

Produit



Nom : **Groupe de transfert basse pression GEPA J4 BP - DIFF**
Fournisseur **DIFF**

Description

Groupe pour fioul domestique

UTILISATION :

Il est utilisé dans les installations trop éloignées de la cuve fioul.

Il est installé le plus près possible de la cuve et sera asservi au démarrage du brûleur.

L'installation du groupe peut être faite en monotube ou en bitube c'est à dire avec ou sans retour à la cuve

Afin de déterminer le débit nécessaire pour alimenter l'installation il faut connaître le type d'alimentation de la pompe du brûleur en place

Si cette pompe est en installation monotube (pas de tuyau raccordé à l'orifice de retour ou pot filtre à recyclage) il faut tenir compte du débit du gicleur en place et prévoir une marge de 50% en plus.

Pour une pompe de brûleur raccordée en bitube (pot filtre avec conduite de retour à la cuve) il faut tenir compte du débit de la pompe du brûleur et prévoir une marge de 50% de plus.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

Aspiration hauteur maxi 4 m

Aspiration longueur maxi 8 m

Diamètre tube aspiration et retour cuve 8mm

Pression réglable de 0,5 à 3 bars

Débit 180L/h

Tension : monophasé 220 Volts

Puissance 180W à 2800 tours/minute

Aspiration et retour 1/4"

Sortie de pression 1/8"

PrestaShop logo

Pour passage de bitube à monotube enlever la vis de bypass située dans l'orifice de retour puis bouchonner le retour

NOTA: le fioul entre en émulsion si la hauteur d'aspiration dépasse 4m et si la longueur de conduite est trop importante ce qui peut entraîner la casse du groupe par aspiration d'air

Le fonctionnement le plus favorable est donc de travailler en pression sur le circuit et de placer le groupe le plus près possible de la cuve (exemple : dans le trou d'homme)

Galerie

