

serie novanta-cinquecento

GAS/ACEITE
COMBUSTIBLE

KP91A KP92A KP93A
KR512A KR515A KR520A KR525A

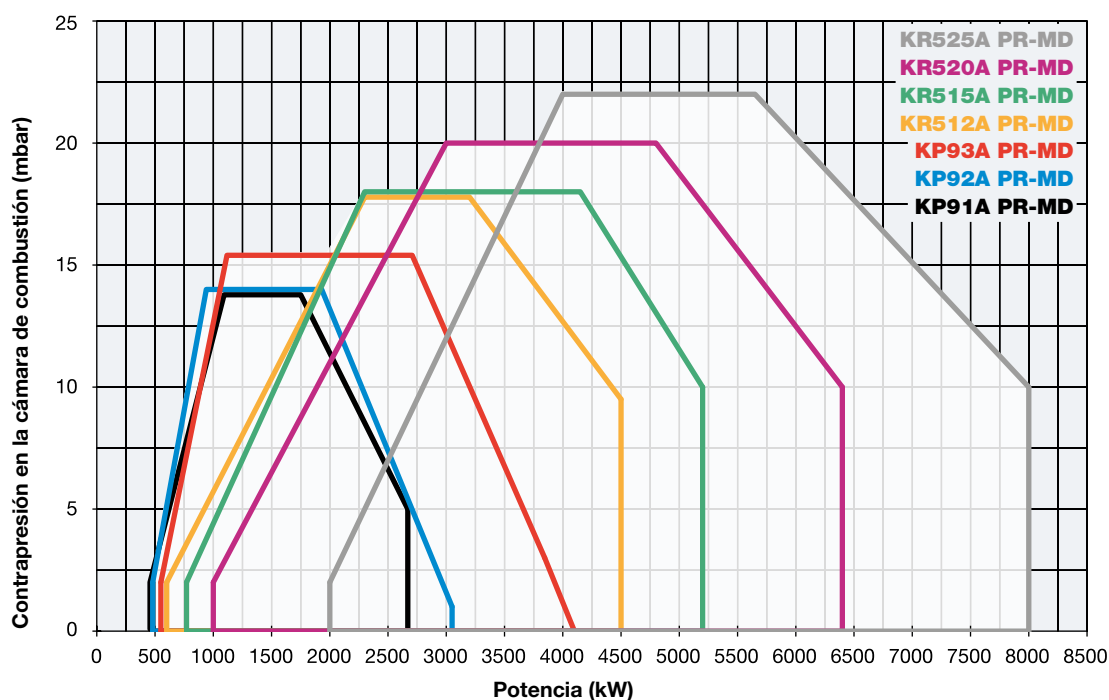
PULVERIZACIÓN MECÁNICA

La serie de quemadores mixtos de la familia KP integra perfectamente los automatismos y los sistemas de regulación incorporados tanto en los quemadores de gas como en los de aceite combustible para aplicaciones industriales hasta 8000 kW.

En condiciones de quemar los dos combustibles por separado, están provistos de motor eléctrico independiente para el funcionamiento de la bomba del combustible fluido.

En efecto, en el funcionamiento con gas, el motor que acciona la bomba del combustible líquido está parado.

El sistema de protección de la llama está garantizado con una fotocélula "UV". Un precalentador asegura la constante fluidez del fuel-oil mediante una serie de resistencias eléctricas con baja carga térmica. Los quemadores están dotados de regulación progresiva o modulante y en la versión estándar son aptos para el uso de aceite combustible con baja viscosidad, 7°E a 50°C. Bajo demanda se suministra también la versión para aceite combustible de alta viscosidad, 50°E a 50°C, con cable calentador para la lanza.



