



FB SOLUCIONES[®]

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



Suministrable con control electrónico (opcional)

SERIE tecnopress

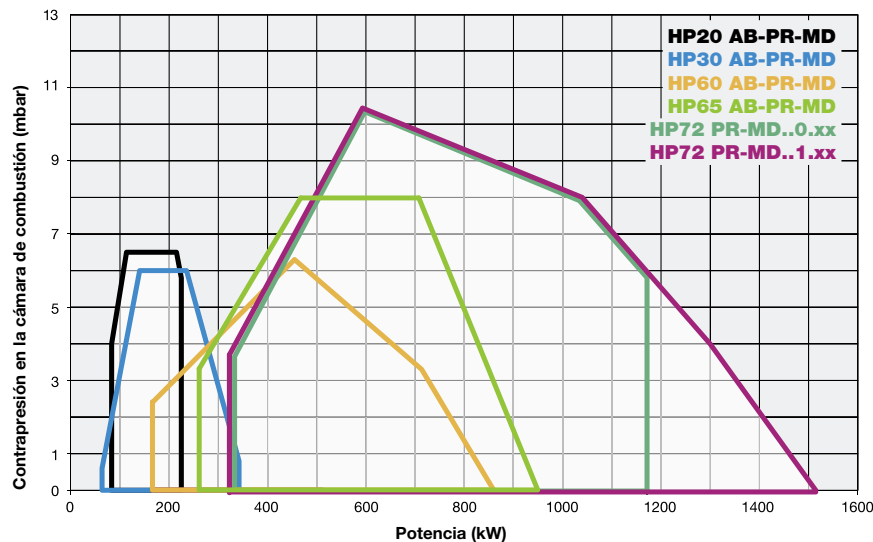
HP20 HP30 HP60 HP65 HP72

GAS/GASÓLEO

Estos quemadores caracterizados por la típica línea en forma de caracol, de la serie TECNOPRESS, son aptos para el uso de pequeña y media potencia (hasta 1.550 kW), y están capacitados para quemar indiferentemente gas natural o gasóleo gracias al especial cabezal de combustión, cuya posición es modificable, con lo que se varía la geometría de la llama para una combustión eficiente con ambos combustibles.

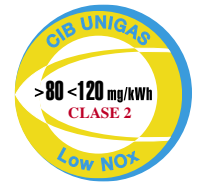
El panel de control está provisto, al igual que los demás quemadores de la serie, de un cuadro sinóptico que ilustra las diversas fases de servicio y las posibles anomalías del sistema.

Bajo demanda se puede suministrar distanciadores adecuados para adaptar el grado de introducción del tubo de llama en la cámara de combustión. Los elementos bajo demanda se pueden suministrar distanciadores adecuados para adaptar el grado de introducción del tubo de llama en la cámara de combustión. Los elementos de regulación y tarado resultan simples y prácticos bien sea para el gas como para el combustible fluido, gracias al uso de mecanismos y palancas de gran precisión mecánica.



