KPBY72 KPBY73 SÉRIE **tecnopress**

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 mixtes gaz/fioul lourde a été conçu pour utiliser l'air comprimé, ou alternativement le vapeur,

comme fluide d'atomisation du fioul lourde 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 lourde 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).

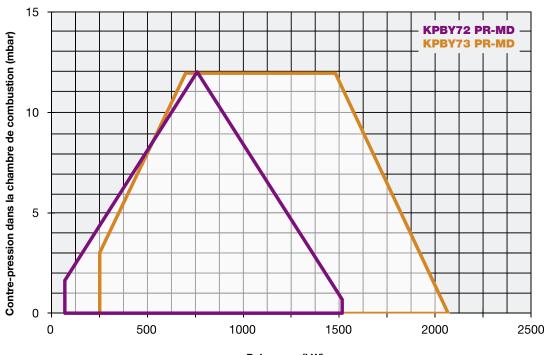
Le brûleur standard est équipé d'un système d'air comprimé (le compresseur n'est pas inclus dans la fourniture)

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.



GAZ/FIOUL LOURDE

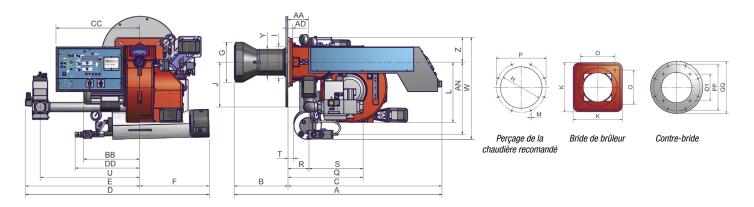
SÉRIE TOCHODITOSS KPBY72 KPBY73

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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Туре	Modèle	Puissance kW		Alimentation	Moteur ventilateur	Moteur pompe	Résistance fioul lourde	Raccordements gaz			
		min.	max.	électrique	kW	kW	kW				
KPBY72	MH.xx.S.xx.A.1.xxx	291	1.530	230/400 V 3N ac	2,2	0,75	4,5	2" - DN65 - 80			
KPBY73	MH.xx.S.xx.A.1.xxx	320	2.050	230/400 V 3N ac	3,0	0,75	8,0	2" - DN65 - 80			

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



L'ensemble pompe basse pression sont inclus dans le prix, mais sont fournis séparément (pas sur le brûleur).



Туре	Dimensio	ons de l'	emballaç	ge (mm)
	1	р	h	kg
KPBY72	1720	1420	1130	370
KPBY73	1720	1420	1130	370

Valeurs indicatives

Туре	Modèle	Dimensions globales (mm)																														
		A AA AN B* BB C CC D DD E F G H J K L M O O1 P R S U V W Z T Y PP QQ																														
																			min.	max												
KPBY72	MH.xx.x.xx.1.50	1443	150	517	474	373	969	525	1411	470	895	390	320	360	221	300	374	M12	216	250	233	480	150	338	720	-	667	150	43	210	440	480
KPBY72	MH.xx.x.xx.1.65	1443	150	517	474	373	969	525	1400	470	884	390	320	360	456	300	374	M12	216	250	233	480	150	483	678	292	667	150	43	210	440	480
KPBY72	MH.xx.x.xx.1.80	1443	150	517	474	373	969	525	1435	470	919	390	320	360	456	300	374	M12	216	250	233	480	150	535	710	322	667	150	43	210	440	480
KPBY73	MH.xx.x.xx.1.50	1493	150	517	524	373	969	525	1411	470	895	387	320	360	221	300	374	M12	216	250	233	480	150	338	720	-	667	150	43	210	440	480
KPBY73	MH.xx.x.xx.1.65	1493	150	517	524	373	969	525	1400	470	884	387	320	360	456	300	374	M12	216	250	233	480	150	483	678	292	667	150	43	210	440	480
KPBY73	MH.xx.x.xx.1.80	1493	150	517	524	373	969	525	1435	470	919	387	320	360	456	300	374	M12	216	250	233	480	150	535	710	322	667	150	43	210	440	480

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

KPBY72 KPBY73 SÉRIE **TECHODITESS**

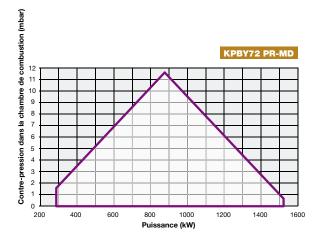
À PULVÉRISATION PNEUMATIQUE AVEC RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE Avec une viscosité jusqu'à 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)

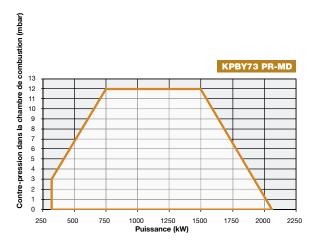
RÉGLAGE ÉLECTRONIQUE

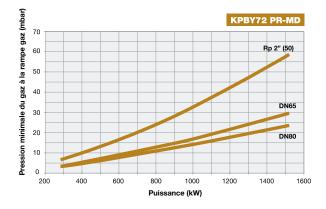
			KPE	3Y72	КРВ	Y73			
Modèle	Rampe gaz	Réglage	Code	Prix €	Code	Prix €			
FIOUL LOURDE 4000 cSt à 50°C (530°E à 50°C)									
MH.PR.S.xx.A.1.50.EC	2"	PR	-		-				
MH.PR.S.xx.A.1.65.EC	DN65	PR	-		-				
MH.PR.S.xx.A.1.80.EC	DN80	PR	-		-				

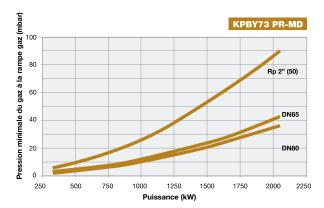
(*) Régulation progressive PR, pour version modulante MD ajouter (voir liste de prix) Dans la version modulante MD pour compléter la forniture il est nécessaire de l'équiper de la relative sonde modulante (voir tableau sondes modulantes page 174). En conformité avec :

- 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.