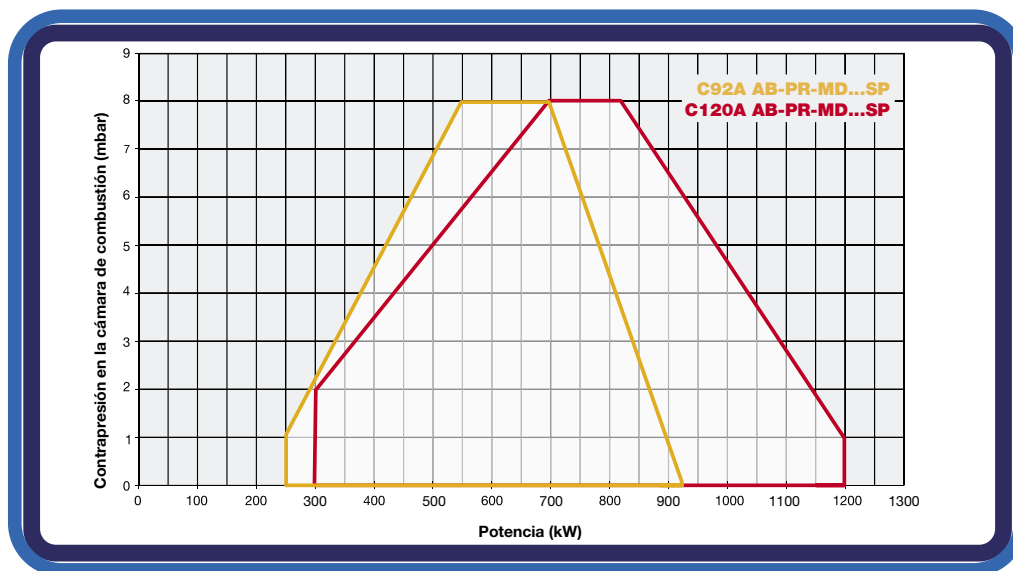
GAS/GASÓLEO

Los nuevos quemadores de la serie TECNOPRESS estándar Low Nox Clase 2 ( $< 120 \text{ mg/kWh}$ ) lado gas, cubren un rango de empleos de 250 a 1200kW.

Como con todos los otros modelos que usan dos combustibles, estos productos complementan perfectamente el automatismo de control de los quemadores de gas con los adecuados para el funcionamiento con combustible fluido; esto es posible porque están equipados con un motor eléctrico independiente para controlar la bomba de gasóleo.

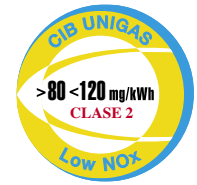
Por tanto, en el funcionamiento con gas el motor que acciona la bomba del combustible líquido permanece parado.

Están equipados con un cabezal de combustión diseñado para producir llamas de difusión con alta potencia de irradiación con respecto al lado del gas, y de una boquilla a reflujo que permite, gracias a un regulador que varía la presión de combustible en el entorno y, por lo tanto, en el flujo, que obtenga un rango de ajuste de 1:3 en la versión PR y MD. Un panel sinóptico a bordo que contiene el equipo de control, permite visualización de las diferentes fases de operación y cualquier anomalía del sistema. El sistema de protección de llama está garantizado por presencia de una fotocélula UV.



