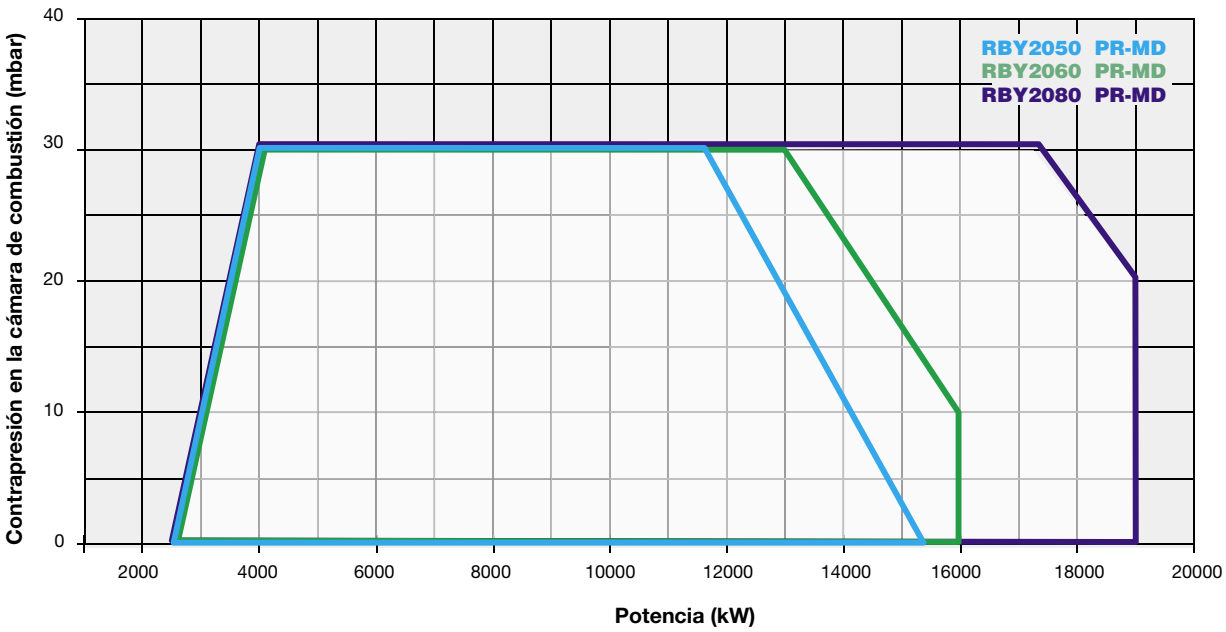
SERIE duemila RBY2050 RBY2060 RBY2080

PULVERIZACIÓN NEUMÁTICA CON REGULACIÓN ELETTRONICA
Con viscosidad hasta 4000 cSt a 50°C (530°E a 50°C)

Esta particular serie DUEMILA de quemadores de fuel para una viscosidad hasta 4.000 cSt 50°C (530°E a 50°C) ha sido diseñada para poder utilizar el aire comprimido o, en alternativa, el vapor, como fluido de pulverización del combustible, para conseguir mejor eficiencia en la combustión respecto a las sistemas de pulverización convencionales.
Estos quemadores están provistos de una boquilla de baja presión que permite no solo reducir los consumos sino sobre todo limitar el desgaste de todo el sistema de pulverización.
Todos los quemadores actúan con una regulación de tipo progresivo, están equipados con cuadro eléctrico y grupo motor bomba de fuel que el usuario instalará por separado. Se realiza la limpieza automática de la boquilla al terminar el ciclo. En la instalación se podría disponer de aire comprimido o de vapor a 6-10 bar.
Los quemadores se encienden mediante quemador piloto de gas alimentado con gas natural o con GLP.

