

 <p>Date : 24/11/2015 DOC : FP IND-R-3-1-2</p>	<h2>Brûleurs rampe à flammes axiales de forme, HP</h2>	
	<p>Famille : Brûleurs rampe atmosphériques HP</p>	<p>Applications principales : Cuves à vidange centrale, turbine à praline, cuiseurs de confiseries et préchauffage d'outils.</p>

Cette gamme de brûleurs rampe à flamme axiale (appelée « RAMPE LABO »), adaptée aux appareils industriels, propose un assemblage de rampes à section cylindrique différentes pour épouser au mieux la forme à chauffer. Ce sont des brûleurs atmosphériques à trous avec des flammes de pilotage protégées par plaquette inox.

Ces brûleurs sont utilisés avec un thermocouple de sécurité de flamme (en cas d'usage mobile) ou avec un contrôleur de flamme par ionisation, avec ou sans brûleurs d'interallumage pour un brûleur multi-rampe. Une modulation de puissance linéaire automatique est possible sur ces produits.

Ces brûleurs sont adaptés pour une mise en conformité à la norme EN 746-2

Les traits de feu linéaire peuvent être doubles ou triples.

2 brûleurs rampe ATBP LABO Ø 48mm en demi-lune, équipés d'1 bloc sécurité automatique pour turbine à pralines



Brûleur rampe LABO de forme octogonale, éléments rampe Ø48mm à sécurité manuelle

Désignation	Code commercial
Brûleur rampe à flamme axiale sur mesure selon cahier des charges	Nous consulter
Brûleur rampe demi-lune pour pralinière 520 ou 700mm	Nous consulter
Thermocouple à tête fileté, jusqu'à 2.5m maxi	Selon longueur
Valve de sécurité sans sortie veilleuse pour haute pression	Nous consulter
Carte de commande à écran tactile ET35ATHP	Nous consulter
Système de contrôle de flamme automatique en 230Vac à allure de chauffe fixe en conformité à la norme EN746-2	Nous consulter
Système de contrôle de flamme automatique modulant en 230Vac en conformité à la norme EN746-2	Nous consulter

	Brûleurs rampe à flammes axiales de forme, HP	Date : 24/11/2015 DOC : FP IND-R-3-1-2
---	--	---

Caractéristiques techniques pour brûleur à double trait de feu :

	Section 34mm	Section 48mm
Puissance nominale en gaz naturel 1bar/ propane 1bar par mètre de trait de feu :	25-30 kW (Hs)	27-35 kW (Hs)
Puissance nominale en gaz naturel 300mbar par mètre de trait de feu :	27 kW (Hs)	30 kW (Hs)
Pression maxi d'utilisation	2.0 bar	2.0 bar
Type d'orifices de flamme	A trous pilotés	A trous pilotés
Largeur trait de feu	25 mm	35 mm
Longueur de trait de feu mini	380mm	1060mm
Longueur de trait de feu maxi	1460mm	2450mm
Matière des tubes	Acier ou inox	Acier ou Inox
Réglage d'air primaire pour changement de gaz	Venturi vissé	Venturi coulissant
Hauteur totale du brûleur	42,0mm	50mm
Distance nominale entre haut du brûleur et fond de récipient	70 à 100mm	70 à 100mm
Entrée gaz par raccord droit	3/8" ou 1/2"	3/8" ou 1/2"

La longueur maximale de la rampe est en fonction du diamètre de tube.
 Nous consulter pour tout projet d'équipement de chauffe multi-rampes de forme de longueur supérieure à 2500mm



3 Brûleurs rampe demi-lunes
ATHP en parallèle,
fonctionnant en gaz naturel
300mbar pour turbine à
pralines.



Coffret de commande avec
régulation de température,
400x300mm avec carte
ET35ATHP et arrêt
d'urgence.



Coffret de commande
pupitre, 400x300mm
avec gradateur de
puissance sans arrêt
d'urgence.