

RBY510 RBY515 RBY520 RBY525 SÉRIE **Cinquecento**

À PULVÉRISATION PNEUMATIQUE AVEC RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE
 Avec une viscosité jusqu'à 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)

Cette série particulière de brûleurs à fioul lourd a été conçue pour utiliser de l'air comprimé, ou alternativement de la vapeur, comme fluide de pulvérisation, afin d'obtenir une meilleure efficacité de la combustion par rapport aux méthodes traditionnelles. Ces brûleurs sont équipés d'un gicleur basse pression qui non seulement réduit la consommation mais surtout de limiter l'usure de l'ensemble du système d'atomisation.



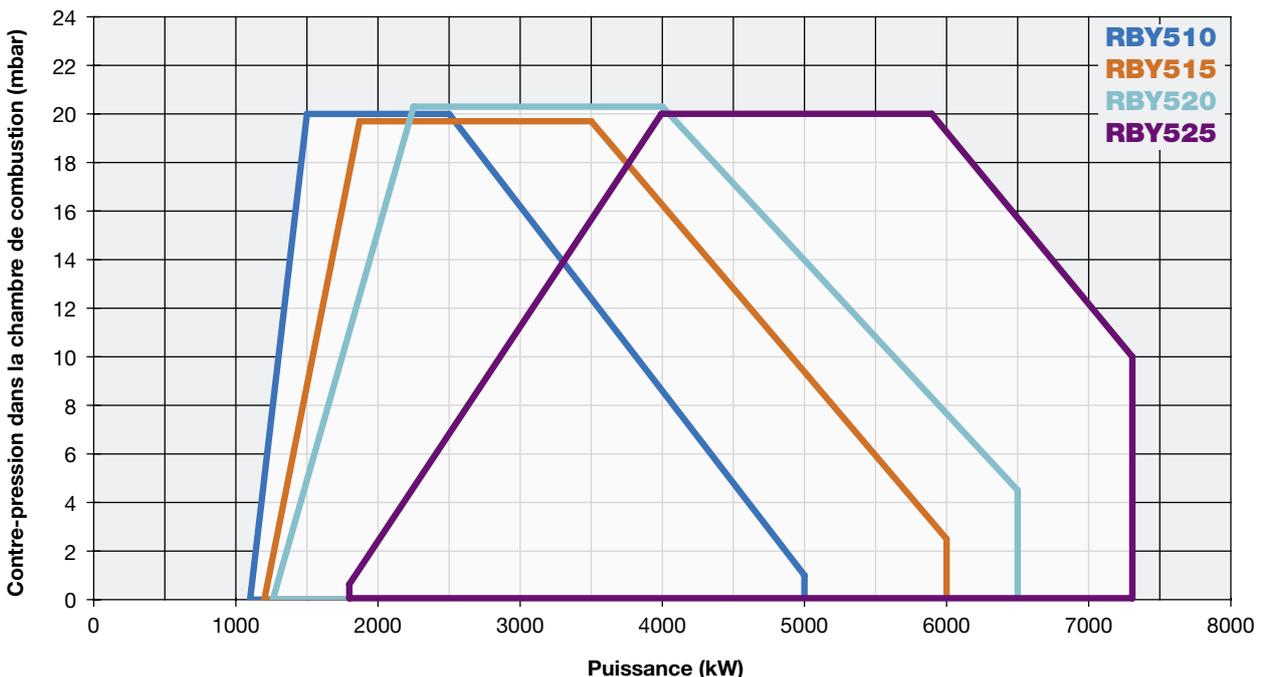
Tous les brûleurs sont équipés avec un type de réglage progressif, ils sont complets du panneau électrique, groupe-pompe à fioul lourd et à installer séparément par l'utilisateur et disposent d'un système de nettoyage automatique de la gicleur à la fin du cycle de fonctionnement.

Dans l'usine, il doit y avoir de l'air comprimé ou de la vapeur à 6-10 bar doit être disponible sur l'installation. Les brûleurs sont allumés par un pilote, alimenté par gaz Naturel ou du gaz Propane (sur demande, pilote à fioul domestique) et sont adaptés pour une viscosité allant jusqu'à 4.000 cSt à 50°C (530°E à 50°C).

Le brûleur standard est équipé d'un système d'air comprimé (le compresseur n'est pas inclus dans la fourniture). Si vous choisissez comme fluide de pulvérisation la vapeur, le brûleur est modifié avec un kit spécifique.

La disponibilité de l'air comprimé est en tout cas nécessaire pour
 - les démarrages à froid lorsqu'il n'y a pas de vapeur disponible ;
 - contrôle des vannes et nettoyage automatique du gicleur.

