

VAPORISEUR TORREXX

La nouvelle génération de vaporiseur électrique Feed-out

Réf : FP/TX

Avantages :

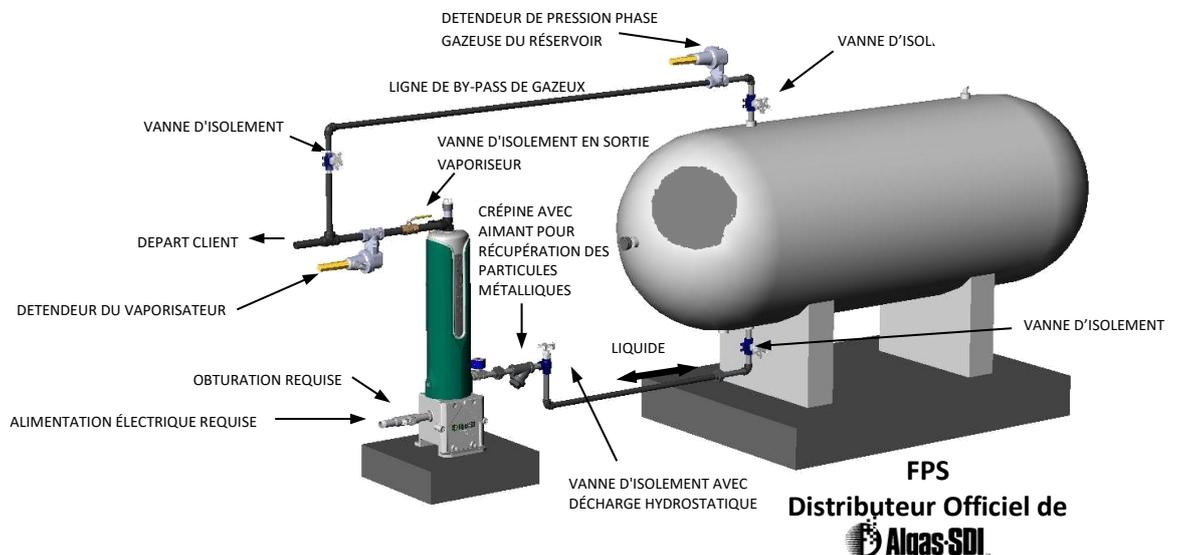
- Conception électrique à sec ne nécessitant ni eau, ni glycol
- Efficacité thermique de 98 %
- Fonctionnant sur tout mélange GPL de 100 % propane à 100 % butane
- Plage de fonctionnement jusqu'à - 40 °C
- Fonctionnement optimal en moins d'une minute
- Coffret électrique intégré
- En option, la soupape économie permet de privilégier la vaporisation naturelle lorsque le réservoir de stockage produit suffisamment de gazeux pour une optimisation des coûts de fonctionnement



Données techniques :

MODELE	TX25	TX50	TX100	TX160	TX240	TX320	
Propane Kg/h	25	50	100	160	240	320	
Puissance KW	220 Mono	3,3	6,5	13,1			
	220 Tri		6,5	13,1	20		
	240 Mono	3,9	7,8	13			
	240 Tri		7,8	15,5	21,5		
	380 Tri		6,5	13	19,9	29,8	33
	400 Tri		7,2	14,4	20	33,1	36,6
Temp. Démarrage	55 ° C						
Temp. Fonctionnement	71-79 ° C						
Temp. Max	171 ° C						
Branchement électrique	PE ATEX 3/4" ou 1"						

Plan d'installation type TORREXX avec by-pass de vapeur et sans groupe de pompage



Descriptif :

- **Sécurité :**

La valve Liqui-safe a été spécialement conçue pour empêcher le liquide de s'écouler en aval (départ gaz client). Elle fournit une indication visuelle sur le bon fonctionnement de l'appareil. Un capteur surveille la température de fonctionnement et un second contrôle l'électrovanne d'entrée liquide qui ne peut s'ouvrir avant qu'une température prédéterminée de préchauffe n'ait été atteinte.

- **Simplicité d'installation :**

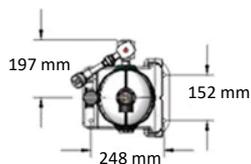
Coffret électrique intégré. La température de fonctionnement optimal du vaporiseur est atteinte en moins de 60 secondes après un démarrage à froid. Un groupe de pompage peut être installé suivant les besoins de l'installation (dimensionnement de la ligne liquide et pression).

- **Fiabilité :**

Le vaporiseur TORREX dispose d'un faisceau de réchauffeur en aluminium coulé à ailettes. Il comporte de multiples éléments chauffants à résistance moulée. Les contrôles s'effectuent au moyen de deux thermocouples de type K avec des limites de température haute indépendantes. Une commande semi-conductrice surveille la température d'échangeur de chaleur et régule la température de fonctionnement autour d'un point prédéterminé.

- **Robuste et faible maintenance :**

Le vaporiseur TORREX est conçu pour garantir un fonctionnement fiable et durable dans le temps avec des organes éprouvés et facilement remplaçables.



Conforme à :

- Directive ATEX n° 94/9/CE relative aux appareils et systèmes de protection destinés à être utilisés en atmosphères explosibles. CE Ex II 2 G EEX d IIB T3
- Directive DESP 97/23/CE Cat I - III du 29/05/97 relative aux équipements sous pression
- Directives CE EN 60079-0/01 ; EN 50081T2 ; EN 50082T2 ; EN 61000-4-2/4/8 ; ENV 50140 ; ENV 50141 ; ENV 50204

TORREXX (Version GPL)

MODELE	A (en mm)	B (en mm)
TX25	1 153	1 040
TX50		
TX100		
TX160	1 306	1 190
TX240	1 433	1 320
TX320	1 610	1 500