



Matériaux

Corps: Inox

Composants Internes: Inox

Joints: Formule spécifique de polyuréthane pour résister aux hautes pressions des applications GNV.



FLB-1000

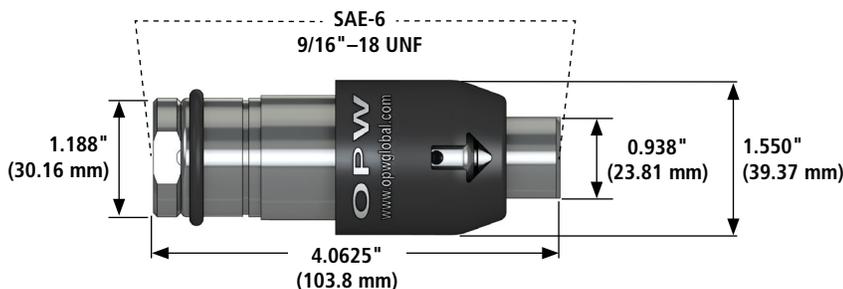
Fonctionnalités

- ◆ **Haut débit/remplissage rapide** - Ce raccord déboitable NGV1 permet un ravitaillement rapide des véhicules lourds.
- ◆ **Construction durable et résistante à la corrosion** - La construction en acier inoxydable offre une durabilité et une résistance à la corrosion accrues dans les environnements difficiles.
- ◆ **Conception re-connectable** - Le raccord peut être réutilisé, réduisant ainsi le coût de maintenance.
- ◆ **Système de valve innovant** - Le système d'étanchéité de ce raccord déboitable minimise la quantité de gaz rejetée lors d'un accident.
- ◆ **Taille et poids réduits** - Pour un plus grand nombre d'applications où la taille peut être un problème.
- ◆ **Installation facile** - Le raccord déboitable en ligne est équipé de raccords toriques SAE-6 pour une installation facile en ligne entre le distributeur et le pistolet.
- ◆ **Force de déconnexion** - 54,4 kg (+/- 13,6 kg) (534 +/- 134 N).
- ◆ **Testé à 100% contre les fuites et le détachement, avec numéros de série traçables.**

Références

Produit #	Filetage d'entrée	Filetage de sortie	Pression de service	Poids
FLB-1000	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF (femelle)	SAE - 6, 9/16" - 18 UNF (femelle)	3,600 psi 250 bar	0.91 lb (0.41 kg)
CNGBREAKKIT-1000 (Inclus les raccords FLB-1000 et NGVLB)	FLB-1000 SAE - 6, 9/16" - 18 UNF (femelle)	FLB-1000 SAE - 6, 9/16" - 18 UNF (femelle)	3,600 psi 250 bar	1.13 lb (0.51 kg)
	NGVLB SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	NGVLB SAE - 6, 9/16" - 18 UNF	3,600 psi 250 bar	

FLB-1000 Dimensions



Raccord Déboitable – Remplissage FLB1000 – Usage Standard

OPW a optimisé les raccords déboitables en ligne pour les applications de remplissage en GNV. Ce système fonctionnera de manière sûre, quelle que soit la pression d'entrée.

Specifications

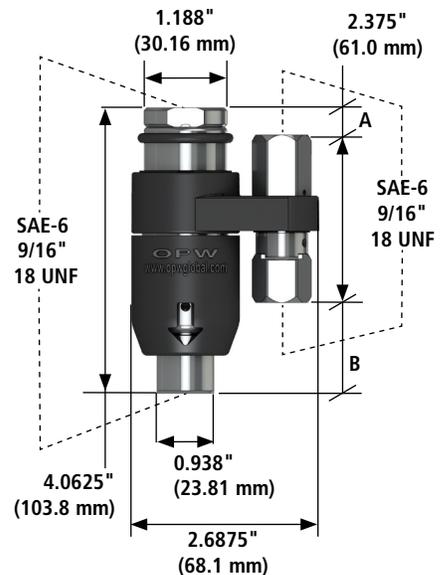
Débit Maximum: 3,700 SCFM @ 3,600 psid
 Plage de Température: -40° F to 185° F
 (-40° C to 85° C)

Cv: 1.85

MAWP: 4,532 psi (312.5Bar)

KIT de raccords déboitables: remplissage & évènement

CNGBREAKKIT-1000
 Inclus le NGVLB (évènement)



A Offset = 0.386" (9.81mm)

B Offset = 1.299" (32.99mm)

