

Brûleurs > Air/Gaz / Brûleurs > Air/Gaz

Brûleurs torche Air/Gaz

Brûleurs torche Air/Gaz

HP / AI

Bon rapport taille/puissance
Good size/power ratio

- Grande souplesse d'utilisation
- Flamme toutes positions
- Flamme oxydante ou réductrice suivant réglages
- Propane et Gaz Naturel (300 mbar à 2,5 bars)*
- Nez acier, inox ou acier réfractaire en fonction des températures d'utilisation



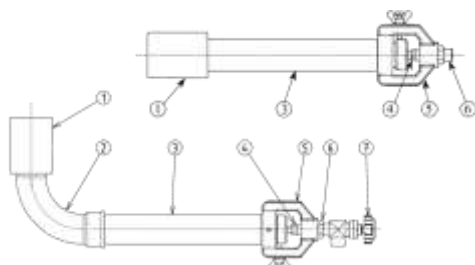
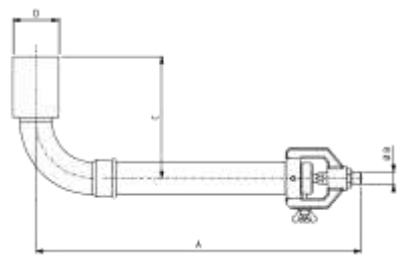
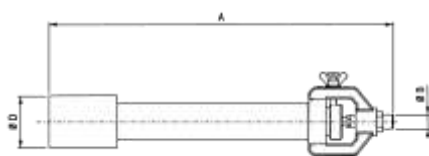
- Grande souplesse d'utilisation
- Flamme toutes positions
- Flamme oxydante ou réductrice suivant réglages
- Propane et Gaz Naturel (300 mbar à 2,5 bars)*
- Nez acier, inox ou acier réfractaire en fonction des températures d'utilisation

	GAZ NATUREL		PROPANE	
	Ø injecteur	Puissance (kWh/h)*	Ø injecteur	Puissance (kWh/h)*
HP/AI N°000	50/100	3,00	40/100	3,00
HP/AI N°00	80/100	8,00	55/100	6,00
HP/AI N°0	130/100	22,00	80/100	14,00
HP/AI N°1	180/100	42,00	120/100	31,00
HP/AI N°2	220/100	63,00	160/100	55,00
HP/AI N°3	270/100	94,00	200/100	86,00
HP/AI N°4	320/100	133,00	240/100	124,00

* Puissance à 1 bar (11kW/m³ pour le gaz nat 14kW/kg pour le propane)

Autres puissances : Puissance à 1 bar X v pression cherchée en bar

Exemple : Puissance d'un bruleur HP/GN N°1 à 300 mbar au gaz naturel : P300 mbar
P300 = 42 X v 0,3 = 23 kWh/h



	COTE (en mm)		
	A	B	D
HP/AI N°000	191	M 1/4' (Ø8-13)	26
HP/AI N°00	272	M 1/4' (Ø8-13)	30
HP/AI N°0	327	M 3/8' (Ø12-17)	40
HP/AI N°1	376	M 3/8' (Ø12-17)	50
HP/AI N°2	400	M 3/8' (Ø12-17)	60
HP/AI N°3	450	M 1/2' (Ø15-21)	65
HP/AI N°4	494	M 1/2' (Ø15-21)	75

	COTE (en mm)			
	A	B	C	D
HP/AI N°000	184	M 1/4' (Ø8-13)	78	26
HP/AI N°00	266	M 1/4' (Ø8-13)	95	30
HP/AI N°0	329	M 3/8' (Ø12-17)	114	40
HP/AI N°1	375	M 3/8' (Ø12-17)	135	50
HP/AI N°2	425	M 3/8' (Ø12-17)	158	60
HP/AI N°3	475	M 1/2' (Ø15-21)	171	65
HP/AI N°4	541	M 1/2' (Ø15-21)	197	75

- 1 NEZ
- 2 COUDE
- 3 MELANGEUR
- 4 INJECTEUR
- 5 PRISE D'AIR
- 6 RACCORD D'ENTREE
- 7 ROBINET

Options

- Sécurisation par élément thermoélectrique pour toutes puissances inférieures à 120 kW
- Contrôle de flamme par électrode ou cellule
- U.V. pour toutes puissances
- Automatisation et régulation
- Adaptation sur installation existante
- Ouvreau en béton réfractaire