Grupo bomba (bomba, motor, precalendador y filtro) en un soporte independiente (no montado en el quemador).
EN OPCION BAJO DEMANDA

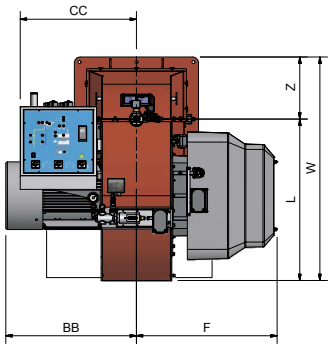


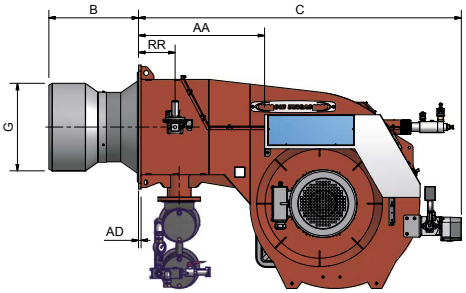
RBY2050 RBY2060 RBY2080 SERIE duemila

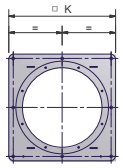
PULVERIZACIÓN NEUMÁTICA CON REGULACIÓN ELETTRONICA
Con viscosidad hasta 4000 cSt a 50°C (530°E a 50°C)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

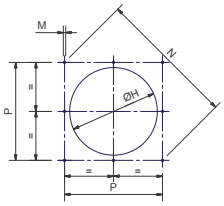
Tipo	Modelo	Potencia kW		Alimentación eléctrica monofásica auxiliares	Alimentación eléctrica trifásica motor	Motor ventilador	Motor de la bomba	Resistencias fuel	Nivel de emisión de ruido
		min.	max.			kW	kW	kW	dBA
RBY2050	H-.xx.S.xx.A.xx	2.500	15.200	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	37	1,1	24 + 24	92,5
RBY2060	H-.xx.S.xx.A.xx	2.500	16.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	45	1,1	24 + 24	91,7
RBY2080	H-.xx.S.xx.A.xx	2.500	19.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	55	1,1	24 + 24	91,7







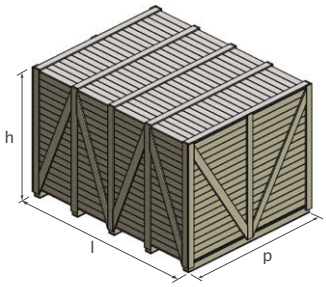
Brida del quemador



Taladrado caldera aconsejado

Los precalentadores están incluidos en el suministro, ensamblado en el quemador.
El grupo bomba (bomba baja presión, motor y filtro) están incluidos en el suministro, pero se suministra suelto.
Bajo demanda se pueden montar los precalendadores y grupo bomba (bomba baja presion, motor, tanque y filtro) en un soporte independiente (no montado en el quemador).

Taladro de caldera a confirmar de acuerdo a la cabeza de combustión.



Tipo	Dimensiones de embalaje (mm)			
	l	p	h	kg
RBY2050	2.396	1.886	1.969	1.370
RBY2060	2.396	1886	1969	1.450
RBY2080	2.396	1.886	1.969	1.550

Valores indicativos

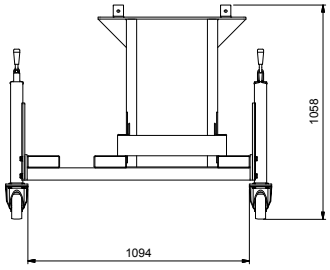
Tipo	Modelo	Dimensiones totales (mm)																
		AA	AD	B	BB	C	CC	F	G	H	K	L	M	N	P	RR	W	Z
RBY2050	H-.xx.S.xx.A.xx	741	15	*	768	1898	735	827	*	*	730	949	M16	948	670	215	1314	365
RBY2060	H-.xx.S.xx.A.xx	741	15	*	807	1890	735	846	*	*	850	949	M16	1117	790	215	1374	425
RBY2080	H-.xx.S.xx.A.xx	741	15	*	885	1890	735	846	*	*	850	949	M16	1117	790	215	1374	425

