

**GÉNÉRATEUR DE MOUSSE «G/TF» et DÉVERSOIR «D» - Réservoir à toit fixe**

Les générateurs à mousse G/TF sont destinés à la protection des réservoirs à toit fixe par épandage de mousse.

Ils sont utilisés avec un déversoir de mousse type D.

Alimentés en solution moussante, ils produisent une mousse homogène et fluide d'un foisonnement 5 à 8, en fonction de l'émulseur utilisé.

**DESCRIPTIF**

Le générateur GT/F se compose essentiellement d'un tube générateur de mousse et d'une chambre à mousse.

- Le tube générateur est constitué de :
  - un disque calibré amovible,
  - une bride normalisé (PN 16 ou PN 20),
  - un système d'entrée d'air,
  - un tube assurant la formation de la mousse.
- La chambre à mousse est constituée de :
  - un dispositif amovible à opercule de verre isole de l'atmosphère l'intérieur du réservoir ; l'opercule éclate lors de la mise en pression de la chambre à mousse, ce qui libère la totalité de la mousse.
  - un couvercle amovible permettant l'inspection et le remplacement éventuel de l'opercule de verre ainsi que la possibilité de procéder à des essais périodiques sans bris d'opercule ni risque de souillure du produit stocké.

Les G/TF et les déversoirs existent en deux versions :

- acier inoxydable 316 L (bride en 304) décapé et passivé.
- acier au carbone décapé par sablage et protégé par revêtement époxy rouge après sablage.

Le déversoir D est construit en tôle plié, il permet de rabattre la mousse contre la robe du bac et d'éviter la destruction de la mousse par contact direct avec les flammes. La conception du déversoir permet un montage à boulonner sur bride ou à souder sur tuyauterie.

**Les générateurs G/TF sont présentés en version standard, les débits nominaux sont calculés à une pression d'entrée de 5 bars.**

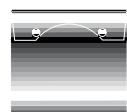
Une option débit spécifique permet d'ajuster le générateur en fonction de l'installation.



Acier inoxydable



Acier peint



| Type    | Débit | DN  | Inox             |                 | Acier peint |           |
|---------|-------|-----|------------------|-----------------|-------------|-----------|
|         |       |     | L/mn<br>à 5 bars | bride<br>entrée | PN16        | PN 20     |
| G/TF-4  | 400   | 50  | 100              | 08-72.500       | 08-72.700   | 08-72.100 |
| G/TF-8  | 800   | 80  | 150              | 08-72.510       | 08-72.710   | 08-72.110 |
| G/TF-12 | 1200  | 80  | 150              | 08-72.520       | 08-72.720   | 08-72.120 |
| G/TF-20 | 2000  | 100 | 200              | 08-72.530       | 08-72.730   | 08-72.130 |
| G/TF-30 | 3000  | 150 | 250              | 08-72.540       | 08-72.740   | 08-72.140 |
| D-4     | 400   | 100 |                  | 08-72.600       | 08-72.800   | 08-72.200 |
| D-8     | 800   | 150 |                  | 08-72.610       | 08-72.810   | 08-72.210 |
| D-12    | 1200  | 150 |                  | 08-72.610       | 08-72.810   | 08-72.210 |
| D-20    | 2000  | 200 |                  | 08-72.630       | 08-72.830   | 08-72.230 |
| D-30    | 3000  | 250 |                  | 08-72.640       | 08-72.840   | 08-72.240 |

**OPTION**

**Débit spécifique G/TF \*** (débit et pression à préciser) **08-72.880**

\*Voir courbes et plages des débits.

|   |            |                  |
|---|------------|------------------|
| <b>Opencule de sécurité - diam.115 - GTF2/GTF4</b>  | (recharge) | <b>08-72.850</b> |
| <b>Opencule de sécurité - diam.165 - GTF8/GTF12</b> | (recharge) | <b>08-72.852</b> |
| <b>Opencule de sécurité - diam.227 - GTF20</b>      | (recharge) | <b>08-72.854</b> |
| <b>Opencule de sécurité - diam.294 - GTF30</b>      | (recharge) | <b>08-72.857</b> |