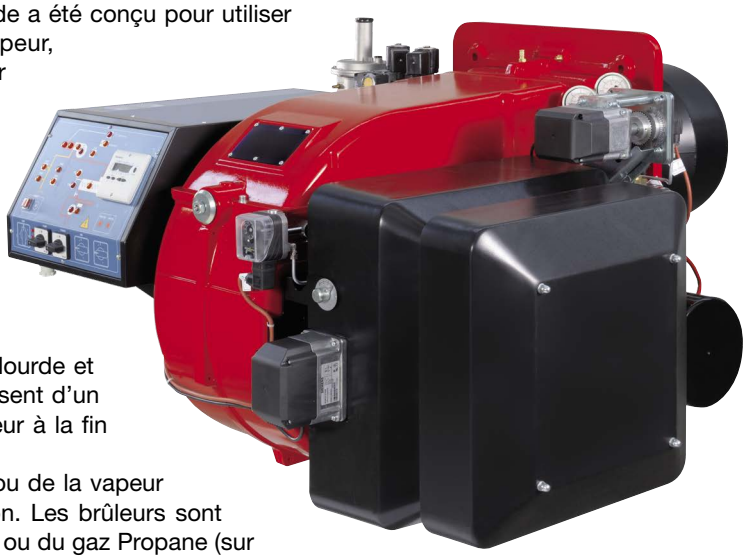
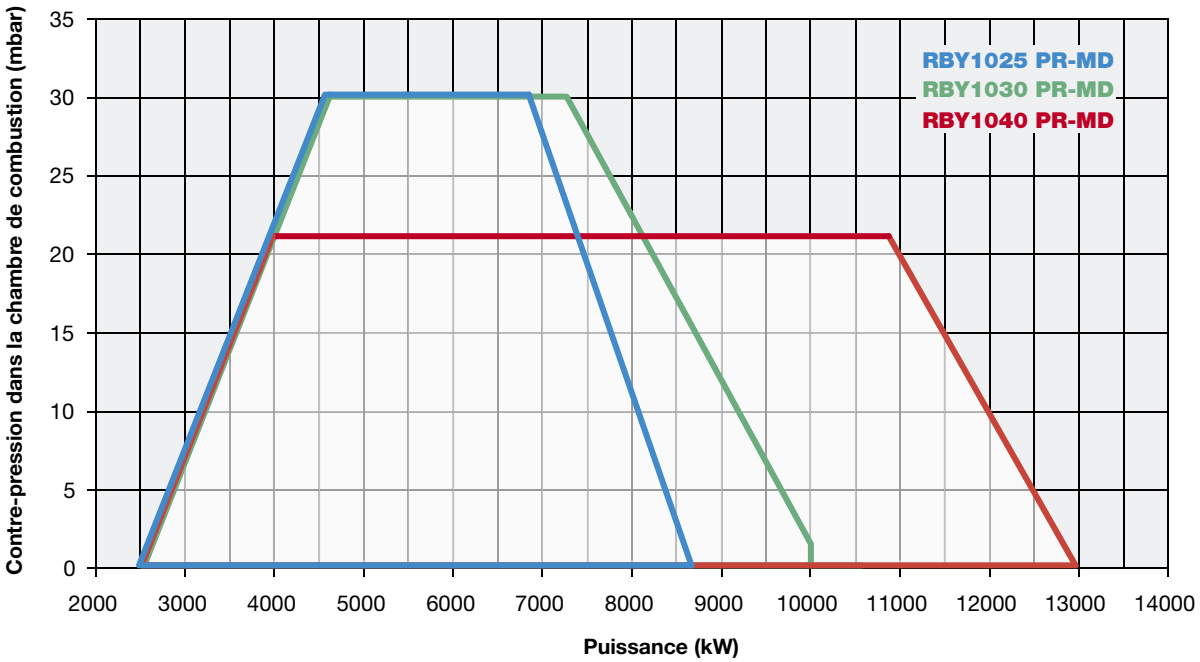
RBY1025 RBY1030 RBY1040 SÉRIE mille

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 lourde a été conçu pour utiliser de l'air comprimé, ou alternativement du vapeur, comme fluide de pulvérisation, afin d'obtenir une meilleure efficacité de la combustion par rapport aux méthodes traditionnelle.
Ces brûleurs sont équipés de un gicleur basse pression qui non seulement réduit la consommation mais surtout de limiter l'usure de de l'ensemble du système d'atomisation.
Tous les brûleurs sont équipées ave un type de réglage progressif, ils sont complets du panneau électrique, groupe-pompe à fioul lourde et à installer séparément par l'utilisateur et disposent d'un système de nettoyage automatique de le 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 le vapeur, le brûleur est modifié avec un kit spécifique.