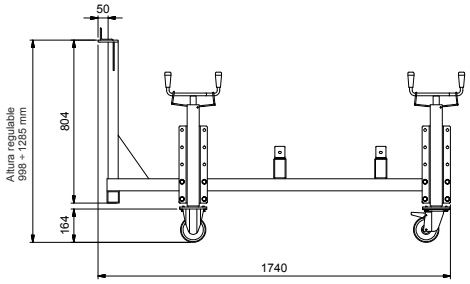
Valores indicativos
* Las dimensiones B, H, G deben ser confirmadas por nuestro DPT.

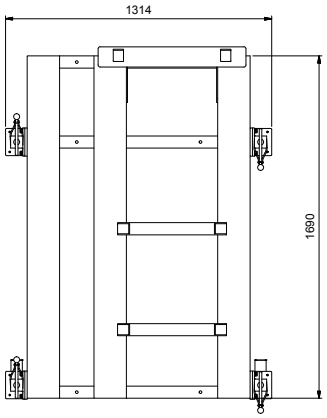
PULVERIZACIÓN NEUMÁTICA CON REGULACIÓN ELETTRONICA
Con viscosidad hasta 4000 cSt a 50°C (530°E a 50°C)

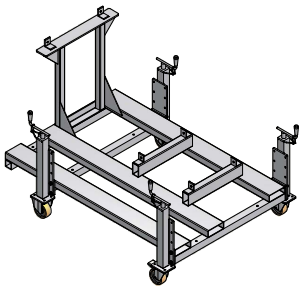
Los quemadores monobloque de la serie 2000 se suministran con un bastidor de soporte de acero, que facilita su instalación y mantenimiento del quemador.
El bastidor está equipado con ruedas para facilitar el movimiento de la máquina, que es ajustable en altura para adaptarse a las necesidades de las calderas de varios tamaños.

MARCO DE APOYO PARA LOS QUEMADORES DE LA SERIE 2050

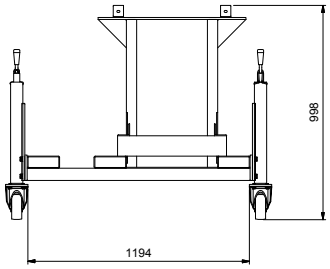


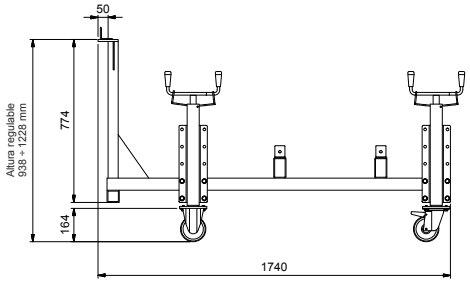


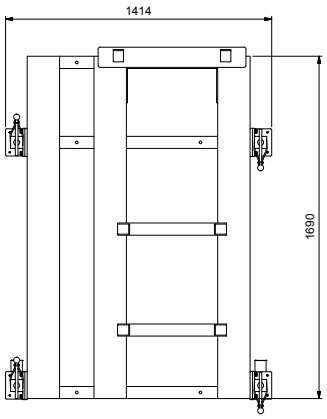


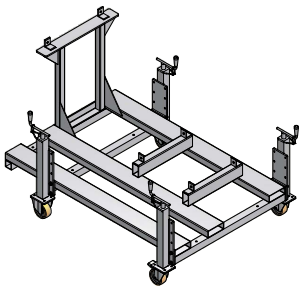


MARCO DE APOYO PARA LOS QUEMADORES DE LA SERIE 2060/2080









RBY2050 RBY2060 RBY2080 SERIE duemila

PULVERIZACIÓN NEUMÁTICA CON REGULACIÓN ELETTRONICA
Con viscosidad hasta 4000 cSt a 50°C (530°E a 50°C)

