



EG RAILGAS

RAILGAS jest listwą wtryskową LPG/CNG o klasycznej budowie tłoczkowej. Wewnętrzna konstrukcja, składająca się z metalowych i gumowych elementów oraz tłoczka, została zaprojektowana tak, aby zapewnić szybkie i stabilne czasy otwarcia i zamknięcia również przy wysokiej wartości ciśnienia gazu. Listwa dostępna jest w dwóch wersjach: z 2 lub 3 Ohmową cewką wyposażoną w dwudrożne, wodoodporne złącze typu Amp/Delphi.

Korpus RAILGAS wykonany jest z wytłaczanego, czarnego, anodowanego aluminium. Wszystkie elementy metalowe zostały wyprodukowane przy użyciu nowoczesnych, precyzyjnych maszyn CNC, co zapewnia wysoką powtarzalność wykonania poszczególnych części szyny wtryskowej.

Wewnętrzne komponenty wykonane z FPM i NBR dostarczane są przez sprawdzonych dostawców, co gwarantuje wysoką trwałość listwy mającej stały kontakt z LPG lub CNG.

Konstrukcja listwy umożliwi jej regenerację przy użyciu zestawów naprawczych, które mogą być dostarczone na życzenie klienta.

Dane Techniczne

- Maksymalny przepływ statyczny, dysza 3mm (przy 1,2 bar) 100 ÷ 110 [l/min]
- Ciśnienie robocze 0,5-4,0 [bar]
- Maksymalne ciśnienie robocze 4,5 [bar]
- Napięcie zasilania 11 ÷ 16 [V DC]
- Temperatura pracy -40 ÷ 120 [°C]
- Gniazdo przyłączeniowe AMP SuperSeal 2-drożne
- Czas otwarcia $\varnothing 2,7$ [ms] $\varnothing 3,15$ [ms]
- Czas zamknięcia $\varnothing 2,4$ [ms] $\varnothing 2,4$ [ms]
- Rezystancja cewki 2,0 $\pm 5\%$ [Ω] 3,0 $\pm 5\%$ [Ω]
Homologacja E8 67 R01 4712, E8 110 R00 4713
- Wlot gazu $\varnothing 12$ [mm] Na przewód gumowy
- Wylot gazu M8x1 dysze kalibracyjne
- Średnica otworu dyszy kalibracyjnej 1,5 1,75 2,0 2,25 2,5 2,75 3,0 [mm]
- Efektywny wydatek na 1 cylinder 10 ÷ 32 [BHP]
- Dodatkowe akcesoria w zestawie Metalowo-gumowe dystanse antywibracyjne M5
- Ilość wtryskiwaczy na listwie: 3, 4