Certificats et Agréments



NGV 4.4 CRN



Matrice de Compatibilité

	GNV Pistolets	GNV Raccords Déboîtables		Nouveaux Raccords Déboîtables et Kits			Connecteurs Standards NGV1 NOTE: Compatibles RINGO-0001						Connecteurs Haut Débit NGV1 NOTE: Compatibles RINGO-0005						Griffes				
		ILB-1	ILB-5	FLB 1000 & CNG BREAK KIT-1000	FLB 5000 & CNG BREAK KIT-5000	NGVLB	LB30	LD30	LE30	LB36	LD36	LE36	CL40	CL4078	CL50	CL5000	CL5016	CL5078	JAWGO -1	JAWGO -5			
NGV1	Type 1	PGXXP30	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X		
		PGXXP36	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	
		CT1000SS (3,000 psi/ 200 bar)	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
		CT1000P36S (3,600 psi/ 250 bar)	✓	X	✓	X	✓	X	X	X	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	X
	Type 2 & 3	CC300P30S (3,000 psi/ 200 bar)	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	X	
		CC300P36S (3,600 psi/ 250 bar)	✓	X	✓	X	✓	X	X	X	✓	✓	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	X	
		CC600S (3,600 psi/ 250 bar)	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	X	
		CC600P36S (3,600 psi/ 250 bar)	✓	X	✓	X	✓	X	X	X	✓	✓	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	X	
		Buse CC600 incluant vanne 3 voies (3WV series) (3,600 psi/ 250 bar & 3,000 psi/ 200 bar)	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	X
	Type 3	CC250 (3,000 psi/ 200 bar)	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		CC270 (3,000 psi/ 200 bar)	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	Bus / Haut Débit	Type 1	CT5000S (3,600 psi/ 250 bar)	X	✓	X	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	
		Type 2	CC6000 (3,600 psi/ 250 bar)	X	✓	X	✓	✓	X	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	X	
Purge GNV	BDN (3,600 psi/ 250 bar)	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	X	✓	✓	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	X		

Matrice de Compatibilité des Kits de Flexibles

			Composition du Kit Flex	Remplissage Lent			Usage Normal					Usage Intensif		Usage très Intensif	Dégazage	
				2' Flex Court / 14' Flex Principal	2' Flex Court / 18' Flex Principal	8' Flex Court / 12' Flex Principal	2' Flex Court / 8.3' Flex Principal	2' Flex Court / 8.3' Flex Principal	2' Flex Court / 10' Flex Principal	2' Flex Court / 13' Flex Principal	2' Flex Court / 13' Flex Principal	2' Flex Court / 8.3' Flex Principal	2' Flex Court / 8.3' Flex Principal	2' Flex Court / 8.3' Flex Principal	10' Flex Court / 2' Flex Principal	25' Flex Court / 25' Flex Principal
				TFCNG KIT-14C36	TFCNG KIT-20B36	TFCNG KIT-20D36	LDCNG KIT-11	LDCNG KIT-11 FLB	LDCNG KIT-12	LDCNG KIT-15A	LDCNG KIT-20B36	HDCNG KIT-11	HDCNG KIT-11 FLB	XHDCNG KIT-10	LDCN DPK-12	XFLDCNG KIT-50
Pistolets	NGV1	Type 1	PGXXP30	X	X	X	Contactez OPW Pour un Devis					X	X	X	X	X
		PGXXP36	X	X	X	Contactez OPW Pour un Devis					X	X	X	X	X	
		CT1000SS	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	X	
		CT1000P36S	X	X	X	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X	✓	
	Type 2 & 3	Pistolet CC600 Incluant la Vanne 3 Voies	✓	✓	✓	X	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	
	Bus/ High Flow	Type 1	CT5000S	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	✓	X	X
	Dégazage	BDN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓ Avec 3WV-46D	
Raccords Déboîtables Remplissage	Usage Normal	ILB-1	X	X	X	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		FLB-1000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	X	
		CNGBREAK KIT-1000	✓	✓	✓	X	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	✓	
Raccords Déboîtables Remplissage	Bus / Haut Débit	ILB-5	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	X	X	X	X	
		FLB-5000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		CNGBREAK KIT-5000	X	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	X	X	
Raccords Déboîtables Événement		NGVLB	✓	✓	X	✓	X	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X	✓	
Rétracteur de Flexible	6102-CNG	X	X	X	✓	✓	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	✓	
	6102-CNG2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	6102-CNG3	X	X	X	X	X	X	X	X	✓	✓	X	X	X		
	6102-CNG4	✓	✓	✓	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		



Approuvés par le TUV

- ◆ PGXXP3X séries
- ◆ CT1000 séries pistolets
- ◆ CT5000 séries pistolets
- ◆ CC 200 séries pistolets
- ◆ CC 300 séries pistolets
- ◆ CC 600 séries pistolets
- ◆ CC 6000 séries pistolets
- ◆ ILB séries raccords déboitables
- ◆ FLB séries raccords déboitables
- ◆ NGVLB séries raccords déboitables
- ◆ LB, LD, LE séries abouts/connecteurs
- ◆ CL séries abouts/connecteurs