serie novanta-cinquecento

KP91A KP92A KP93A

KR512A KR515A KR520A KR525A

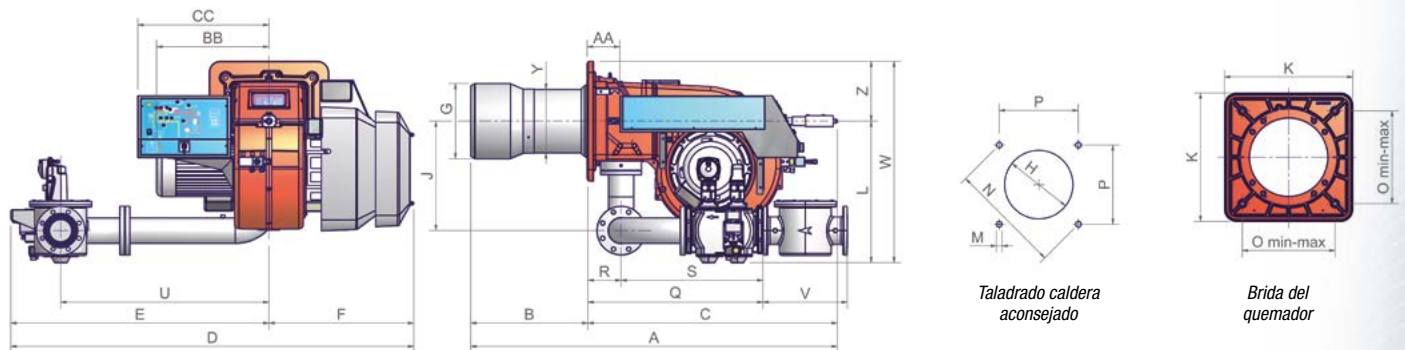
GAS/ACEITE
COMBUSTIBLE

PULVERIZACIÓN MECÁNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica	Motor ventilador kW	Motor de la bomba kW	Resistencias aceite combust. kW	Uniones gas
		min.	max.					
KR512A	MN.xx.S.IT.A.1.xxx	600	4.500	230/400 V 3N ac	9,2	1,5	24	2" - DN 65 - 80 - 100
KR515A	MN.xx.S.IT.A.1.xxx	770	5.200	230/400 V 3N ac	11,0	1,5	12 + 18	2" - DN 65 - 80 - 100
KR520A	MN.xx.S.IT.A.1.xxx	1.000	6.400	230/400 V 3N ac	15,0	2,2	18 + 24	2" - DN 65 - 80 - 100
KR525A	MN.xx.S.IT.A.1.xxx	2.000	8.000	400 V 3N ac	18,5	2,2	24 + 24	DN 65 - 80 - 100

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



Tipo	Dimensiones de embalaje* (mm)			
	l	p	h	kg
KR512A/KR515A/KR520A	1760	1470	1300	470
KR525A	1800	1500	1300	480

(*) Valores indicativos

Tipo	Modelo	Dimensiones totales* (mm)																													
		A	AA	AD	AM	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	Z
KR512A	MN.xx.S.xx.A.1.50	1741	144	35	220	594	100	530	508	1211	598	1713	1071	642	340	380	494	540	492	M14	552	390	390	755	150	605	845	216	759	328	270
KR512A	MN.xx.S.xx.A.1.65	1741	144	35	220	612	118	530	508	1211	598	1693	1051	642	340	380	494	540	492	M14	552	390	390	634	150	485	845	292	759	328	270
KR512A	MN.xx.S.xx.A.1.80	1741	144	35	220	626	132	530	508	1211	598	1726	1084	642	340	380	494	540	492	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	759	328	270
KR512A	MN.xx.S.xx.A.1.100	1741	144	35	220	639	145	530	508	1211	598	1809	1167	642	340	380	494	540	492	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	759	328	270
KR515A	MN.xx.S.xx.A.1.50	1741	144	35	220	594	100	530	508	1211	598	1713	1071	642	380	420	494	540	492	M14	552	390	390	755	150	605	845	216	759	328	270