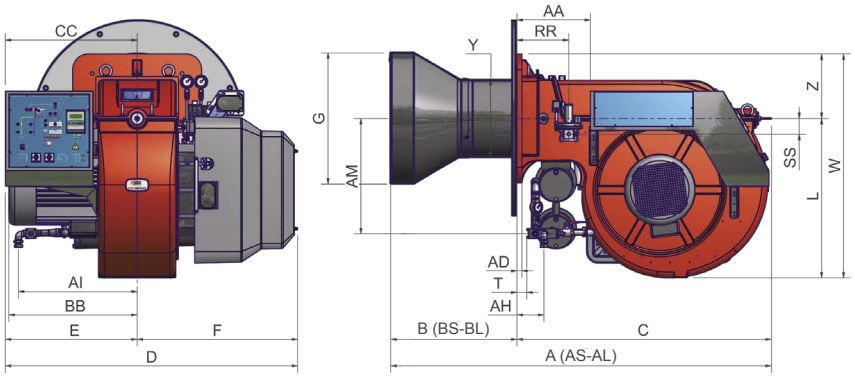


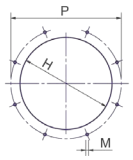
SÉRIE mille RBY1025 RBY1030 RBY1040

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

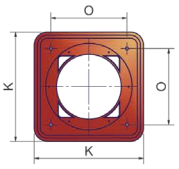
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type	Modèle	Puissance kW		Alimentation électrique monophase auxiliaires	Alimentation électrique triphasé moteur	Moteur ventilateur	Moteur pompe	Résistance fioul lourde	Niveau d'émission sonore
		min.	max.			kW	kW	kW	dBA
RBY1025	H-.xx.S.xx.A.xx	2.550	8.700	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	18,5	0,75	24	82,2
RBY1030	H-.xx.S.xx.A.xx	2.550	10.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	22,0	1,10	18+18	85,6
RBY1040	H-.xx.S.xx.A.xx	2.550	13.000	230 V 1N AC 50 Hz	400 V 3 AC 50 Hz	30,0	1,10	24+24	85,6

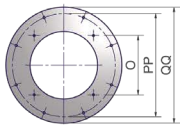




Perçage de la chaudière recommandé



Bride de brûleur



Contre-bride

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
RBY1025/1030/1040	2.280	1.730	1.360	850

Valeurs indicatives

Type	Modèle	Dimensions globales (mm)																														
		AA	AS	AL	AD	AH	AI	AM	B	BB	BS	BL	C	CC	D	E	F	G	H	K	L	M	N	O	P	RR	SS	T	W	Y	Z	PP	QQ
RBY1025	H-.xx.x.xx.A.xx	377	1669	1865	25	304	465	335	410	641	376	572	1293	680	1502	680	822	474	524	660	816	M16	651	460	800	265	80	95	1146	381	330	800	900
RBY1030	H-.xx.x.xx.A.xx	377	1646	-	25	138	608	589	353	657	353	-	1293	680	1502	680	822	633	693	660	816	M16	651	460	800	265	80	50	1146	400	330	800	900
RBY1040	H-.xx.x.xx.A.xx	377	1654	1873	25	138	608	589	361	657	361	580	1293	680	1502	680	822	671	731	660	816	M16	-	460	800	265	80	50	1146	412	330	800	900

Valeurs indicatives
L'ensemble pompe basse pression sont fournis séparatement.
Les dimensions BS et BL sont réduites de 25 mm avec la contre-bride et le joint.

