



Date : 23/06/2016
DOC : IND R-5-2-1

Brûleurs rampe à flammes axiales à air soufflé

Version CE

Famille :

Brûleurs rampe air soufflé basse pression.

Applications principales :

Fours à convoyeur, étuves de flammage, torréfacteurs, séchoirs à végétaux, Chauffage des liquides,

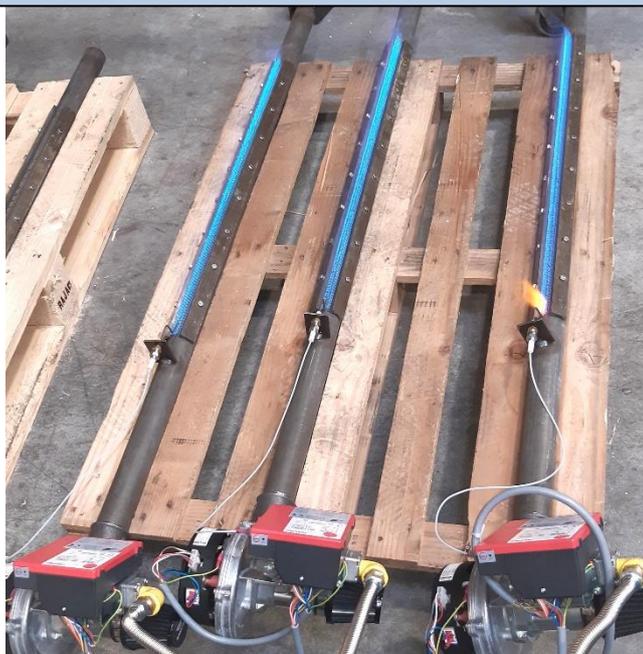
Gamme de brûleurs rampe à flamme axiale fonctionnant avec un ventilateur d'air de combustion essentiellement sur mesure. Pour applications industrielles : 2 gammes de rampes à section cylindrique de Ø 48 ou 60mm.

Puissance maxi de cette gamme de brûleurs est de 70 kW Hi et est modulée par signal 0-10V ou 4-20mA selon les dispositifs disponibles.

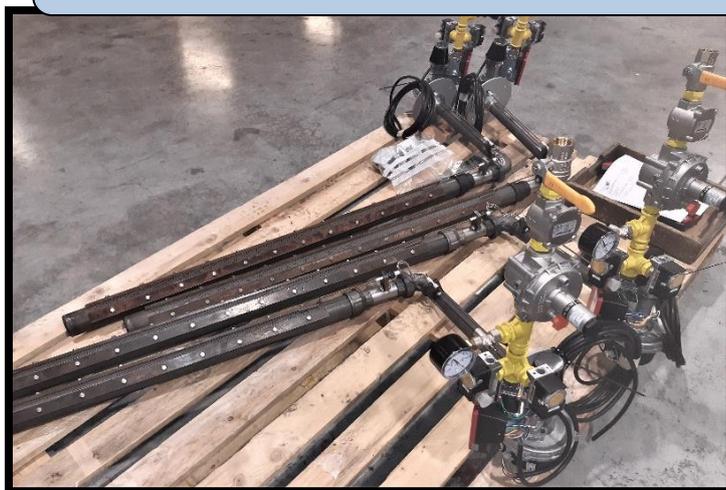
Ces brûleurs sont adaptés pour une certification d'appareils à la norme EN ISO 13577-2

Il est préconisé de mettre en place un détendeur à pression réglable en amont de l'équipement.

Ensemble de 3 Brûleurs rampe à Air Soufflé de 45 kW fonctionnant en propane 50mbar.



Brûleur rampe ASBP de 40 kW trait de feu lg 1200mm, en Ø 48mm avec détente individuelle.



Désignation	Code commercial
Brûleur rampe à flamme axiale Ø48mm de trait de feu de 420 à 1250mm	Nous consulter
Brûleur rampe à flamme axiale Ø60mm de trait de feu de 530 à 2850mm	Nous consulter
Brûleur rampe à flamme axiale Ø76mm de trait de feu de + de 3000mm	Nous consulter
Bloc double électrovanne gaz VK4115V latéral,	50004726
Boîtier de contrôle de flamme sans programmation, S4965 mono-électrode	15000680
Faisceau complet S4965+NRG118 pour le marché CE	50004395
Surpresseur d'air de combustion NRG118 en 230Vac	50004393
Electrode lisse à câble serti, fil rigide diamètre 3mm et lg 200mm	50000381
Electrode SR600 diamètre 3mm	15000175
Carte de commande ET35ASBP à écran tactile en 230Vac	50004920

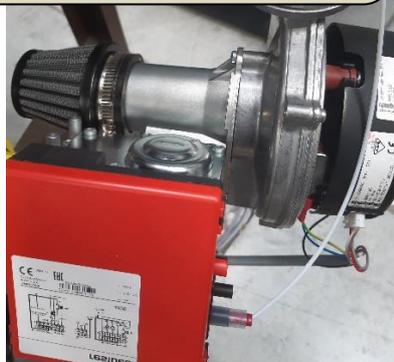


Brûleurs rampe à flammes axiales à air soufflé
Version CE

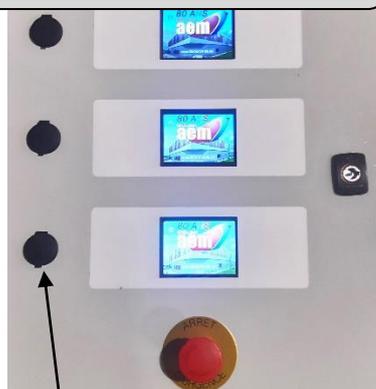
Date : 23/06/2016
DOC : IND R-5-2-1

Caractéristiques techniques	Section 48mm	Section 60mm
Puissance maxi en gaz naturel 25 mbar/ propane 40mbar Longueur de trait de feu double :	28 kW (Hs) 600mm	42 kW (Hs) 750mm
Puissance maxi en gaz naturel 25 mbar/ propane 40mbar Longueur de trait de feu triple :	54 kW (Hs) 1250mm	77 kW (Hs) 2850 mm
Type d'orifices de flamme	A trous pilotés	A trous pilotés
Largeur trait de feu	20 mm	22 mm
Longueur de trait de feu mini	420mm	420mm
Longueur de trait de feu maxi	1250mm	2850mm
Matière des tubes	Acier	Acier
Débit réduit par 100mm de trait de feu	1 à 2.3 kW (Hi)	0.5 à 2.0kW (Hi)
Hauteur totale du brûleur	58mm	70mm
Distance entre haut du brûleur et surface de chauffe	50 à 70mm	70 à 120mm
Entrée gaz : Vanne de barrage gaz individuelle obligatoire.	Ø ½" ou ¾"	Ø ½" ou ¾"

Ensemble contrôle de flamme et injection du mélange air-gaz, assemblé, entrée latérale gaz.



Coffret de commande 3 cartes de régulation ET35ASBP.



Port USB externe d'enregistrement de process thermiques.



Coffret de commande à 3 gradateurs CPG3ASBP.

Panoplie de distribution de gaz 4 départs avec pressostats mini/maxi gaz exigées dans la norme EN746-2 pour les brûleurs à air soufflé.

