



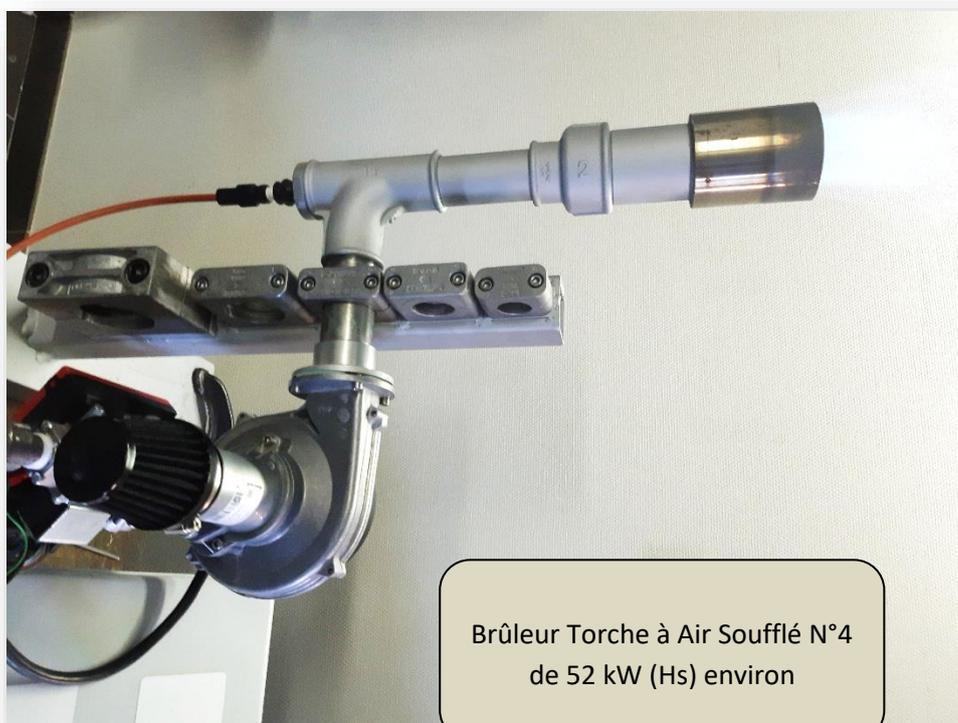
Date : 08/07/2016  
DOC : FP IND-T-2-4-1

## Brûleurs Torche N°4 à air soufflé Pour Industrie lourde

**Famille :**  
Brûleurs torche à air soufflé basse pression.

**Applications principales :**  
Fours à air pulsé, four de verrerie, étuves de séchage,  
...

C'est une gamme de brûleurs torche avec un ventilateur d'air de combustion en aluminium. Adaptée aux appareils industriels avec le nez en acier réfractaire, elle propose un équipement compact de puissance modulable et adaptée à des postes de petite capacité de production. La puissance est modulée par signal 0-10V ou 4-20mA selon les dispositifs disponibles.



Brûleur Torche à Air Soufflé N°4  
de 52 kW (Hs) environ

Désignation	Code commercial
Brûleur torche N°4 ASBP réglé GAZ NATUREL 40mbar maxi	50005341
Brûleur torche N°4 ASBP réglé PROPANE 50mbar maxi	50005342
Bloc double électrovanne gaz VK4115V latéral	50004726
Boîtier de contrôle de flamme sans programmation, S4965 mono-électrode	15000680
Surpresseur d'air de combustion NRG118 en 230Vac	50004393
Filtre à air 50µ conique avec collier	50005157
Electrode SR600 diamètre 3mm, droite	15000175
Electrode SR600 diamètre 4mm, droite	15000177



**Brûleurs Torche N°4 à air soufflé  
Pour Industrie Lourde**

Date : 08/07/2016  
DOC : FP IND-T-2-4-1

<b>Caractéristiques techniques :</b>	
Débit calorifique nominal maxi en gaz naturel 15 à 30mbar :	52.0 kW (Hs)
Débit calorifique nominal maxi en propane 30 à 50mbar :	57.0 kW (Hs)
Débit calorifique nominal mini en gaz naturel 15 à 30mbar :	20.0 kW (Hs)
Débit calorifique nominal mini en propane 30 à 50mbar :	21.0 kW (Hs)
Ø de nez de flamme	75 mm
Matière du nez de flamme	Acier réfractaire
Distance nominale entre haut du brûleur et surface à chauffer	100 mm mini
Entrée gaz :	Diamètre ½"

Ces brûleurs peuvent fonctionner en gaz naturel G25 à 25mbar et en butane G30 de 28 à 50mbar.  
Quel que soit le type de gaz, la pression ne doit pas dépasser 65mbar.  
Tous les brûleurs à air soufflé sont sur mesure.



Caisson inox de protection injection air/gaz de h=427+ P=425+ l=490mm intégrant 1 écran tactile ET35ASBP en 230Vac mono+T



Coffret 400x300mm à 1 carte de commande ET35ASBP