

Super B

LPG/CNG Injector



Wyjątkowo wydajny i wszechstronny wtryskiwacz gazu LPG/CNG, dedykowany do wymagających silników, zarówno z wtryskiem pośrednim, bezpośrednim oraz dualnym.

Super B to nowa generacja wtryskiwacza gazowego. Został stworzony do silników wymagających liniowej pracy w całym zakresie – zarówno na niskich i wysokich obrotach.

Wtryskiwacz jest w stanie obsłużyć wolne obroty oraz wysokie obciążenia bez konieczności wymiany/rozwiercania dysz. W wielu przypadkach – szczególnie w silnikach z bezpośrednim i dualnym wtryskiem benzyny – ten wtryskiwacz to jedyna opcja, by poprawnie zasilić auto.

Zyjemy także przy większych pojemnościach - po zwiększeniu ciśnienia na reduktorze, wydajność wtryskiwacza rośnie, nie ujmując stabilności biegu jałowego.

Super B doskonale obsługuje tzw. wysilone silniki. W tym przypadku wtryskiwacz podaje bardzo małą dawkę gazu, gdy silnik pracuje bez obciążenia (bieg jałowy, wyjście z cut-off), jednocześnie zapewniając wystarczającą wydajność przy maksymalnym obciążeniu.

Super B posiada fluoropolimerowe powłoki ślizgowe z funkcją non-stick i anti-freeze oraz uszczelnienia z mieszanek fluorokauczukowych. Elementy wykonawcze wtryskiwacza są odporne na szkodliwe działanie czynników fizykochemicznych, a ryzyko przywierania zanieczyszczeń z paliwa gazowego jest minimalne.

- ✔ Współpracując z reduktorem SHARK BFE ADAPT wtryskiwacz ogranicza do minimum stosowanie dysz redukcyjnych, w większości przypadków pozwala na ich usunięcie
- ✔ Produkowany i testowany zgodnie z amerykańską normą SAE J1832:2016
- ✔ Dostępny w wersji pojedynczej oraz w listwach 2, 3 i 4-cyl.
- ✔ Eliminuje problem falowania na wolnych obrotach
- ✔ Małe gabaryty i szybki montaż



	Super B 115	Super B 130	Super B 145
LFRT @ T=20 ms przy ciśnieniu 1.0 bar	>55	>50	>34
Przepływ statyczny przy ciśnieniu 1,0 bar [NI/min]	115 ± 2	130 ± 2	145 ± 2
Czas otwarcia przy ciśnieniu 1.0 bar [ms]	1,45	1,50	1,55
Czas zamknięcia przy ciśnieniu 1.0 bar [ms]	0,95	1,15	1,45
Temperatura pracy [°C]	-40 ÷ 120		
Średnica dyszy [mm]	max. 3,0		
Gwarancja [km]	100 000		
Żywotność [cykle]	> 500 mln		
Gniazdo przyłączeniowe	AMP SuperSeal		