KR515A	MN.xx.S.xx.A.1.65	1741	144	35	220	612	118	530	508	1211	598	1693	1051	642	380	420	494	540	492	M14	552	390	390	634	150	485	845	292	759	328	270
KR515A	MN.xx.S.xx.A.1.80	1741	144	35	220	626	132	530	508	1211	598	1726	1084	642	380	420	494	540	492	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	759	328	270
KR515A	MN.xx.S.xx.A.1.100	1741	144	35	220	639	145	530	508	1211	598	1809	1167	642	380	420	494	540	492	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	759	328	270
KR520A	MN.xx.S.xx.A.1.50	1741	144	35	220	594	100	530	508	1211	598	1713	1071	642	400	440	494	540	492	M14	552	390	390	755	150	605	845	216	759	340	270
KR520A	MN.xx.S.xx.A.1.65	1741	144	35	220	612	118	530	508	1211	598	1693	1051	642	400	440	494	540	492	M14	552	390	390	634	150	485	845	292	759	340	270
KR520A	MN.xx.S.xx.A.1.80	1741	144	35	220	626	132	530	508	1211	598	1726	1084	642	400	440	494	540	492	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	759	340	270
KR520A	MN.xx.S.xx.A.1.100	1741	144	35	220	639	145	530	508	1211	598	1809	1167	642	400	440	494	540	492	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	759	340	270
KR525A	MN.xx.S.xx.A.1.50	1741	144	35	220	594	100	530	650	1211	598	1713	1071	642	434	484	494	540	492	M14	552	390	390	755	150	605	845	216	759	340	270
KR525A	MN.xx.S.xx.A.1.65	1741	144	35	220	612	118	530	650	1211	598	1693	1051	642	434	484	494	540	492	M14	552	390	390	634	150	485	845	292	759	340	270
KR525A	MN.xx.S.xx.A.1.80	1741	144	35	220	626	132	530	650	1211	598	1726	1084	642	434	484	494	540	492	M14	552	390	390	685	150	535	875	322	759	340	270
KR525A	MN.xx.S.xx.A.1.100	1741	144	35	220	639	145	530	650	1211	598	1809	1167	642	434	484	494	540	492	M14	552	390	390	792	150	642	942	382	759	340	270