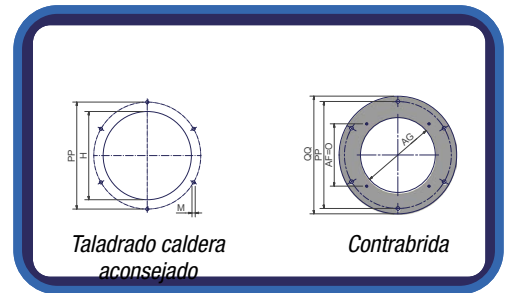
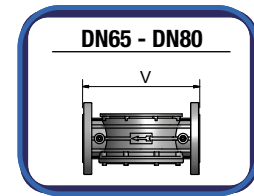
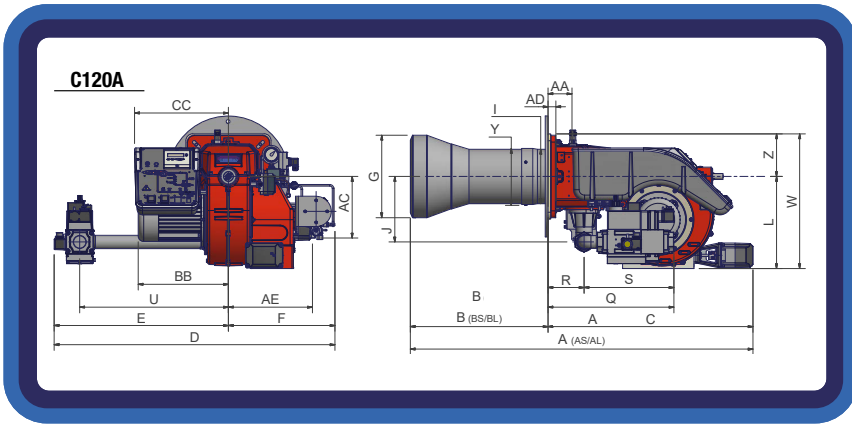
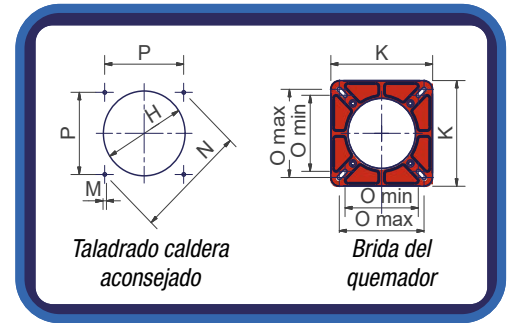
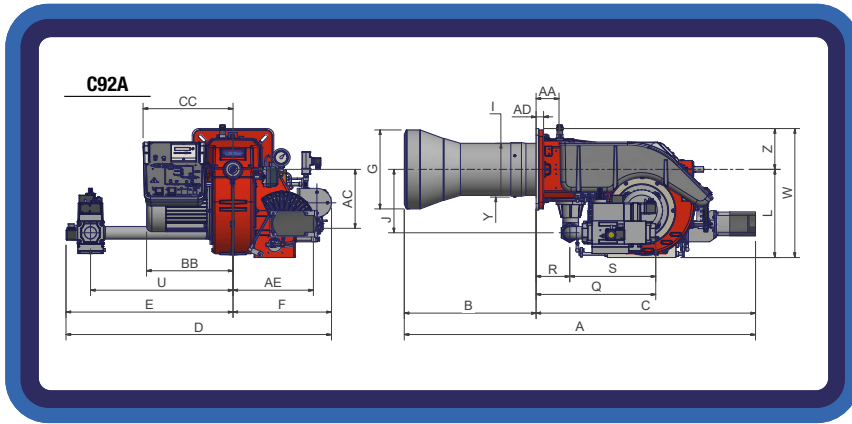
# Características Técnicas

## GAS/GASÓLEO



Tipo	Modelo	Potencia KW		Alimentación Eléctrica	Motor Ventilador kW	Motor de la Bomba	Rampa Gas	Nivel de Emisión de Ruido dBA
		min.	max.					
C92A	MG.xx.SP.xx.0.xx	250	920	230/400 V 3N ac	1,1	0,55	1"1/2-1"1/4 - 2"- DN65	<80
C120A	MG.xx.SP.xx.0.xx	300	1.200	230/400 V 3N ac	1,5	0,55	1"1/2 - 2" - DN65 - DN80	<80

Para la configuración de la rampa gas véase pág. 101



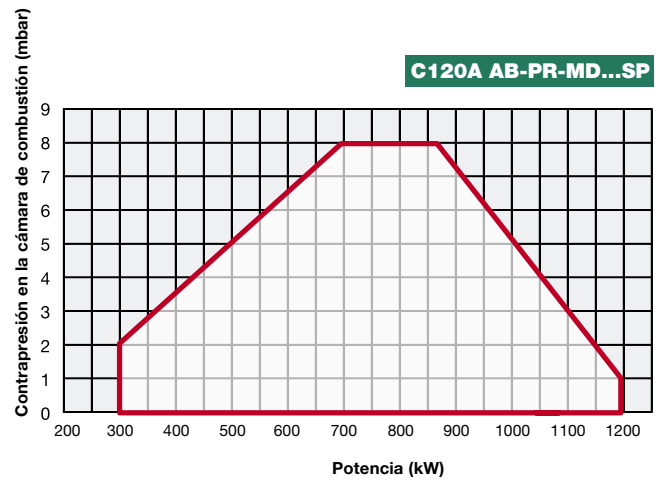
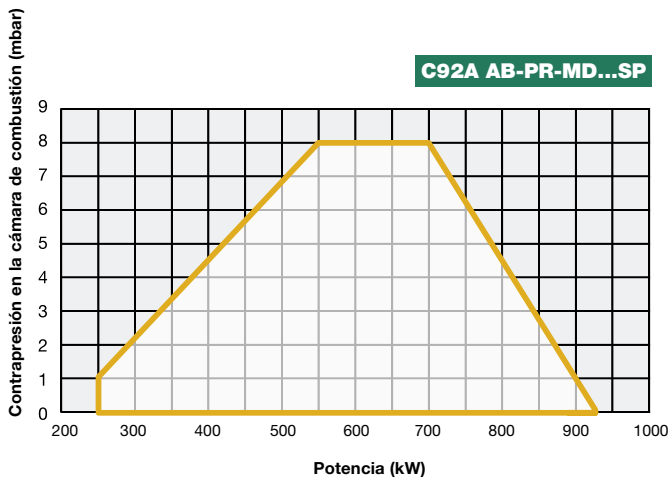
Tipo	Dimensiones de Embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
C92A	1730	1280	1020	140
C120A	1730	1280	1020	140

