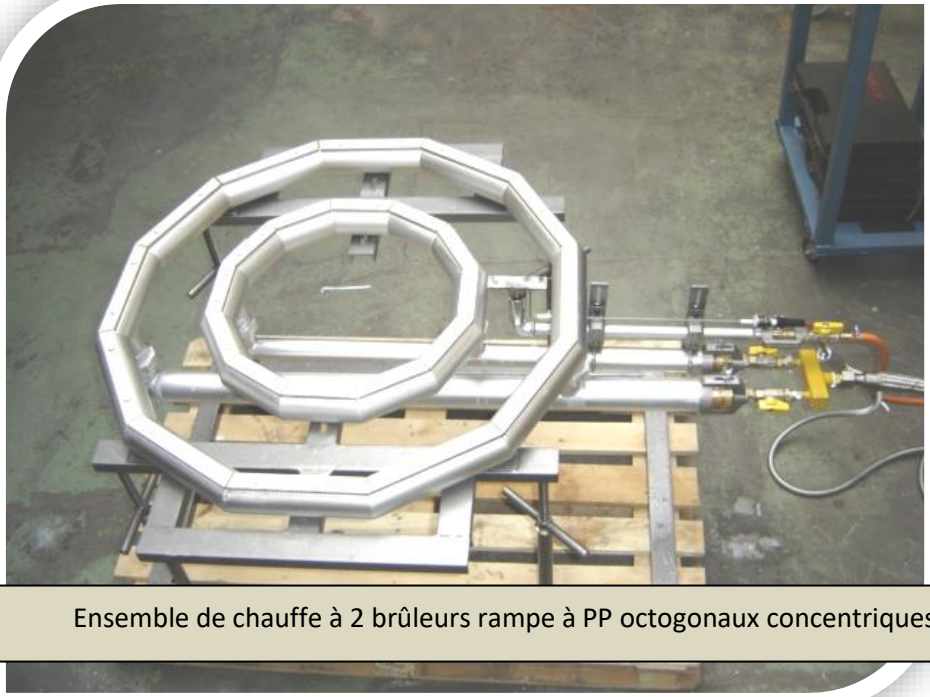
Brûleurs rampe à flammes en angle gaz HP de forme

Date : 19/02/2016
DOC : FP IND-R-3-2-1

Famille :
Brûleurs rampe atmosphériques HP

Applications principales :
Cuve rectangulaire, alambics, tambour ou plaque de cuisson et préchauffage d'outils ou de pièces en production.

Cette gamme de brûleurs rampe à flamme en angle (appelée «pilote profilé »), adaptée aux appareils industriels, propose plusieurs modèles de rampes à section cylindrique différentes. Ce sont des brûleurs atmosphériques à trous en angle de 90° avec des flammes de pilotage protégées par un profilé en acier.
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.
Ces brûleurs sont adaptés pour une mise en conformité à la norme EN 746-2



Ensemble de chauffe à 2 brûleurs rampe à PP octogonaux concentriques

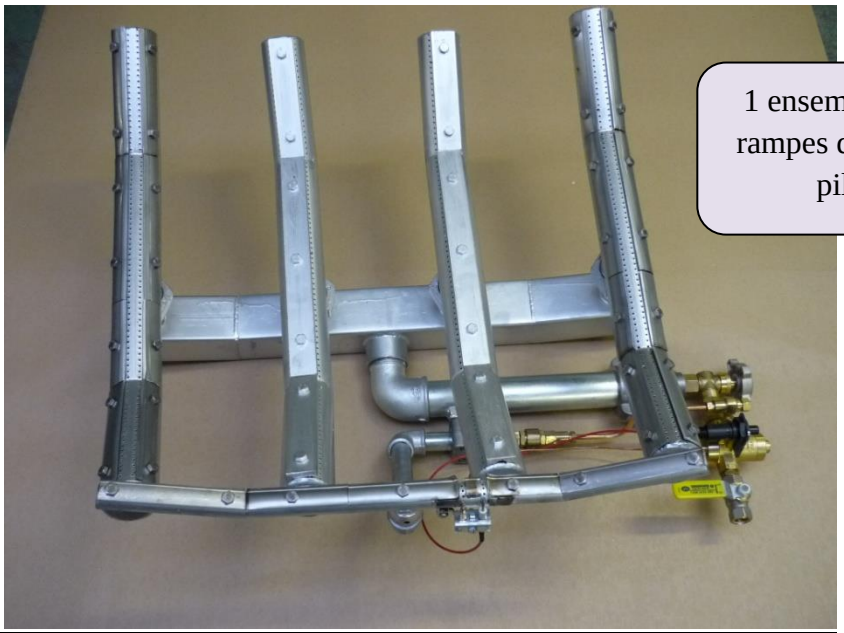
Désignation	Code commercial
Brûleur rampe à PP de forme Ø 34mm de trait de feu de 400 à 1500mm	Nous consulter
Brûleur rampe à PP de forme Ø 48mm de trait de feu de 0,8 à 2.5m	Nous consulter
Brûleur rampe à PP de forme Ø 60mm de trait de feu de 0,8 à 3.5m	Nous consulter
Injecteur TG12/17 + diamètre de perçage désiré	Selon diamètre
Thermocouple à tête filetée, jusqu'à 2.5m maxi	selon longueur
Valve de sécurité sans sortie veilleuse pour haute pression	Nous consulter
Veilleuse selon application	Nous consulter
Système de contrôle de flamme automatique en 230Vac, avec débits stabilisés, en conformité à la norme EN746-2	Nous consulter
Système de contrôle de flamme automatique en 230Vac, avec débits modulants, en conformité à la norme EN746-2	Nous consulter

BRÛLEUR aem	**Brûleurs rampe à flammes en angle gaz HP de forme**	Date : 19/02/2016 DOC : FP IND-R-3-2-2

Caractéristiques techniques pour les gammes les plus demandées :

	Section 34mm	Section 48mm	Section 60mm
Puissance nominale en gaz naturel 1bar/ propane 1bar par mètre de trait de feu :	25 kW (Hs)	27 kW (Hs)	30 kW (Hs)
Puissance nominale en gaz naturel 300mbar/ propane 300mbar par mètre de trait de feu :	20 kW (Hs)	22 kW (Hs)	25 kW (Hs)
Pression maxi d'utilisation	2.5 bar	2.5 bar	2.5 bar
Type d'orifices de flamme	A trous pilotés	A trous pilotés	A trous pilotés
Largeur trait de feu	35 mm	50 mm	50 mm
Longueur de trait de feu mini	380mm	800mm	800mm
Longueur de trait de feu maxi	1060mm	2500mm	3500mm
Matière des tubes	Acier	acier	acier
Réglage d'air primaire pour changement de gaz	Venturi vissé	Venturi coulissant	Venturi coulissant
Hauteur totale du brûleur	48,0mm	60mm	70mm
Distance nominale entre haut du brûleur et fond de récipient	70 à 100mm	70 à 100mm	70 à 100mm
Entrée gaz par raccord droit	¼'' ou 3/8'' ou ½''	½'' ou ¾''	½'' ou ¾''

Pour certaines applications, il est possible de monter plusieurs rampes en parallèle sur une nourrice de distribution de gaz et avec ou sans un brûleur rampe d'interallumage en option.
Nous consulter pour tout projet d'équipement de chauffe multi-rampes ou de forme ou de longueur supérieure 3500mm (trait de feu de 3450mm environ).



1 ensemble de 4 brûleurs rampes de forme, dont 2 à pilote profilé.