

ÉQUIPEMENTS FIXES

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 normalisée (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 pliée, 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.

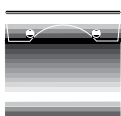
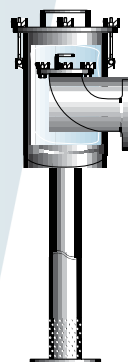
Une option débit spécifique permet d'ajuster le générateur en fonction de l'installation.



Acier inoxydable



Acier peint



Type	Débit L/mn à 5 bars	DN bride entrée sortie	Inox		Acier peint	
			PN16	PN 20	PN 16	PN 20
G/TF-4	400	50 100	08-72.500	08-72.700	08-72.100	08-72.300
G/TF-8	800	80 150	08-72.510	08-72.710	08-72.110	08-72.310
G/TF-12	1200	80 150	08-72.520	08-72.720	08-72.120	08-72.320
G/TF-20	2000	100 200	08-72.530	08-72.730	08-72.130	08-72.330
G/TF-30	3000	150 250	08-72.540	08-72.740	08-72.140	08-72.340
D-4	400	100	08-72.600	08-72.800	08-72.200	08-72.400
D-8	800	150	08-72.610	08-72.810	08-72.210	08-72.410
D-12	1200	150	08-72.610	08-72.810	08-72.210	08-72.410
D-20	2000	200	08-72.630	08-72.830	08-72.230	08-72.430
D-30	3000	250	08-72.640	08-72.840	08-72.240	08-72.440

OPTION

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

*Voir courbes et pages des débits.

Opercule de sécurité - diam.115 - GTF2/GTF4	(rechange)	08-72.850
Opercule de sécurité - diam.165 - GTF8/GTF12	(rechange)	08-72.852
Opercule de sécurité - diam.227 - GTF20	(rechange)	08-72.854
Opercule de sécurité - diam.294 - GTF30	(rechange)	08-72.857