

FLIPPER

LPG/CNG Injection Rail

La rampe d'injection FLIPPER est le résultat de nombreuses années d'expérience de l'entreprise dans la production d'injecteurs de gaz.



La rampe d'injection **FLIPPER** présente un nouveau design de piston et un boîtier compact. L'utilisation d'un piston plus petit et plus léger a permis un affaiblissement significatif des forces d'inertie agissant sur lui. Cela se traduit par des horaires d'ouverture et de fermeture plus courts.

L'utilisation d'un procédé de vulcanisation spécial a considérablement prolongé la durée de vie des éléments en caoutchouc. Un fonctionnement silencieux et un entretien facile sont d'autres avantages de la réglette FLIPPER. Des matériaux de haute qualité, une attention portée aux détails et des tests répétés ont permis d'obtenir de bons paramètres et une longue durée de fonctionnement sans panne.

DESCRIPTION :

- Version 3 ou 4 cylindres
- Conception de piston complètement nouvelle
- Les bus d'étalonnage amovibles permettent une régulation en douceur du débit de gaz et des performances de l'injecteur (de 20 à 50 HP par cylindre)
- Boîtier compact
- Joints fabriqués à partir de mélanges de caoutchouc fluorés (FKM) spécialement conçus
- Connecteur standard AMP SuperSeal
- Revêtements coulissants modernes en polymères fluorés avec fonctions antiadhésives et antigel
- Température de fonctionnement de -40 à 120°C

L'ENSEMBLE COMPREND:

- rail d'injection
- embout d'entrée de gaz
- fiche factice
- buses de calibrage pour le rail
- buses pour le collecteur d'admission
- supports pour fixer le rail

Code produit : C077-30-20-01-00 nom commercial : RAIL D'INJECTION FLIPER 3 CYL AVEC ÉQUIPEMENT

Code produit : C077-40-20-01-00 nom commercial : RAIL D'INJECTION FLIPER 4 CYL AVEC ÉQUIPEMENT

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Débit statique à 1,2 bar	[l/min]	120 ± 2
Diamètre de la buse	[mm]	max. 2,8
Résistance de la bobine	[Ω]	2,0 ± 5%
Temps d'ouverture	[ms]	2,3
Temps de fermeture	[ms]	1,5
Courant d'ouverture minimum (peak)	[A]	≤ 3,0
Courant de maintien minimum (hold) (PWM=25%)	[A]	≤ 1,5
Pression de travail	[bar]	0,2 ÷ 4,2
Max. pression de travail	[bar]	4,5
Température de travail	[°C]	-40 ÷ 120
Tension d'alimentation	[V]	8 ÷ 16
Garantie	[ch]	60 000
Durée de vie	[cycles]	>200 mln
Prise de connexion	AMP SuperSeal	
LFR @ T=20 ms	> 31	
WFR @ T=20 ms	> 40	
Homologation	E8 67R 11417 E8 110R 11418	