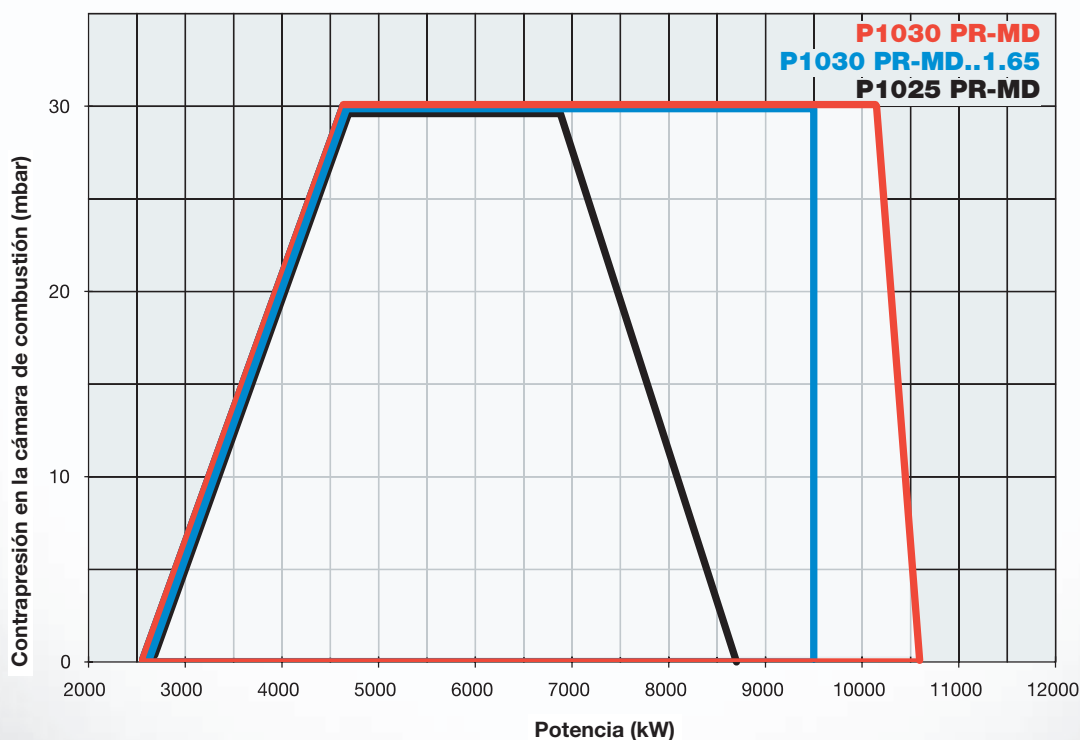


La opción de cumplir las exigencias más difíciles en el campo industrial ha dado como fruto este quemador, el más grande del tipo “mono-bloque”, fabricado en única fusión de aluminio con ventilador centrífugo incorporado dotado de palas giradas. Con rango de trabajo de 2.550 a 10.600 kW, el aparato se caracteriza por su regulación del caudal modulante con relación 1:3.