(*) Valores indicativos

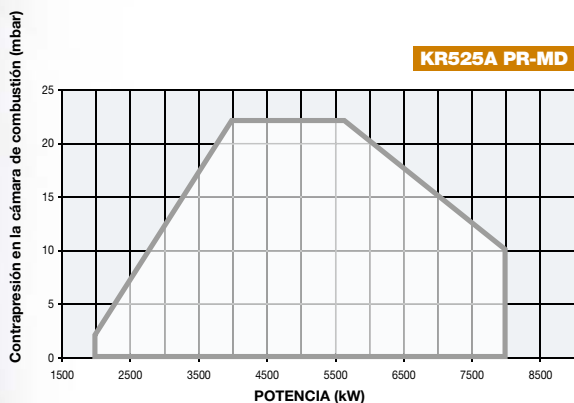
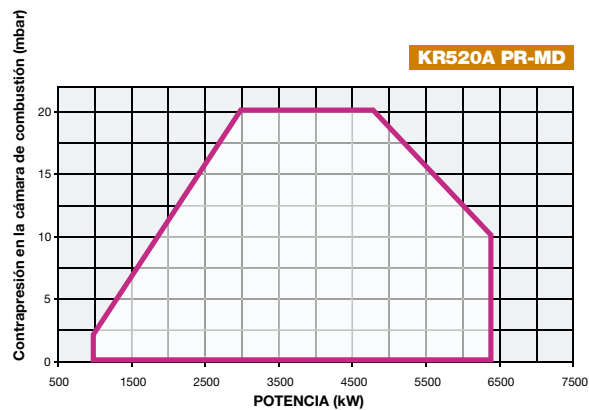
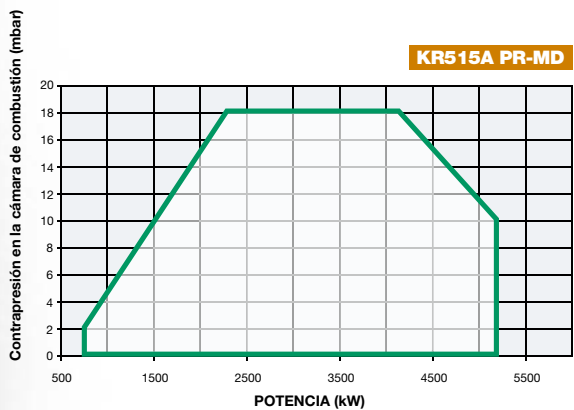
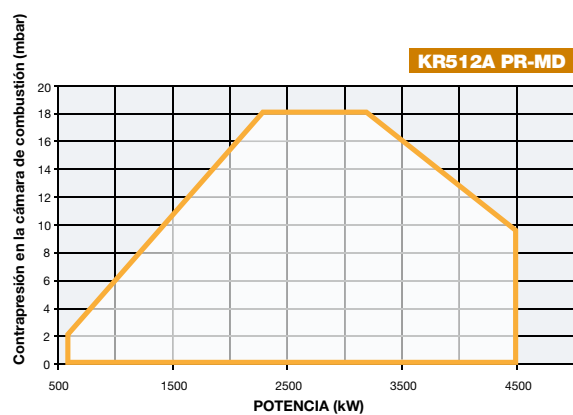
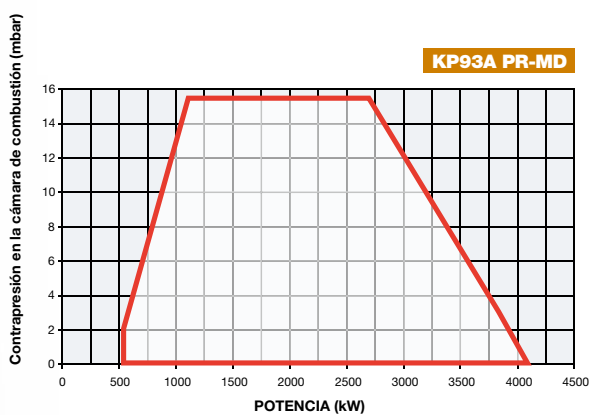
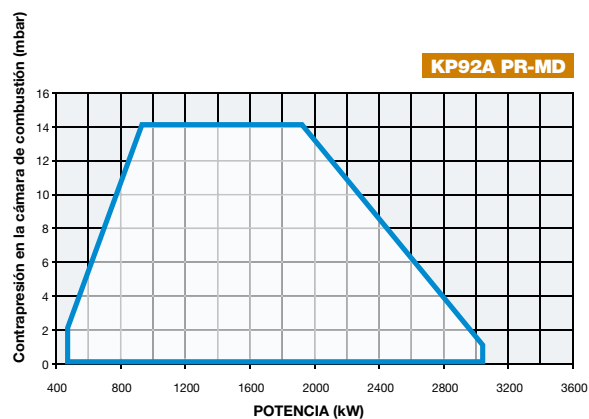
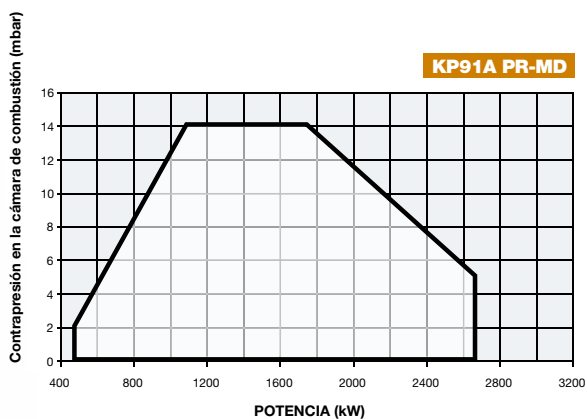
serie novanta-cinquecento

