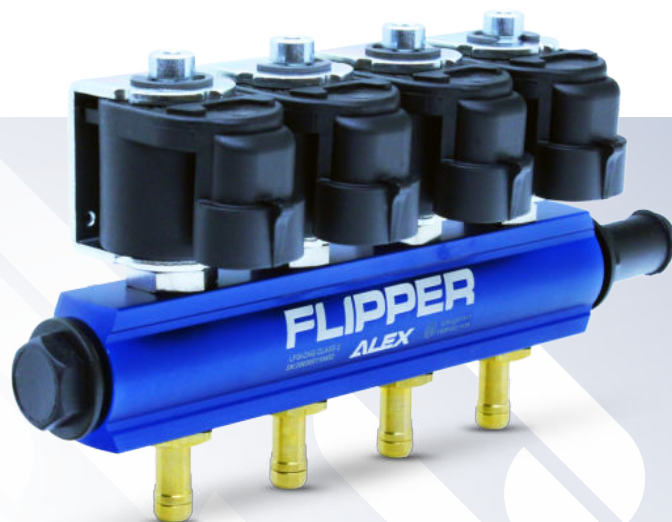


FLIPPER

LPG/CNG Injection Rail



Listwa wtryskowa FLIPPER to efekt wieloletniego doświadczenia firmy w produkcji wtryskiwaczy gazowych.

W gamie produktów plasuje się między listwą ALEX RAIL-001, a flagowym wtryskiwaczem Barracuda. FLIPPER posiada nową konstrukcję tłoczków oraz kompaktową obudowę. Zastosowanie mniejszego i lżejszego tłoczka pozwoliło na znaczne osłabienie działających na niego sił bezwładności. Efektem tego są krótsze niż w RAIL-001 czasy otwarcia i zamknięcia. Zastosowanie specjalnego procesu wulkanizacji znacznie wydłużyło żywotność elementów gumowych. Cicha praca oraz łatwość konserwacji, to kolejne zalety listwy FLIPPER. Wysokiej jakości materiały, dbałość o szczegóły i wielokrotne testy, zaowocowały osiągnięciem dobrych parametrów oraz długiego czasu bezawaryjnej pracy.

OPIS:

- Wersja 3- lub 4-cylindrowa
- Całkowicie nowa konstrukcja tłoczka
- Wykręcane dysze kalibracyjne umożliwiają płynną regulację przepływu gazu i wydajności wtryskiwacza (od 20 do 50 KM na cylinder)
- Kompaktowa obudowa
- Uszczelnienia ze specjalnie zaprojektowanych mieszanek fluorokauczukowych (FKM)
- Standardowe złącze AMP SuperSeal
- Nowoczesne fluoropolimerowe powłoki ślizgowe z funkcją non-stick i anti-freeze
- Temperatura pracy od -40 do 120°C

W SKŁAD ZESTAWU WCHODZĄ:

- listwa wtryskowa
- króciec dolotu gazu
- zaślepka
- dysze kalibracyjne do listwy
- dysze do kolektora ssącego
- uchwyty do zamocowania listwy

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Przepływ statyczny przy ciśnieniu 1,2 bar	[NL/min]	120 ± 2
Średnica dyszy	[mm]	max. 2,8
Rezystancja cewki	[Ω]	2,0 ± 5%
Czas otwarcia	[ms]	2,3
Czas zamknięcia	[ms]	1,5
Min. prąd otwarcia (peak)	[A]	≤ 3,0
Min. prąd przytrzymania (hold) (PWM=25%)	[A]	≤ 1,5
Ciśnienie pracy	[bar]	0,2 ÷ 4,2
Max. ciśnienie pracy	[bar]	4,5
Temperatura pracy	[°C]	-40 ÷ 120
Napięcie zasilania	[V]	8 ÷ 16
Gwarancja	[km]	60 000
Żywotność	[cykle]	> 200 mln
Gniazdo przyłączeniowe	AMP SuperSeal	
LFR @ T=20 ms		> 31
WFR @ T=20 ms		> 40
Homologacja	E8 67R 11417 ; E8 110R 11418	

Kod produktu: **C077-30-20-01-00** nazwa handlowa: **LISTWA WTRYSKOWA FLIPPER 3C Z WYPOSAŻENIEM**
 Kod produktu: **C077-40-20-01-00** nazwa handlowa: **LISTWA WTRYSKOWA FLIPPER 4C Z WYPOSAŻENIEM**