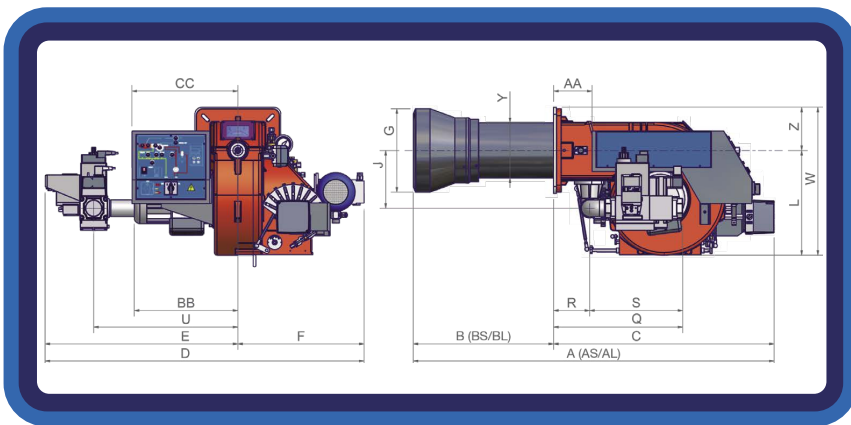
Características Técnicas

GAS/GASÓLEO



Tipo	Modelo	Potencia KW		Alimentación Eléctrica	Motor Ventilador kW	Motor de la Bomba	Rampa Gas
		min.	max.				
HP20	MG.xx.x.xx.A.0.25	85	230	230 V 1N ac	0,37	0,18	1"
HP30	MG.xx.S.xx.A.0.xx	65	350	230 V 1N ac	0,37	0,18	1"1/4 - 1" 1/2
HP60	MG.xx.S.xx.A.0.xx	170	880	230/400 V 3N ac	1,10	0,55	1"1/4 - 1"1/2 - 2" - DN65
HP65	MG.xx.S.xx.A.x.xx	270	970	230/400 V 3N ac	1,50	0,55	1"1/2 - 2" - DN65
HP72	MG.xx.S.xx.A.0.xx	330	1200	230/400 V 3N ac	2,20	0,55	1"1/2 - 2" - DN65 - DN80
HP72	MG.xx.S.xx.A.1.xx	330	1550	230/400 V 3N ac	2,20	0,55	1"1/2 - 2" - DN65 - DN80

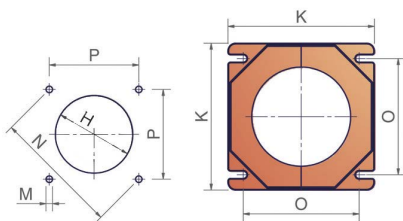
Para la configuración de la rampa gas véase pág. 101



Tipo	Dimensiones de Embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
HP20/HP30	980	800	620	75
HP60	1360	930	820	120
HP65	1370	1130	820	130
HP72	1370	1130	820	160

