

CHAUFFEURS

VARIAL 1000 / FAREL 1

Chalumeau pour application de chauffe localisée ou soudage forte épaisseur.

Chalumeaux permettant l'utilisation de buses monodard jusqu'à 1000 l/h. Idéaux pour les applications de chauffe localisée. La lance inox démontable et le traitement de surface spécifique du corps ont fait leur réputation. Livrés d'origine avec une clé et 7 buses de 250 à 1000 l/h..

Raccord d'entrée, douilles démontables Ø 10 mm et écrou M16 x 150 pour VARIAL 1000 B / FAREL 1 et douille fixe Ø 10 mm pour VARIAL 1000 C.

Pressions de réglage :

- AD : 0,1 à 0,3 bar.
- OX : 1 à 2 bar.



Désignation	Gamme de débit en l/h	Épaisseur à souder en mm	Raccord d'entrée	Applications	Pressions de réglages	Référence
1 VARIAL 1000 B	250 à 1000	2 à 12	M 16 x 150 + douilles Ø 10 mm	Chaudronnerie, construction navale, tuyauterie de forte section...	AD 0,1 à 0,3 bar OX 1 à 2 bars	S72653000* (i)
2 FAREL 1 OX/AD			M 16 x 150 + douilles Ø 10 mm			W000290117*
3 VARIAL 1000 C ARPF			ARPF Douilles pour tuyaux Ø 10 mm			S72653001* (i)

* Inclus un kit de 7 buses + étoile

(i) Marque SAF-FRO

ARPF Antiretours pareflamme incorporés

BUSES POUR VARIAL 1000 / FAREL 1

Filetage 12 x 150

4

Buse



5

Étoile 250 à 1 000 l/h



Acétylène

Débit (l/h)	Référence	
	4 Buse	5 Kit
315	W000290959	
400	-	
500	W000290961	kit AD 7 buses + étoile W000290887
630	W000290962	
800	W000290963	
1000	W000290964	

LIRE IMPÉRATIVEMENT AVANT TOUTE UTILISATION DE CE CHALUMEAU

Pour une sécurité optimale, respectez les règles suivantes :

1

Dans le cas d'une utilisation avec gaz acétylène, assurez-vous que ce chalumeau est alimenté avec suffisamment de bouteilles en regard du débit des buses utilisées.

Rappel : il est nécessaire de correctement dimensionner l'alimentation en acétylène en regard du débit souhaité.

Une bouteille d'acétylène industrielle 6 m³ délivre un débit instantané de 1000 l/heure et un débit en continu de 700 l/heure à 15 °C.

Exemple : 1 buse de 4000 l/h = 6 bouteilles si utilisation en continu.

2

Utilisez des antiretours pare-flamme (ARPF) appropriés à ce type de chalumeau.

3

Respectez les pressions d'utilisation liées à ce type de chalumeau.

Le non respect de ces règles élémentaires peut provoquer de très graves accidents.

Si vous avez le moindre doute quant à votre installation, contactez votre distributeur habituel.