

serie tecnopress

KP60 KP72 KR75A

GAS/ACEITE
COMBUSTIBLE

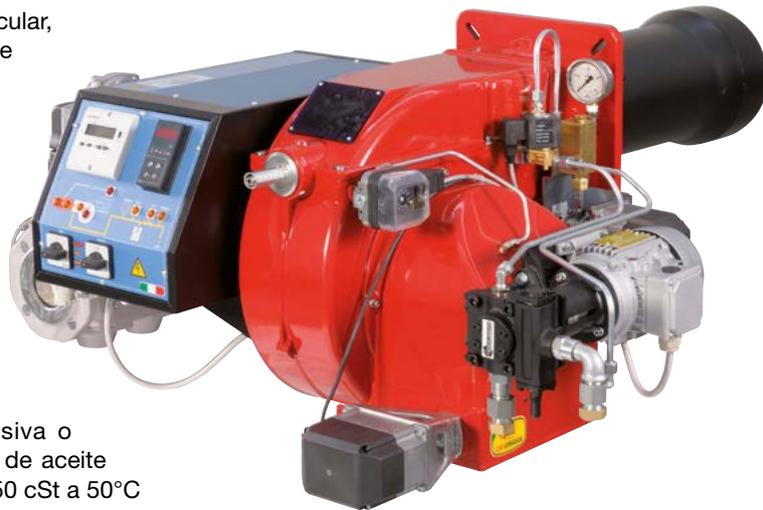
PULVERIZACIÓN MECÁNICA

La exigencia de un requerimiento particular, como puede ser por ejemplo el uso de un quemador que pueda funcionar independientemente con aceite combustible o con gas natural, ha forzado a desarrollar los quemadores de la serie KP, son aptos para aplicaciones de media y alta potencialidad y para procesos industriales.

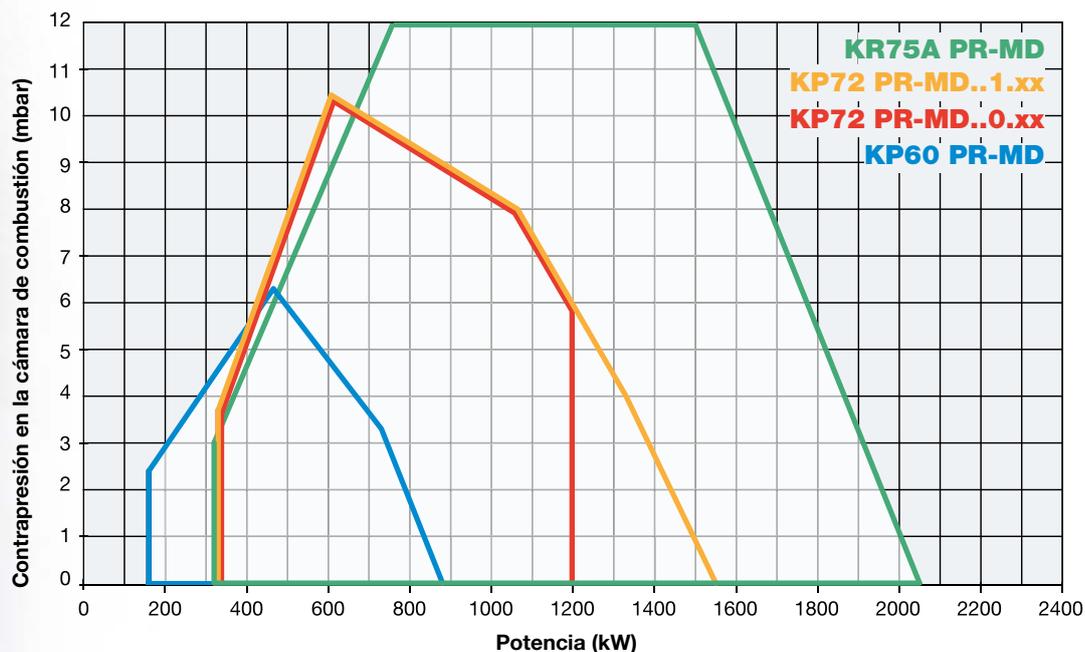
El campo de aplicación, comprendido entre 170 y 2300 kW, permite múltiples soluciones en la fase de regulación. Todos los quemadores, con regulación progresiva o modulante, son aptos para el empleo de aceite combustible con viscosidad estándar 50 cSt a 50°C (7°E - 50°C).

