

Cette série particulière de brûleurs mixtes gaz/fioul lourd a été conçue pour utiliser l'air comprimé, ou alternativement la vapeur, comme fluide d'atomisation du fioul

lourd afin d'obtenir une meilleure combustion une meilleure efficacité de la combustion par rapport à l'atomisation traditionnelle les systèmes d'atomisation.

Ces brûleurs sont équipés de une gicleur à basse pression qui permet non seulement de contenir consommation, mais surtout pour limiter la l'usure de tout le système de pulvérisation. système d'atomisation.

Tous les brûleurs ont une réglage progressif, sont complètes avec le panneau électrique, groupe moto-pompe à fioul lourd à installer séparément par l'utilisateur et prévoir un nettoyage automatique de gicleur à la fin du cycle de l'air comprimé ou de la vapeur à 6-10 bar doit être disponible à l'usine.

Les brûleurs sont allumés au moyen d'un brûleur pilote à gaz, alimenté par du gaz naturel ou du GPL (brûleur pilote à fioul domestique disponible sur demande) et conviennent pour une viscosité allant jusqu'à 4.000 cSt à 50°C (530°E à 50°C).

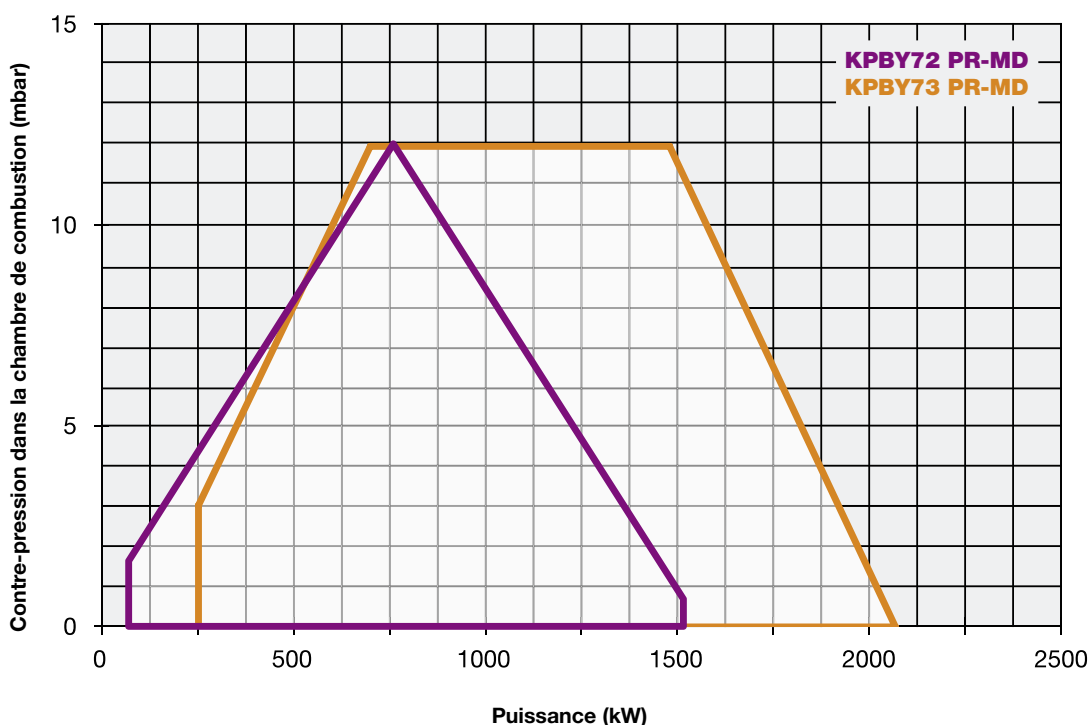
Le brûleur standard est équipé d'un système d'air comprimé (le compresseur n'est pas inclus dans la fourniture)

Si vous choisissez d'utiliser la vapeur comme fluide d'atomisation, le brûleur est modifié avec un kit spécifique.

La disponibilité de l'air comprimé est en tout cas nécessaire pour :

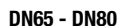
- les démarrages à froid lorsqu'il n'y a pas de vapeur disponible ;
- contrôle des valves et nettoyage automatique de gicleur.

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



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pour la configuration des rampes de gaz, voir page 101.



