



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

Brûleurs rampe de forme à flammes axiales ASBP Version CE

Famille :

Brûleurs rampe air soufflé basse pression.

Applications principales :

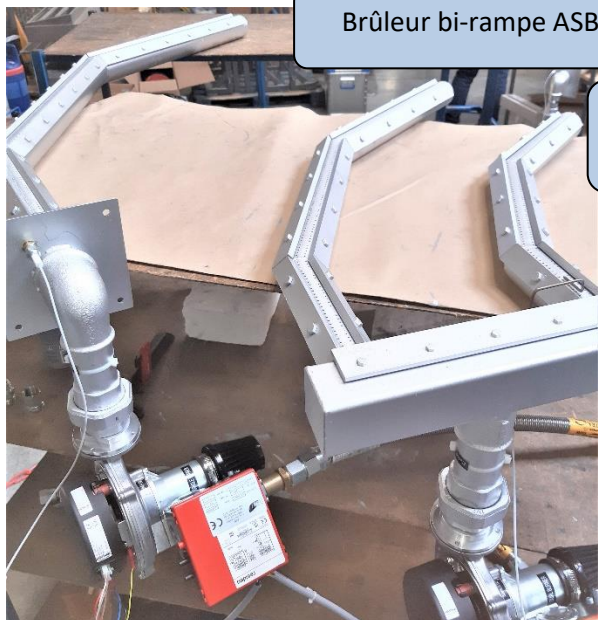
Fours à convoyeur, étuves de flammage, torréfacteurs, séchoirs à végétaux, Chauffage des liquides,

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 65 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.



Brûleur bi-rampe ASBP de 70 kW, en tube Ø 48mm de forme elliptique à plat.

3 Brûleurs rampe ASBP, en tube Ø 48mm de forme elliptique à plat en fonctionnement en propane 40mbar.



Désignation	Code commercial
Brûleur rampe à flamme axiale diam. 48mm de trait de feu de 420 à 1250mm	Nous consulter
Brûleur rampe à flamme axiale diam. 60mm de trait de feu de 530 à 2850mm	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 de forme à flammes axiales ASBP

Version CE

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

Caractéristiques techniques	Section 48mm	Section 60mm
Puissance maxi en gaz naturel 25 mbar/ propane 40mbar	28 kW (Hs)	42 kW (Hs)
Longueur de trait de feu double :	600mm	750mm
Puissance maxi en gaz naturel 25 mbar/ propane 40mbar	54 kW (Hs)	74 kW (Hs)
Longueur de trait de feu triple :	1250mm	2850 mm
Type d'orifices de flamme	A trous pilotés	A trous pilotés
Largeur trait de feu	20 mm	22 mm
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 à 3 cartes de régulation ET35ASBP.



Coffret de commande à 3 gradateurs CPG3ASBP.



Panoplie de distribution de gaz 4 départs avec pressostats mini/maxi gaz exigées dans la norme EN 13577-2 pour les brûleurs à air soufflé.