Bajo demanda se suministra también la versión para aceite combustible de alta viscosidad, 110 cSt a 50°C (15°E - 50°C).

Para mantener fluido el aceite combustible, el quemador incorpora un depósito pequeño con precalentador dotado de resistencias eléctricas blindadas de baja carga térmica.



Suministrable con control electrónico (opcional)

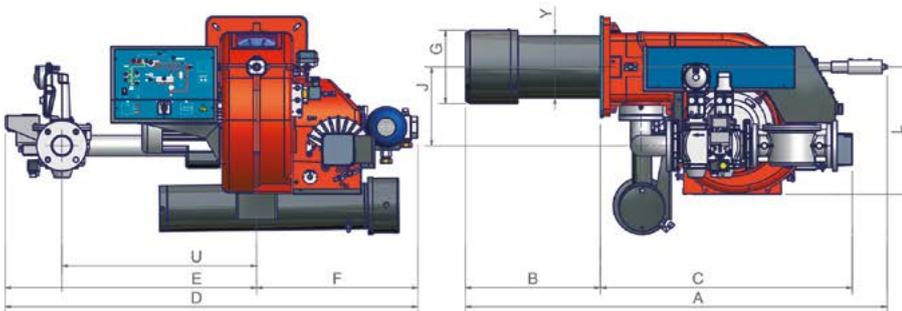




CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica	Motor ventilador kW	Motor de la bomba kW	Resistencias aceite combust.		Uniones gas
		min.	max.				kW		
KP60	MN.xx.S.IT.A.0.xx	160	880	230/400 V 3N ac	1,1	0,55	4,5		1"1/2 - 2" - DN65
KP72	MN.xx.S.IT.A.0.xx	330	1.200	230/400 V 3N ac	2,2	0,55	8,0		2" - DN65 - 80
KP72	MN.xx.S.IT.A.1.xx	330	1.550	230/400 V 3N ac	2,2	0,55	8,0		2" - DN65 - 80
KR75A	MN.xx.S.IT.A.1.xx	320	2.050	230/400 V 3N ac	3,0	1,10	12,0		2" - DN65 - 80

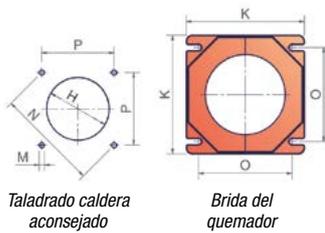
Para la configuración de la rampa gas véase págs 112-113.



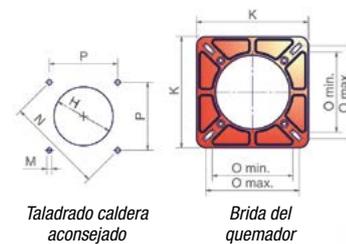
Tipo	Dimensiones de embalaje* (mm)			
	l	p	h	kg
KP60	1730	1280	1020	176
KP72/KR75A	1730	1280	1020	280

(*) Valores indicativos

KP60



KP72 - KR75A



Tipo	Modelo	Dimensiones totales* (mm)											Taladrado caldera (mm)				Brida del quemador (mm)				
		A	B	C	D	E	F	G	J	Y	L	U	H	M	N	P	K	O			
																				min.	max.
KP60*	MN.xx.S.IT.A.0.xx	1116	376	740	1205	685	520	250	250	190	520	540	280	M10	269	190	240	190	190		
KP72*	MN.xx.S.IT.A.0.xx	1325	505	820	1365	825	540	300	265	212	580	560	340	M10	330	233	300	216	250		
KR75A*	MN.xx.S.IT.A.0.xx	1320	500	820	1365	825	540	254	265	212	580	560	270	M10	330	233	300	216	250		

(*) Valores indicativos

serie tecnopress

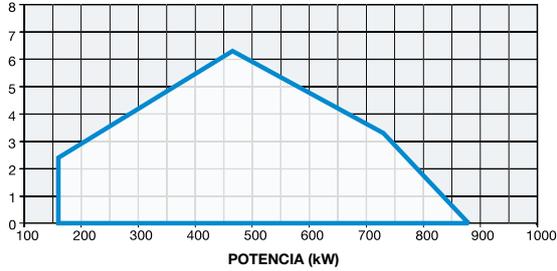
KP60 KP72 KR75A

GAS/ACEITE
COMBUSTIBLE

PULVERIZACIÓN MECÁNICA

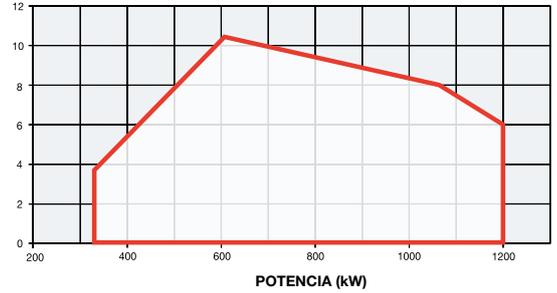
Contrapresión en la cámara de combustión (mbar)