Valeurs indicatives

* La dimension B est réduite de 20 mm avec la contre-bride et le joint.
Valeurs indicatives

RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE

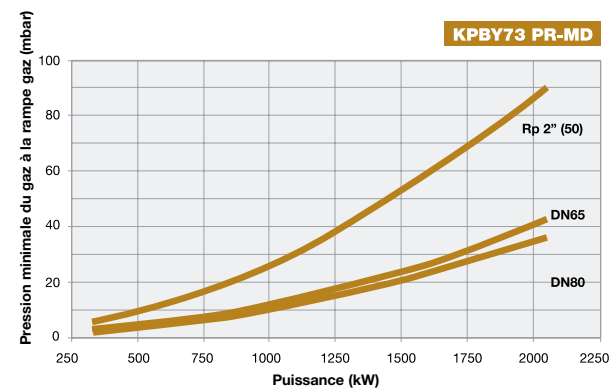
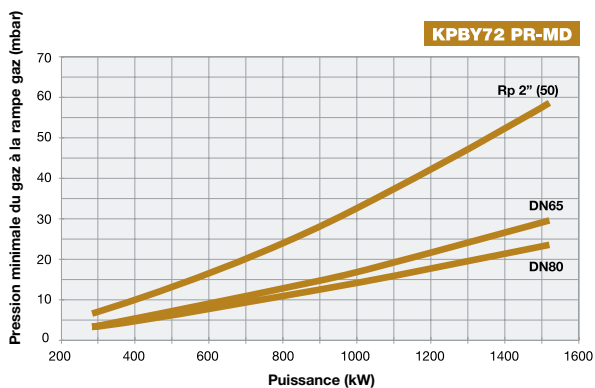
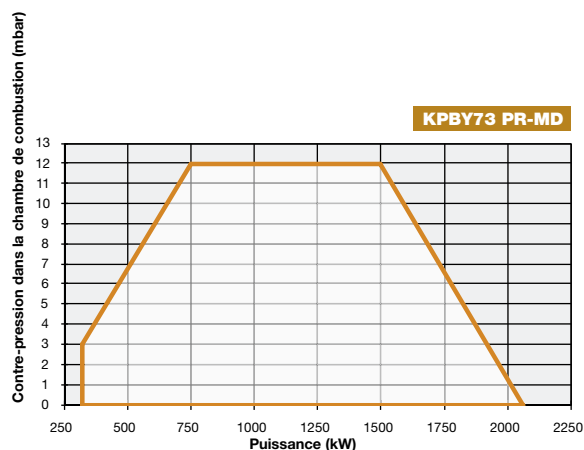
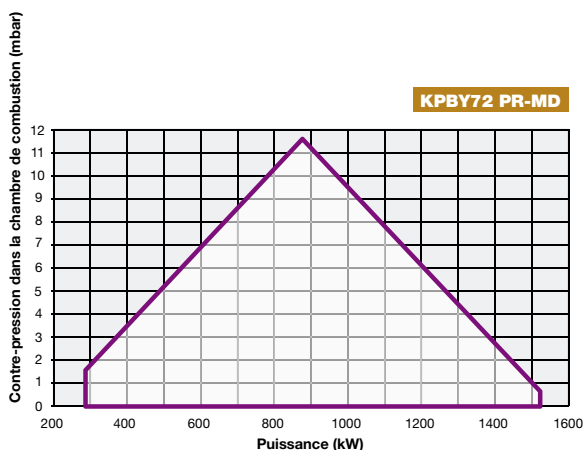
			KPBY72		KPBY73	
Modèle	Rampe gaz	Réglage	Code	Prix €	Code	Prix €
FIOUL LOURDE 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)						
MH.PR.S.xx.A.1.50.EC	2"	PR	-		-	
MH.PR.S.xx.A.1.65.EC	DN65	PR	-		-	
MH.PR.S.xx.A.1.80.EC	DN80	PR	-		-	

(*) Régulation progressive PR, pour version modulante MD ajouter (voir liste de prix)

Dans la version modulante MD pour compléter la fourniture il est nécessaire de l'équiper de la relative sonde modulante (voir tableau sondes modulantes page 174).

En conformité avec :

- Directive GAR 2016/426/EU
- Directive basse tension 2014/35/UE
- Directive sur la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE
- Directive 2006/42/CE relative aux machines



Attention : l'abscisse indique la valeur de la puissance du gaz, l'ordonnée la valeur de la pression du réseau correspondante, nette de la pression dans la chambre de combustion. Afin de connaître la pression minimale à l'entrée de la rampe, nécessaire pour obtenir le débit de gaz requis, il faut ajouter la pression dans la chambre de combustion à la valeur lue sur l'ordonnée.