RBY1025 RBY1030 RBY1040 SÉRIE mille

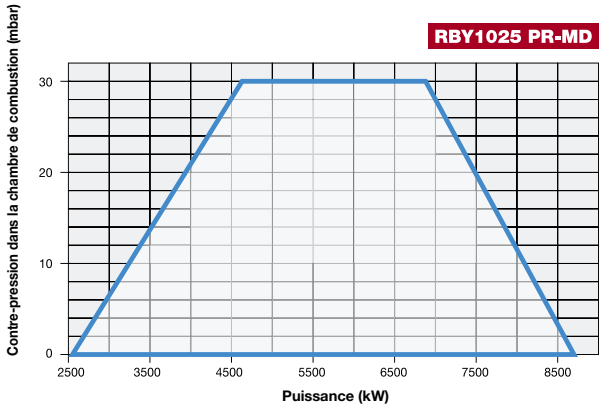
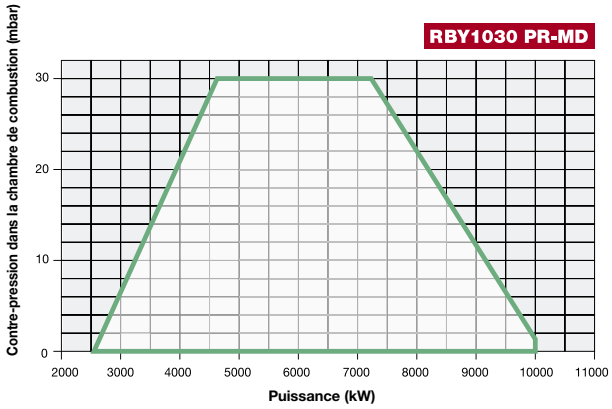
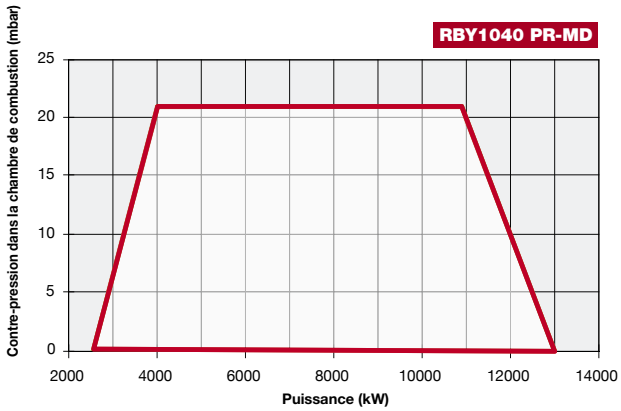
À PULVÉRISATION PNEUMATIQUE AVEC RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE
Avec une viscosité jusqu'à 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)

RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE

		RBY1025		RBY1030		RBY1040	
Modèle	Réglage	Code	Prix €	Code	Prix €	Code	Prix €
FIOUL LOURDE 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)							
H-.PR.S.xx.A.EA	PR (*)	02318220A		02318240A		02318260A	

S = Tête courte standard (BS)
L = Pour une tête longue (BL) ajouter au prix (voir liste de prix)
(*) Régulation progressive PR, pour version modulante MD ajouter (voir liste de prix)
Dans la version modulante MD pour compléter la forniture il est nécessaire de l'équiper de la relative sonde modulante (voir tableau sondes modulantes page 282).
En conformité avec :
- Directive basse tension 2014/35/UE - Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE - Directive 2006/42/CE relative aux machines

RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE

		RBY1025		RBY1030		RBY1040	
Modèle	Réglage	Code	Prix €	Code	Prix €	Code	Prix €
FIOUL LOURDE 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)							
H-.MD.S.xx.A.ES	MD (**)	02318220S		02318240S		02318260S	

S = Tête courte standard (BS)
L = Pour une tête longue (BL) ajouter au prix (voir liste de prix)
(**) Les brûleurs sont déjà dans la version modulante MD.
Pour compléter la forniture il est nécessaire de l'équiper de la relative sonde modulante (voir tableau sondes modulantes page 282).
En conformité avec :
- Directive basse tension 2014/35/UE - Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE - Directive 2006/42/CE relative aux machines