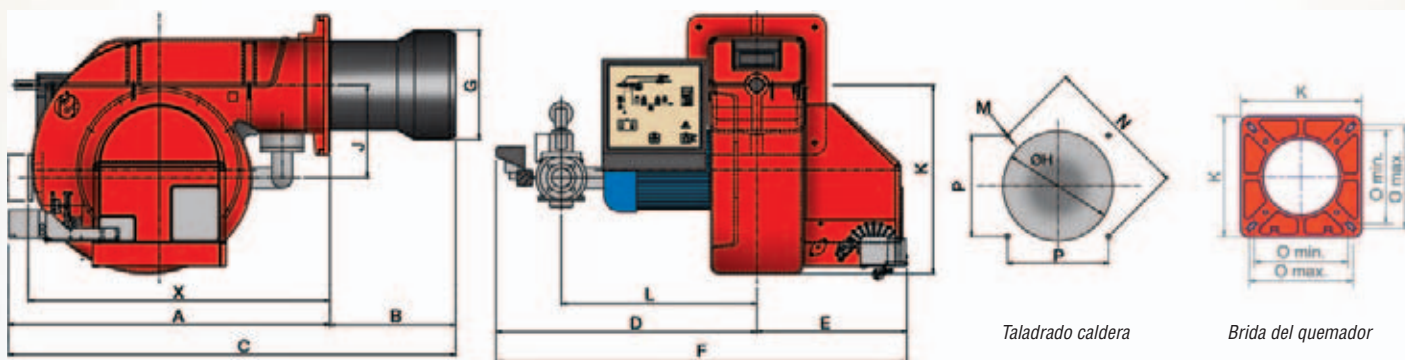
Bajo demanda se realizan relaciones de combustión hasta 1:10; se puede variar la posición del cabezal de combustión de manera mecánica o electrónica y, por tanto, la geometría de llama es un producto que se adapta a diversas soluciones personalizadas, pudiendo ser múltiples las opciones respecto al equipamiento estándar: desde el cuadro de mandos de pared, de atril o de armario hasta el control de la velocidad del ventilador por medio de sistema Inverter. Además, sistema de control convencional de la combustión así como electrónico con verificación del O₂ para optimizar el rendimiento de la combustión. Todos los modelos se pueden suministrar con silenciadores y envolventes insonorizantes en caso se requieran niveles de ruido muy reducidos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica	Motor 2800 g/1' kW	Uniones gas Rp
		mín.	máx.			
P1025	M-.xx.S.IT.A.1.xxx	2.550	8.700	400V 3N ac	18.5	DN65 - 80 - 100
P1030	M-.xx.S.IT.A.1.65	2.550	9.500	400V 3N ac	22	DN65
P1030	M-.xx.S.IT.A.1.xxx	2.550	10.600	400V 3N ac	22	DN80 - 100

Para la configuración de la rampa gas véase págs. 68-69.



Tipo	Modelo	Dimensiones totales* (mm)												Taladrado caldera* (mm)				Brida del quemador* (mm)			Dimensiones de embalaje* (mm)			
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	P	H	N	K	O		L	P	H	kg
P1025	M-.xx.S.IT.A.1.65	1400	544	1944	1100	660	1760	400	820	360	820	1070		M16	460	450	651	600	460	460	2270	1720	1350	540
P1025	M-.xx.S.IT.A.1.80	1400	544	1944	1140	660	1800	400	820	380	860	1280		M16	460	450	651	600	460	460	2270	1720	1350	550
P1025	M-.xx.S.IT.A.1.100	1400	544	1944	1205	660	1865	400	820	400	935	1340		M16	460	450	651	600	460	460	2270	1720	1350	580
P1030	M-.xx.S.IT.A.1.65	1400	544	1944	1100	660	1760	454	820	360	820	1070		M16	460	504	651	600	460	460	2270	1720	1350	610
P1030	M-.xx.S.IT.A.1.80	1400	544	1944	1140	660	1800	454	820	380	860	1280		M16	460	504	651	600	460	460	2270	1720	1350	610
P1030	M-.xx.S.IT.A.1.100	1400	544	1944	1205	660	1865	454	820	400	935	1340		M16	460	504	651	600	460	460	2270	1720	1350	650

* Valores indicativos

Modelo	Rampa gas	Regulación	P1025		P1030	
			Código	Precio €	Código	Precio €
M-.PR.S.IT.A.1.65	DN65	PR	023010253		023010653	
M-.PR.S.IT.A.1.80	DN80	PR	023010353		023010753	
M-.PR.S.IT.A.1.100	DN100	PR	023010453		023010853	
M-.MD.S.IT.A.1.65	DN65	MD(*)	023010254		023010654	
M-.MD.S.IT.A.1.80	DN80	MD(*)	023010354		023010754	
M-.MD.S.IT.A.1.100	DN100	MD(*)	023010454		023010854	

(*) = Para completar el suministro es necesario dotar el quemador con la relativa sonda modulante (véase la tabla de accesorios pág. 65)

Conformes a la DIRECTIVA GAS 90/396/CEE

