

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, o flagowym wtryskiwaczem Baraocuda. **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, zowocowały osiągnięciem dobrych parametrów oraz długiego czasu bezawaryjnej pracy.

OPIS:

- Wersja 3- lub 4-cylindrowa
- Całkowicie nowa konstrukcja tłoczka
- Wykręcone dysze kalibracyjne umożliwiają płynną regulację przepływu gazu i wydajności wtryskiwacza (od 20 do 50 KM na cylinder)
- Kompaktowa obudowa
- Uszczelnienia ze specjalnie zaprojektowanych mieszanek fluorokaucukowych (FKMJ 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
- zaśleпка
- dysze kalibracyjne do listwy
- dysze do kolektora ssącego
- uchwyty do zamontowania listwy

Kod produktu: CO77-30-20-01-00 nazwa handlowo: LISTWA WTRYSKOWA FLIPPER 3C Z WYPOSAŻENIEM

Kod produktu: CO77-40-20-01-00 nazwa handlowo: LISTWA WTRYSKOWA FLIPPER 4C Z WYPOSAŻENIEM

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Przepływ statyczny przy ciśnieniu 1,2 bar	[l/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	[ch]	60 000
Żywotność	[cycles]	>200 mln
Gniazdo przyłączeniowe	AMP SuperSeal	
LFR@T=20 ms	> 31	
WFR@T=20 ms	> 40	
Homologacja	E8 67R 11417 E8 110R 11418	