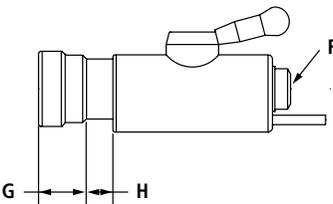
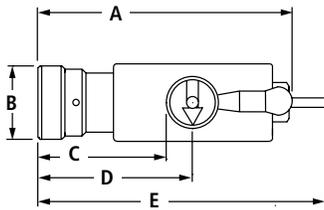


## Pistolet de Remplissage CT1000 (NGV1 & ISO14469 Type 1)

Les pistolets libre-service OPW série 1000 sont conçus pour les systèmes de ravitaillement en GNV à haut débit, publics et privés. Ils sont notamment utilisés pour le remplissage rapide et libre-service des automobiles, des camionnettes, des bus et des fourgonnettes.



### Dimensions

	CT1000SS		CT1000P36S / CT1000LS	
	pouces	mm	pouces	mm
A	6.69	167.8	7.32	185.8
B	1.94	48.9	1.94	48.9
C	3.37	85.1	4.0	102.1
D	4.06	102.4	4.69	119.4
E	7.5	191.0	8.19	208.0
F	Raccord pour joint torique à filetage droit SAE-6 J1926 (9/16" - 18 UNF-2B)			
G	1.24	31.4	2.01	51.2
H	0.75	19	0.72	18.4

### Matériaux

**Corps:** Laiton

**Griffes:** Inox

**Joints:** Polymères et élastomères spécifiques pour applications GNC

CT1000P36S  
coté distribution



CT1000P36S coté  
connections

### Fonctionnalités

- ◆ **Capacité de remplissage rapide et haut débit** - Permet un ravitaillement rapide des véhicules. Les joints internes sont conçus pour un remplissage rapide du GNV.
- ◆ **Fonctionnement simple et convivial** - Le pistolet s'engage dans l'about. Par une rotation de 180° de la poignée, les mâchoires de la buse se fixent sur le connecteur, activant ainsi un système de trois vannes internes qui régulent le ravitaillement. Le pistolet ne distribue le gaz qu'une fois fermement fixée sur le récipient approprié. Une fois le ravitaillement terminé, tournez la poignée en position de déconnexion pour couper automatiquement l'arrivée de gaz, purger le gaz emprisonné et libérer le pistolet de l'about. Les pistolets de la série 1000 se connectent directement au flexible, sans ajout de vanne trois voies. Conçues pour les applications en libre-service publiques ou privées, elles ne nécessitent aucun opérateur spécialisé.
- ◆ **Évacuation dirigée (CT1000)** - capte le gaz évacué au débranchement et le dirige hors du pistolet via un tube d'évacuation en acier inoxydable de 6,35 mm (nécessite un adaptateur de compression -4), qui peut être acheminé vers un point d'évacuation distant ou vers l'amont du compresseur. La captation du gaz d'évacuation est souvent recommandée et offre une sécurité accrue en minimisant la quantité de gaz présente au point de remplissage. Elle réduit également le bruit de l'évacuation et élimine les odeurs de gaz.
- ◆ **Technologie Jaw-Lock** - Spécialement conçue pour le raccordement et le débranchement fréquents des raccords de gaz haute pression pour le ravitaillement en gaz naturel (GNV). Les forces au point de contact sont réparties sur toute la surface du connecteur.
- ◆ **Conception ergonomique** - Un seul geste simple et pratique assure le raccordement et la distribution pour tous les utilisateurs. La gaine isolante protège la main de l'opérateur.
- ◆ **Construction robuste** - La construction robuste en laiton et en acier inoxydable offre une résistance à la corrosion dans les environnements de ravitaillement difficiles.
- ◆ **Inviolabilité** - Un système de came spécialement conçu actionne les modules avant et arrière. Toute manipulation de la valve entraîne l'arrêt immédiat de la distribution.
- ◆ **Test d'étanchéité et inspection individuels avec numéro de série traçable**

### Spécifications

Débit min: 1926 NM3/h sous 206 Bars.

Plage de température : -40°C à 85°C

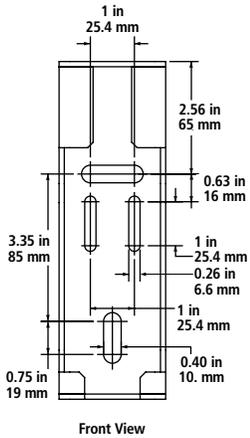
Cv: 0.84

Pression Max de service : 312,5 Bars



## Support Pistolet

210644 Stainless steel, 11 gage



## Références

Produit #	Taille du filetage d'entrée	Diam ext du tube d'évent	Pression de service	poids	
CT1000SS	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	1/4"	NGV1P30 ISO 14469 B200	3000 psi 200 bar	3.61 lbs. 1.63 kg
CT1000LS	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	1/4"	NGV1P30 ISO 14469 B200	3000 psi 200 bar	3.66 lbs. 1.66 kg
CT1000P36S	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	1/4"	NGV1P36 ISO 14469 B250	3600 psi 250 bar	3.65 lbs. 1.65 kg

## Approuvés par le TUV

- ◆ NT2A pistolets
- ◆ CT1000 pistolets
- ◆ CT5000 pistolets
- ◆ CC 6000 buse de remplissage
- ◆ ILB raccords déboitables
- ◆ FLB raccords déboitables
- ◆ NGVLB raccords déboitables
- ◆ LB, LD, LE abouts/connecteurs
- ◆ CL abouts/connecteurs

Certifications et Agréments



NGV1  
ISO14469

CRN