

FICHE TECHNIQUE

Vanne anti-siphon statique

Fiche Technique N° : FUEL 01-01-01

Référence Produit Self Climat :
107 070 à 107 073

CARACTERISTIQUES GENERALES

Désig.	Réglage	Poids Kg	Réf.
Vanne anti-siphon	réglée 0 - 1,80 m	0,472	107 070
Vanne anti-siphon	réglée 1,80 - 2,50 m	0,464	107 071
Vanne anti-siphon	réglée 2,50 - 3,00 m	0,474	107 072
Vanne anti-siphon	réglable de 1,00 - 3,00 m	0,578	107 073

- Vanne à membrane évitant tout écoulement accidentel de liquide par siphonnage
- Raccords 3/8" F
- Débit d'utilisation, maximum 120 L/h - Dépression jusqu'à 0,4 bar
- Longueur tuyau d'aspiration : 10 m maxi
- Dénivellation : 3m maxi.

1) Domaine d'utilisation

Lorsque le point bas de la canalisation de soutirage est situé au dessous du niveau de remplissage admissible de la citerne, il y a un risque de siphonnage si la canalisation d'aspiration fuit. En raison des directives relatives à la protection des nappes phréatiques, le siphonnage ne doit pas être possible. La vanne anti-siphon empêche toute fuite accidentelle.

2) Fonctionnement

La dépression produite par la pompe du brûleur ouvre la vanne anti-siphon et laisse passer le fuel. En cas de fuite de la canalisation d'aspiration, la soupape se ferme automatiquement, empêchant ainsi le siphonnage du fuel.



3) Montage

La vanne anti-siphon à membrane est montée horizontalement «à l'endroit le plus haut» de la canalisation d'aspiration dans le sens de l'écoulement si possible à proximité de la citerne.

Des raccords à filetage extérieur cylindrique G 3/8 (par exemple des raccords G 3/8 x 8) doivent être vissés de façon étanche dans des raccords G 3/8 à l'aide de ruban téflon. En cas d'utilisation de tuyaux en cuivre, des raccords à olives appropriés peuvent être utilisés.

FICHE TECHNIQUE

Vanne anti-siphon statique

Fiche Technique N° : FUEL 01-01-01
(suite)

Référence Produit Self Climat :
107 070 à 107 073

3) Choix approprié de la vanne anti-siphon de sécurité

1. Mesurez la différence de niveau entre le niveau de remplissage admissible dans la citerne de fuel et le point bas de la canalisation d'aspiration. (Le niveau de remplissage admissible est indiqué dans la notice d'utilisation ou d'homologation de la citerne. En cas de doute, prenez la hauteur de la citerne).

2. A partir du niveau relevé « ΔX », vous pourrez déterminer quel modèle de vanne anti-siphon il faut utiliser (exemple : vous avez mesuré 2,10 m, la vanne anti-siphon appropriée sera le HS-F 2,5 m).