KP91A KP92A KP93A

KR512A KR515A KR520A KR525A

GAS/ACEITE
COMBUSTIBLE

PULVERIZACIÓN MECÁNICA



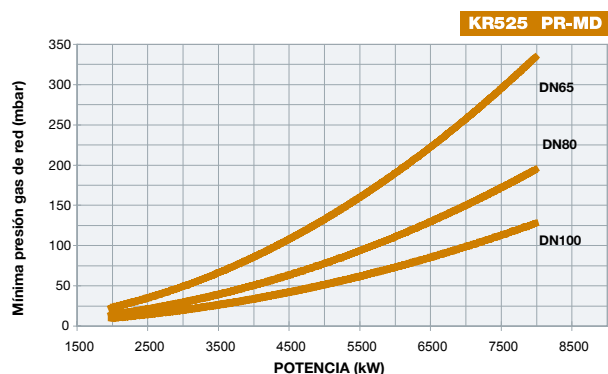
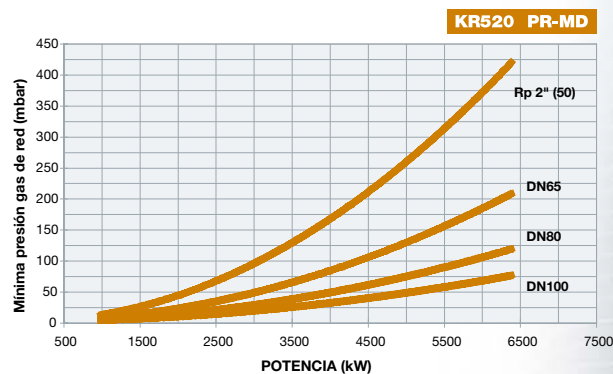
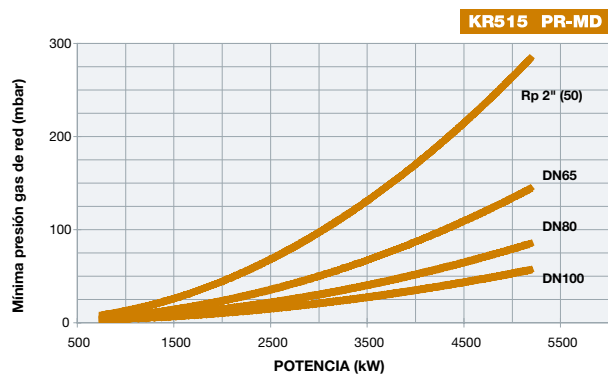
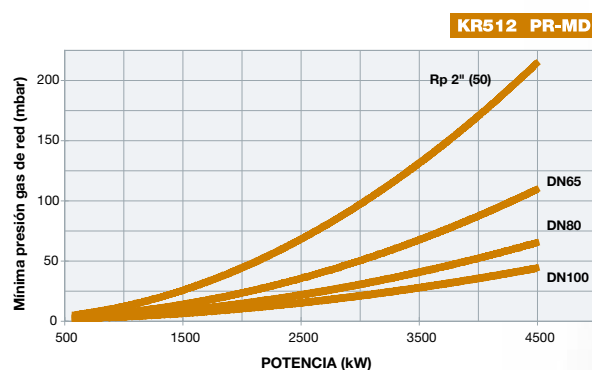
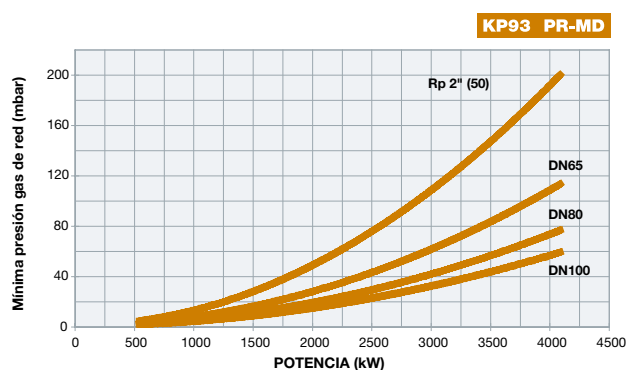
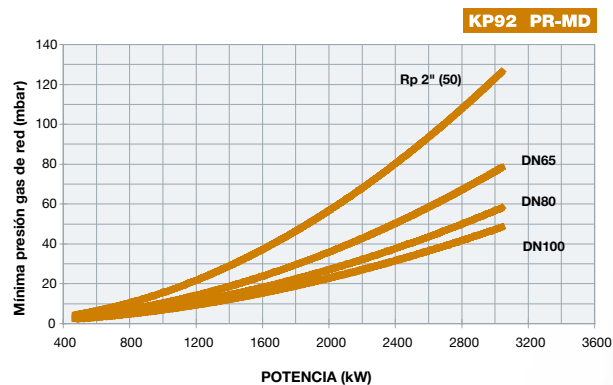
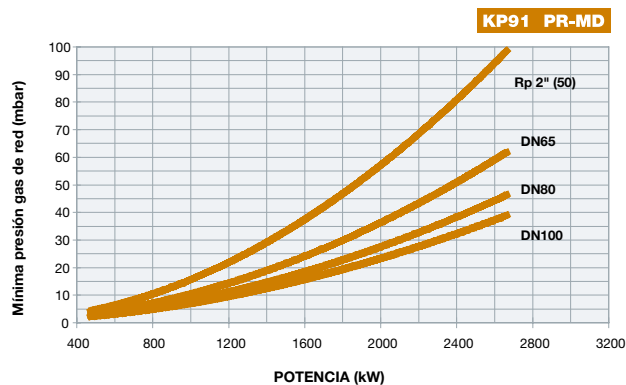
serie novanta-cinquecento

GAS/ACEITE
COMBUSTIBLE

KP91A KP92A KP93A
KR512A KR515A KR520A KR525A



PULVERIZACIÓN MECÁNICA



Attention: the graph shows the value of the gas POTENCIA (kW) against the corresponding pressure without the combustion chamber back pressure. To know the minimum gas pressure at Rampa gas, in order to get the gas POTENCIA, it is necessary to add the boiler back pressure to the value read on the curve.