REGULACIÓN ELECTRÓNICA

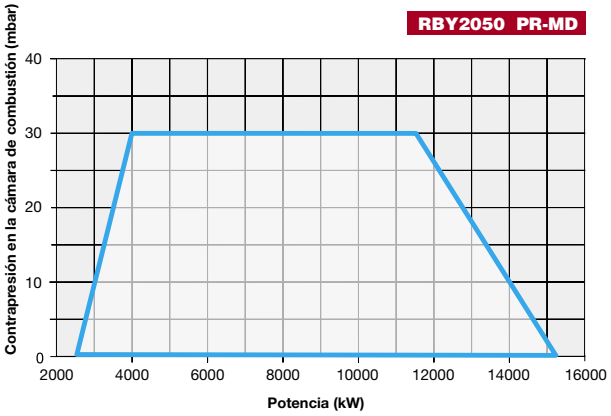
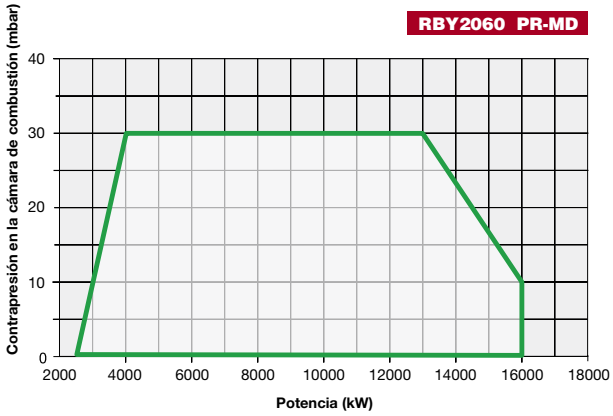
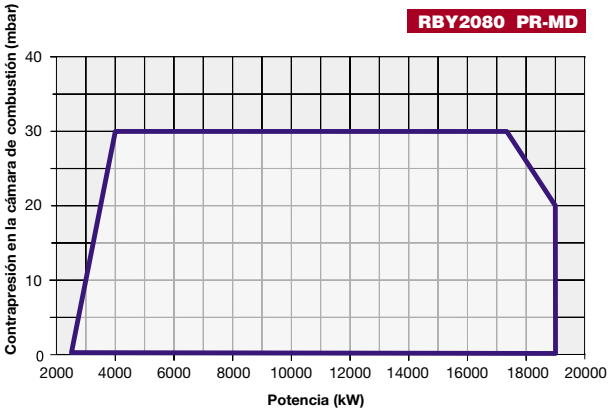
		RBY2050		RBY2060		RBY2080	
Modelo	Regulación	Código	Precio €	Código	Precio €	Código	Precio €
FUEL 4000 cSt a 50°C (530°E a 50°C)							
H-.PR.S.xx.A.EA	PR (*)	03218045A		-		-	

(*) Control progresivo PR, para la versión modulante MD adicionar (ver lista de precios).
En la versión modulante MD para completar el suministro es necesario dotar el quemador con la relativa sonda modulante (véase la tabla de accesorios pág. 282).

Conformes a la:
- DIRECTIVA Baja Tensión 2014/35/UE - DIRECTIVA de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE - DIRECTIVA Maquinaria 2006/42/CE

REGULACIÓN ELECTRÓNICA

		RBY2050		RBY2060		RBY2080	
Modelo	Regulación	Código	Precio €	Código	Precio €	Código	Precio €
FUEL 4000 cSt a 50°C (530°E a 50°C)							
H-.MD.S.xx.A.ES	MD (**)	03218045S		03218055S		03218065S	

(**) Los quemadores ya están en la versión modulante MD.
Para completar el suministro es necesario dotar el quemador con la relativa sonda modulante (véase la tabla de accesorios pág. 282).

Conformes a la:
- DIRECTIVA Baja Tensión 2014/35/UE - DIRECTIVA de Compatibilidad Electromagnética 2014/30/UE - DIRECTIVA Maquinaria 2006/42/CE