KP60 PR-MD



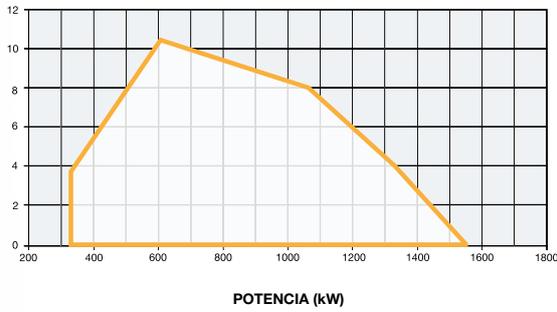
Contrapresión en la cámara de combustión (mbar)

KP72 PR-MD..0.xx



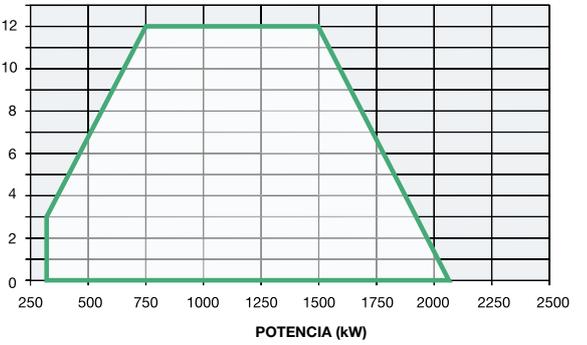
Contrapresión en la cámara de combustión (mbar)

KP72 PR-MD..1.xx



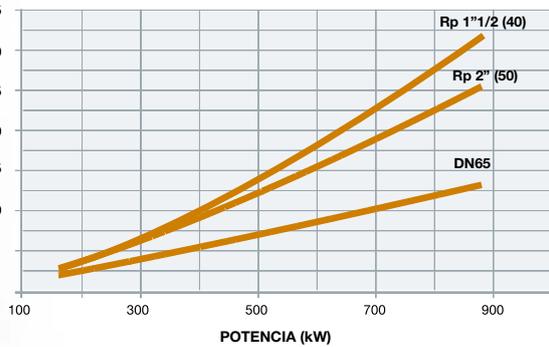
Contrapresión en la cámara de combustión (mbar)

KR75A PR-MD



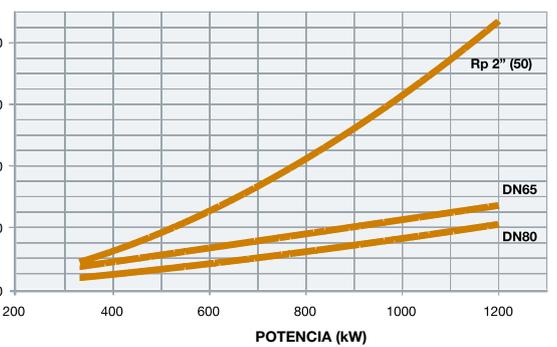
Mínima presión gas de red (mbar)

KP60 PR-MD



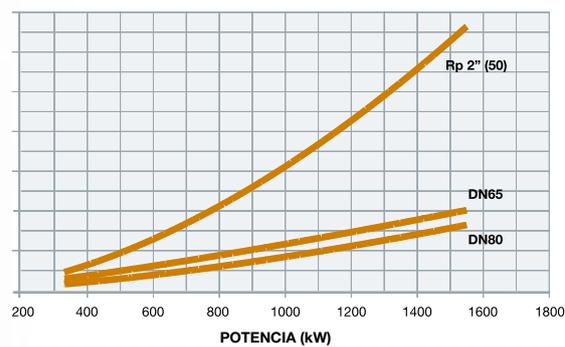
Mínima presión gas de red (mbar)

KP72 PR-MD..0.xx



Mínima presión gas de red (mbar)

KP72 PR-MD..1.xx



Mínima presión gas de red (mbar)

KR75A PR-MD