Valores Indicativos

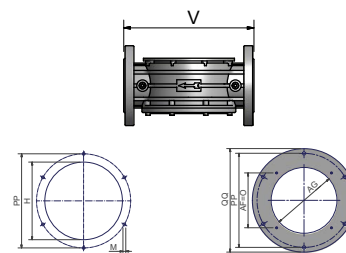
HP20 - HP30 - HP60



Taladrado caldera aconsejado

Brida del quemador

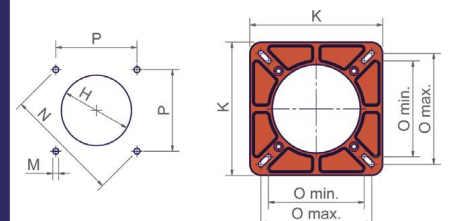
DN65 - DN80



Taladrado caldera aconsejado

Contrabrida

HP65 - HP72



Taladrado caldera aconsejado

Brida del quemador



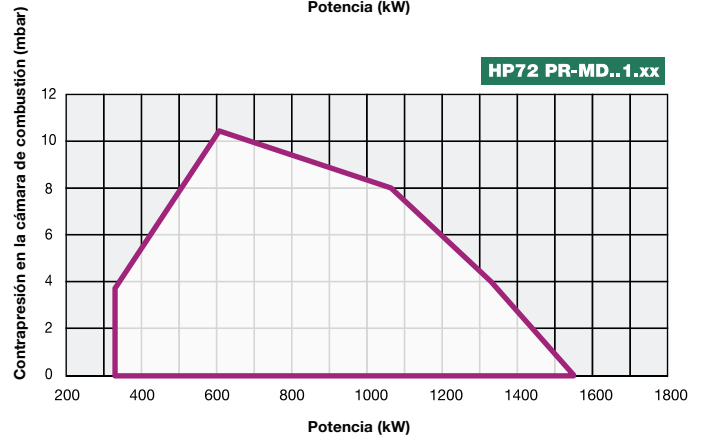
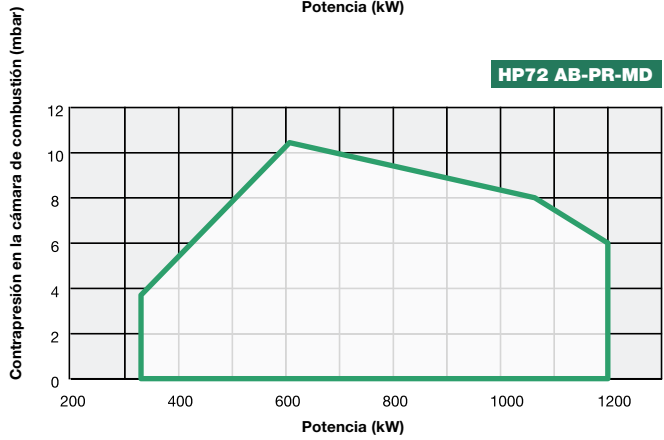
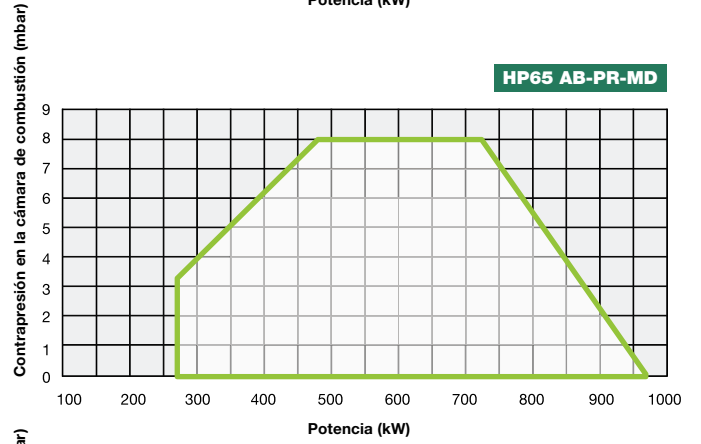
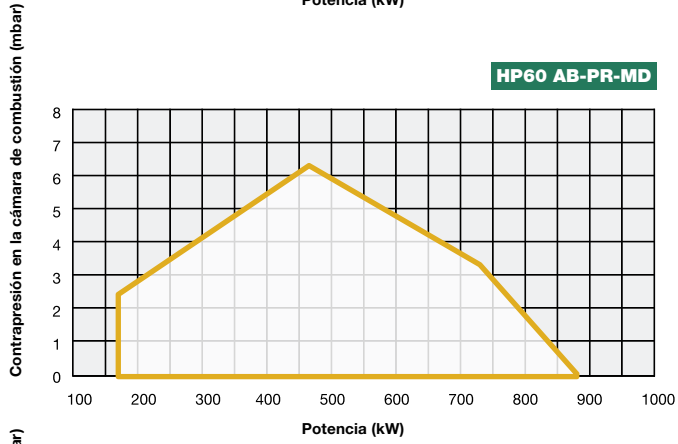
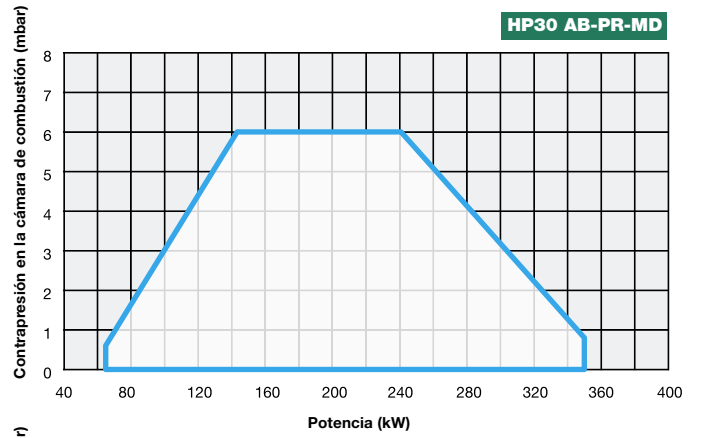
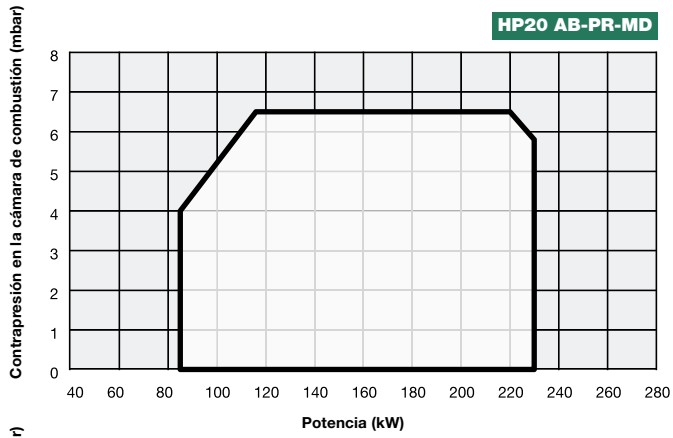
FB SOLUCIONES