Valores Indicativos



Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)																																	
		AA	AC	AD	AE	AG	A	BB	B	C	CC	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	PP	Q	QQ	R	S	U	V	W	Y	Z	
		min. max.																																	
C92A	MG-.xx.SP.xx.A.0.32	87	224	28	306	-	1192	328	358	834	342	1008	634	374	240	270	198	241	300	335	M10	330	216	250	233	-	387	-	131	256	541	-	490	162	155
C92A	MG-.xx.SP.xx.A.0.40	87	224	28	306	-	1192	328	358	834	342	1008	634	374	240	270	198	241	300	335	M10	330	216	250	233	-	458	-	131	327	541	-	490	162	155
C92A	MG-.xx.SP.xx.A.0.50	87	224	28	306	-	1192	328	358	834	342	1008	634	374	240	270	198	241	300	335	M10	330	216	250	233	-	471	-	131	340	525	-	490	162	155
C92A	MG-.xx.SP.xx.A.0.65	87	224	28	306	-	1192	328	358	834	342	1094	720	374	240	270	198	241	300	335	M10	330	216	250	233	-	571	-	131	440	593	292	490	162	155
C120A	MG-.xx.SP.xx.A.1.40	87	224	28	306	280	1334	328	500	834	342	993	619	374	300	330	211	238	300	335	M12	330	216	250	233	400	458	440	131	327	541	-	490	198	155
C120A	MG-.xx.SP.xx.A.1.50	87	224	28	306	280	1334	328	500	834	342	993	619	374	300	330	211	238	300	335	M12	330	216	250	233	400	469	440	131	338	541	-	490	198	155
C120A	MG-.xx.SP.xx.A.1.65	87	224	28	306	280	1334	328	500	834	342	1064	690	374	300	330	211	284	300	335	M12	330	216	250	233	400	539	440	131	408	565	292	490	198	155
C120A	MG-.xx.SP.xx.A.1.80	87	224	28	306	280	1334	328	500	834	342	1064	690	374	300	330	211	284	300	335	M12	330	216	250	233	400	559	440	131	428	565	310	490	198	155

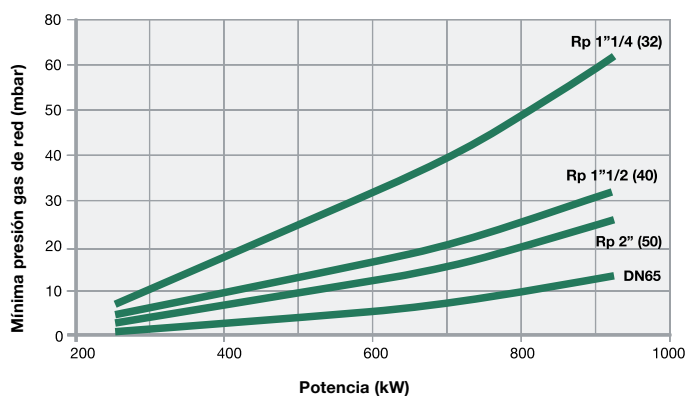
Valores Indicativos



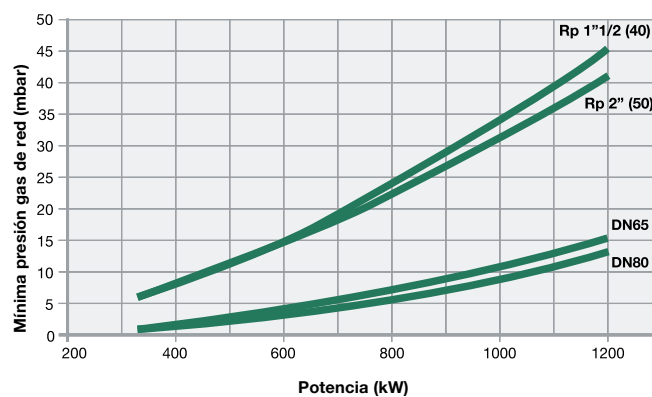




### C92A AB-PR-MD...SP



### C120A AB-PR-MD...SP



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 de 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:

@ ventas@fbsoluciones.net

+52 222 677 2888

fbsoluciones.net

+52 222 428 0889

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