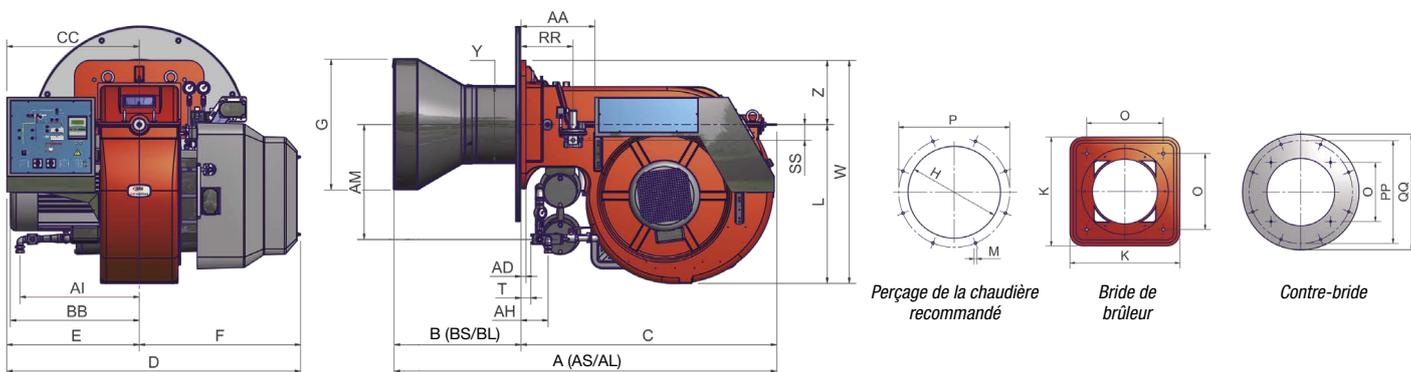
Ces brûleurs sont uniquement fournis en version électronique afin d'optimiser la régulation et ainsi maintenir une combustion parfaite.



À PULVÉRISATION PNEUMATIQUE AVEC RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE
 Avec une viscosité jusqu'à 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique monophasé auxiliaires	Alimentation électrique triphasé moteur	Moteur ventilateur kW	Moteur pompe kW	Résistance fioul lourde kW	Niveau d'émission sonore dBA
		min.	max.						
RB510	H-.xx.S.xx.A.xx	1.100	5.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	7,5	0,75	18,0	81,7
RB515	H-.xx.S.xx.A.xx	1.200	6.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	11,0	0,75	18,0	82,3
RB520	H-.xx.S.xx.A.xx	1.200	6.500	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	15,0	0,75	24,0	83,2
RB525	H-.xx.S.xx.A.xx	1.800	7.300	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	18,5	0,75	24,0	84,9



L'ensemble pompe basse pression, moteur et filtre sont inclus dans la fourniture, sont livrés en kit, mais sont fournis séparément (pas à bord).

Type	Dimensions de l'emballage (mm)			
	l	p	h	kg
RB510/515/520	1.730	1.430	1.130	410
RB525	1.730	1.430	1.130	430

Valeurs indicatives

Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																															
		AA	AD	AH	AI	AL	AS	BS	BL	BB	BB	C	CC	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	RR	SS	T	TT	W	Y	Z	PP	QQ
RB510	H-.xx.x.xx.A.xx	219	35	265	448	-	1432	374	-	468	468	1058	571	1213	571	642	387	427	540	498	M14	552	390	800	109	115	44	547	827	329	270	800	850
RB515	H-.xx.x.xx.A.xx	219	35	265	448	1616	1436	378	558	508	508	1058	571	1213	571	642	474	524	540	498	M14	552	390	800	109	115	44	547	827	329	270	800	850
RB520	H-.xx.x.xx.A.xx	219	35	265	448	1616	1436	378	558	508	508	1058	571	1213	571	642	474	524	540	498	M14	552	390	800	109	115	44	547	827	329	270	800	850
RB525	H-.xx.x.xx.A.xx	219	35	265	448	1616	1436	378	558	642	642	1058	571	1284	642	642	474	524	540	498	M14	552	390	800	109	115	44	547	827	329	270	800	850

Valeurs indicatives

La dimension B est réduite de 25 mm avec la contre-bride et le joint.

SÉRIE **Cinquecento** **RBY510 RBY515 RBY520 RBY525**

FIOUL LOURDE

À PULVÉRISATION PNEUMATIQUE AVEC RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE
 Avec une viscosité jusqu'à 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)