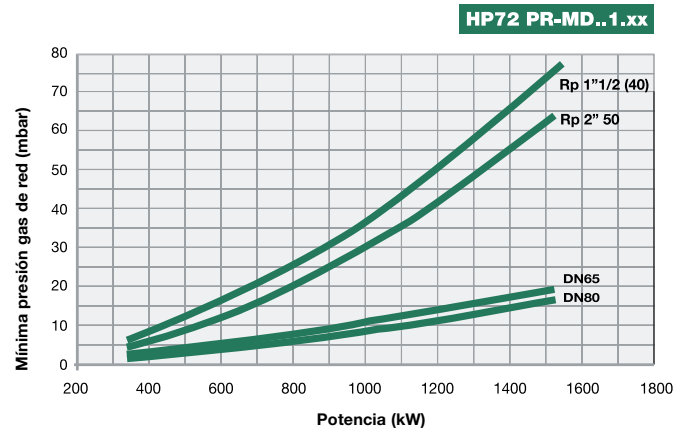
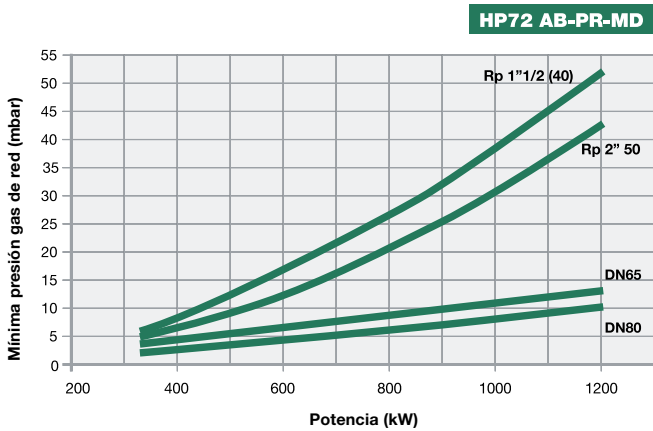
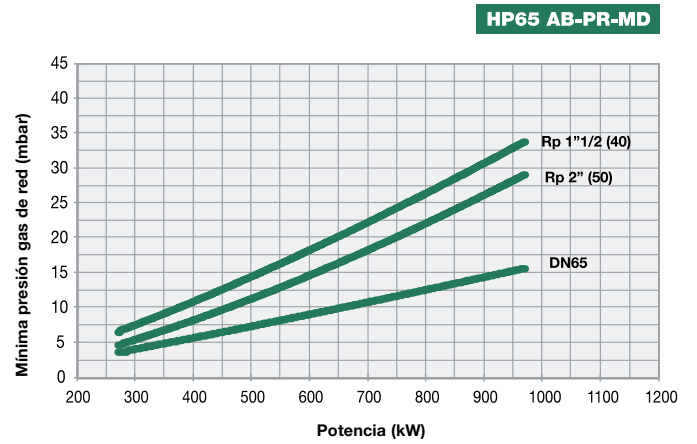
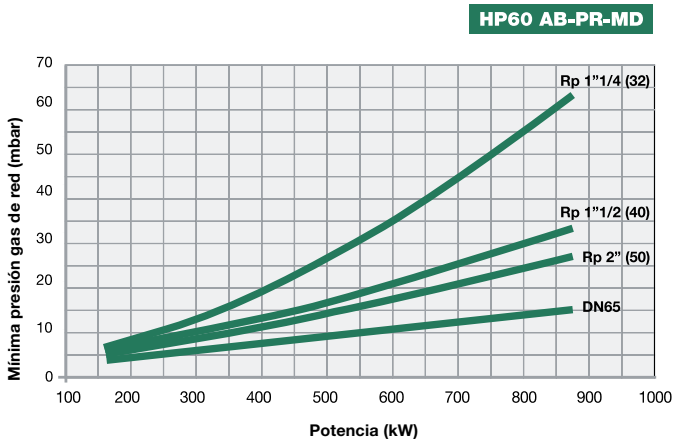
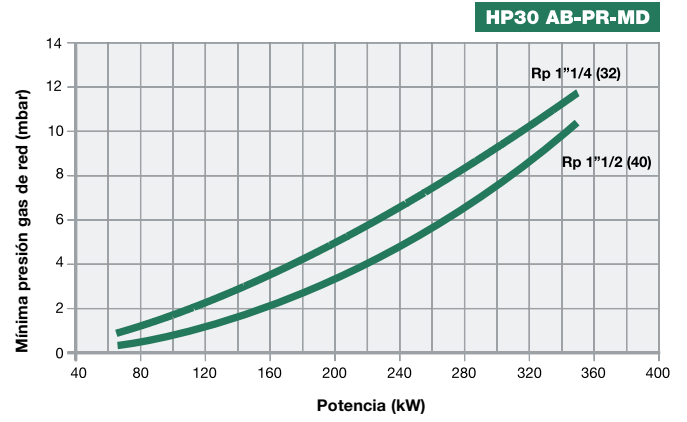
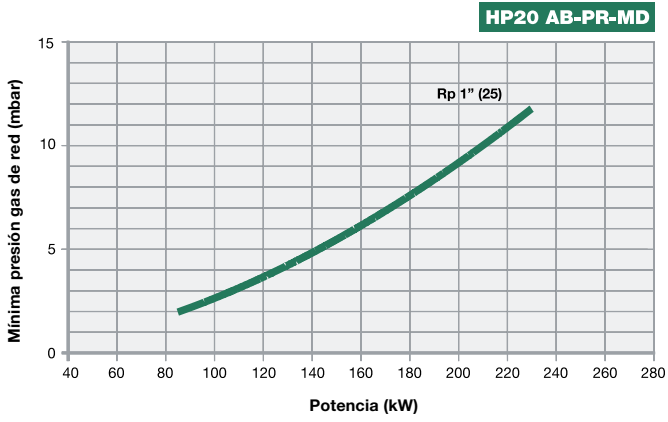
FB PROYECTOS Y SOLUCIONES INDUSTRIALES S.A. DE C.V.

Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)																																
		AA	AG	AL	AS	BB	BL	BS	C	CC	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	O		P	PP	Q	QQ	R	S	U	V	W	Y	Z	
		min.		max.																														
HP20	MG.xx.x.xx.A.0.25	-	-	813	728	-	258	173	555	-	830	510	320	126	151	178	190	290	M10	219	155	155	155	-	-	-	-	-	360	-	-	115	-	
HP30	MG.xx.S.xx.A.0.xx	-	-	-	855	-	-	300	555	-	830	510	320	150	162	178	190	290	M10	219	155	155	155	-	-	-	-	-	360	-	-	133	-	
HP60	MG.xx.S.xx.A.0.32	99	-	-	1119	314	-	383	736	362	930	500	430	240	280	●	210	240	344	M10	269	190	190	190	-	445	-	112	327	444	-	464	162	120
HP60	MG.xx.S.xx.A.0.40	99	-	-	1119	314	-	383	736	362	930	500	430	240	280	●	210	240	344	M10	269	190	190	190	-	445	-	112	327	444	-	464	162	120
HP60	MG.xx.S.xx.A.0.50	99	-	-	1119	314	-	383	736	362	930	500	430	240	280	●	210	240	344	M10	269	190	190	190	-	445	-	112	335	444	-	464	162	120
HP60	MG.xx.S.xx.A.0.65	99	-	-	1119	314	-	383	736	362	1115	685	430	240	280	●	250	240	420	M10	269	190	190	190	-	845	-	112	403	540	292	540	162	120
HP65	MG.xx.S.xx.A.1.40	139	-	-	1156	347	-	362	794	380	1148	694	454	240	280	208	300	376	M10	330	216	250	233	-	457	-	130	327	519	-	531	162	155	
HP65	MG.xx.S.xx.A.1.50	139	-	-	1156	347	-	362	794	380	1148	694	454	240	280	208	300	376	M10	330	216	250	233	-	465	-	130	335	519	-	531	162	155	
HP65	MG.xx.S.xx.A.1.65	139	-	-	1156	347	-	362	794	380	1226	772	454	240	280	275	300	393	M10	330	216	250	233	-	533	-	130	403	565	292	548	162	155	
HP72	MG.xx.S.xx.A.0.40	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1022	568	454	300	340	●	208	300	376	M10	330	216	250	233	400	465	400	130	335	519	-	531	198	155
HP72	MG.xx.S.xx.A.0.50	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1022	568	454	300	340	●	208	300	376	M10	330	216	250	233	400	457	400	130	327	519	-	531	198	155
HP72	MG.xx.S.xx.A.0.65	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1120	666	454	300	340	●	275	300	393	M10	330	216	250	233	400	533	400	130	403	565	292	548	198	155
HP72	MG.xx.S.xx.A.0.80	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1120	666	454	300	340	●	275	300	407	M10	330	216	250	233	400	574	400	130	444	565	310	562	198	155
HP72	MG.xx.S.xx.A.1.40	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1148	694	454	300	340	●	208	300	376	M10	330	216	250	233	400	465	400	130	335	519	-	531	198	155
HP72	MG.xx.S.xx.A.1.50	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1148	694	454	300	340	●	208	300	376	M10	330	216	250	233	400	457	400	130	327	519	-	531	198	155
HP72	MG.xx.S.xx.A.1.65	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1226	772	454	300	340	●	275	300	393	M10	330	216	250	233	400	533	400	130	403	565	292	548	198	155
HP72	MG.xx.S.xx.A.1.80	139	-	-	1299	373	-	505	794	382	1228	774	454	300	340	●	275	300	407	M10	330	216	250	233	400	274	400	130	444	565	310	562	198	155

● Montar entre el quemador y la caldera una contrabrida. Como alternativa, hacer más equieño el orificio H pero superior a la cota Y y montar la tobera por el interior de la caldera.
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

+52 222 428 0889

ventas@fbsoluciones.net

fbsoluciones.net

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