

b) de fonctionnement

Type brûleur		40 ZX	40 ZXP
Puissance mini-maxi	kW	21,3 à 35,6	11,9 à 35,6
	th/h	18,3 à 30,6	10,2 à 30,6
Consommation fuel mini-maxi	kg/h	1,8 à 3	1 à 3
Pression pompe	bar	12	12
Moteur 2800 t/m puiss. absorbée	W	90	90
Condensateur	μ F	4	4
Transformateur d'allumage	kV	8	8
	mA	20	20

Caractéristiques des gicleurs pour un fuel de PCI - 10 250 kcal/kg, de viscosité - 1,5°E (6 cst) à 20° C et pour une pression de pompe de 12 bars

Gicleur à cône plein (60°)	0,50 à 0,75
Gallon U.S.	

Courbes des débits de fuel admissibles en fonction de la pression des foyers.

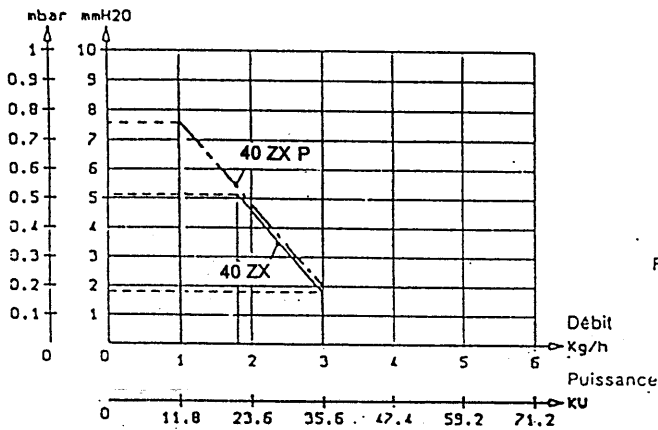


Fig. 3

3 - Expédition

Le brûleur est livré complètement monté (sauf flexibles) et précâblé dans un unique emballage où est également logée la bride support-brûleur.

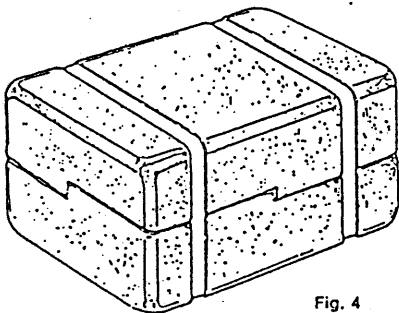


Fig. 4

4 - Installation

a) du brûleur sur le générateur

- Fixer la bride sur la plaque foyer en serrant légèrement les 2 vis supérieures.
- Engager le gueulard du brûleur dans la bride à la position souhaitée, puis le bloquer en agissant sur la vis latérale à droite de la bride.
- Bloquer alors les 2 vis supérieures de la bride.

NOTA : ne pas omettre d'intercaler le joint entre la bride et la plaque foyer.

b) des tuyauteries d'alimentation de flouil (installation à 2 tuyauteries)

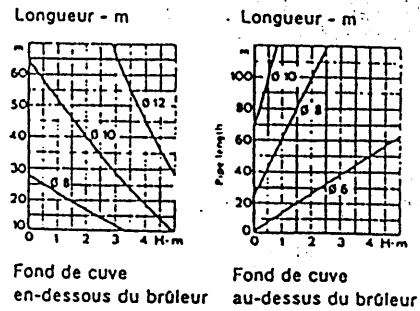
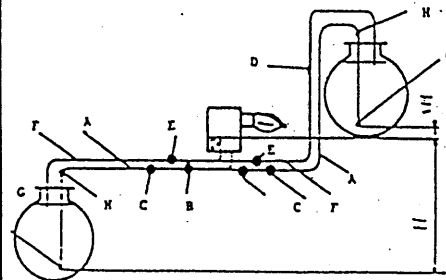


Fig. 5



- Légende
- A. Tuyau d'aspiration
 - B. Filtre
 - C. Robinet de barrage
 - D. Electrovanne d'arrêt ou dispositif anti-siphonage
 - E. Robinet de barrage sur retour ou clapet de retenue
 - F. Tuyau de retour
 - G. Crépine
 - H. Vanne police

Fig. 6

La tuyauterie d'alimentation flouil doit être absolument étanche et la plus grande attention doit être apportée à son exécution. Le bon fonctionnement du brûleur en dépend. Le brûleur est toujours livré pour raccordement à la citerne par 2 tuyauteries (aspiration et retour).

c) électrique

- Prévoir un combiné mural (interrupteur et fusible 3 A).
- Respecter les règlements en vigueur, notamment en ce qui concerne les locaux humides.
- Dans la mesure du possible, mesurer la phase et le neutre et les raccorder aux bornes respectives.
- Raccorder obligatoirement l'appareil à la terre. Les câbles d'alimentation auront une section suffisante et un isolement de 2000 V. Prendre soin de passer le câble d'alimentation dans le passe-fil prévu sur la gauche du brûleur.