

# CAPACITE TAMPON GAZ CTG

## CARACTERISTIQUES

Les capacités tampon CTG sont destinées à l'équipement des lignes d'alimentation moyenne et basse pression des brûleurs gaz. Leur utilisation permet d'assurer la stabilité de l'alimentation en gaz en compensant les variations de pression du réseau. Elles évitent ainsi le risque d'extinction de la flamme au démarrage ou au changement d'allure du brûleur. Leur dimensionnement répond aux prescriptions du DTU 65.4. La capacité doit être installée après la dernière détente, au plus près du brûleur mais avant l'électrovanne. La capacité CTG comporte 2 équerres de fixation, 2 piquages G 1/4" pour l'installation du manomètre et de la purge ainsi qu'une plaque constructeur.



## MODELES DISPONIBLES

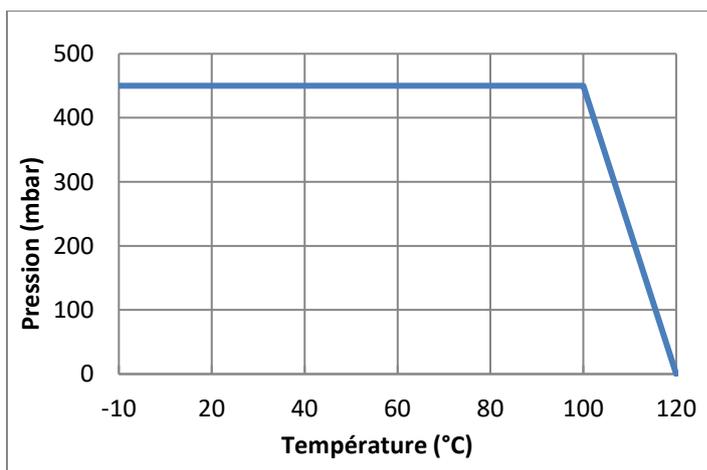
Capacités 10, 25, 50 et 100L.

Raccordements entrée/sortie G 1" en 10L.

Raccordements entrée/sortie G 1" 1/2 en 25 + 50L et G 2" en 100L.

## LIMITES D'EMPLOI

PS fluide :	450 mbar
TS fluide :	-10 °C / + 120 °C



Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.  
45 rue du Ruisseau  
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRA NCE  
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95  
[www.sectoriel.com](http://www.sectoriel.com) / Email : [sectoriel@sectoriel.fr](mailto:sectoriel@sectoriel.fr)

Pages	1/2
Ref.	FT0970
Rev.	07
Date	09/2023

# CAPACITE TAMPON GAZ CTG

## DIRECTIVES ET NORMES DE CONSTRUCTION

OBJET	Norme	OBJET	Norme
Directive CE pression 2014/68	non soumis (PS < 0,5 bar) A4 § 3	Peinture JAUNE	RAL 1023
Nuances acier au carbone	EN 10025: S275 JR	Filetages	ISO 228

## DIMENSIONNEMENT SELON DTU 65.4

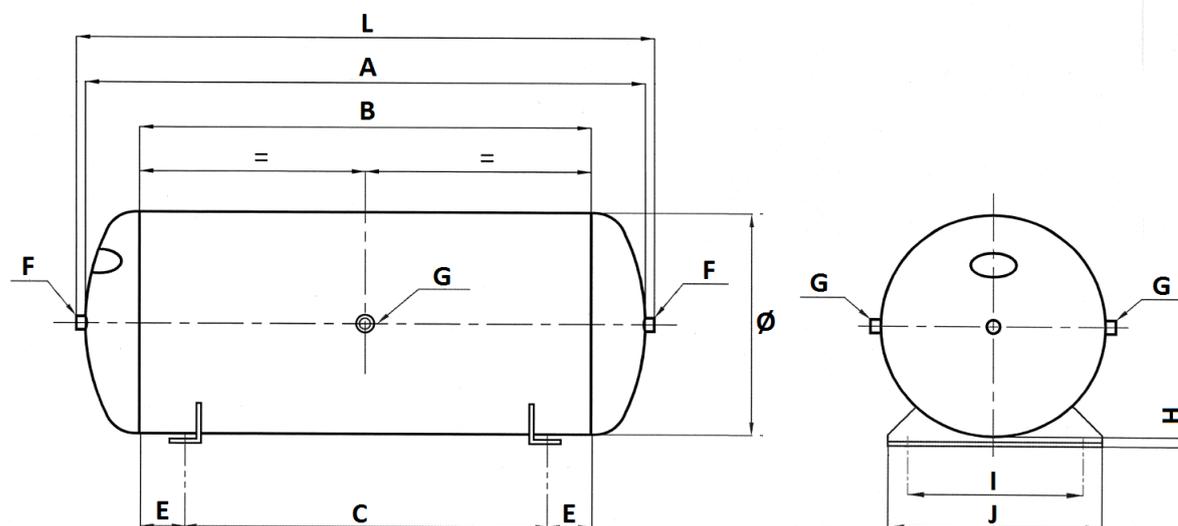
**Basse pression 20 mbar :**

**Moyenne pression 300 mbar :**

$$\text{Volume capacité (m3)} = \frac{\text{Débit nominal } (\frac{\text{Nm}^3}{\text{h}})}{500}$$

$$\text{Volume capacité (m3)} = \frac{\text{Débit nominal } (\frac{\text{Nm}^3}{\text{h}})}{1000}$$

## DIMENSIONS (mm) ET RACCORDEMENTS



Volume (Litres)	Ø Capacité	L	A	B	C	E	F	G (2 Piquages)	H	I	J	Poids (Kg)
10 L	170	606	564	450	300	75	G 1"	G 1/4"	10	120	156	7
25 L	240	598	548	420	285	67	G 1"1/2	G 1/4"	10	220	256	10
50 L	300	824	774	590	495	47	G 1"1/2	G 1/4"	10	260	306	16
100 L	350	1147	1091	875	570	160	G 2"	G 1/4"	11,5	310	340	28

## MONTAGE

- 1 - Enlever tous les bouchons de protection.
- 2 - Vérifier que le réservoir soit vide de corps étrangers.
- 3 - Pour installer la capacité tampon d'alimentation gaz CTG, commencer par fixer le réservoir à l'aide des équerres de fixations.
- 4 - Ensuite visser les tuyaux sur chaque orifice de raccordements Entrée/Sortie du réservoir.
- 5 - Equiper les deux orifices G 1/4" soit de manomètre et/ou robinet de purge ou bien de bouchons.
- 6 - Alimenter progressivement la capacité en vérifiant l'étanchéité des raccords.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

	SECTORIEL S.A. 45 rue du Ruisseau 38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRA NCE Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95 <a href="http://www.sectoriel.com">www.sectoriel.com</a> / Email : sectoriel@sectoriel.fr	Pages	2/2
		Ref.	FT0970
		Rev.	07
		Date	09/2023