

EG Magic Mini

Reduktor EG Magic Mini to nowoczesny i kompaktowy reduktor tłokowy przeznaczony do samochodowych instalacji sekwencyjnego wtrysku LPG IV generacji w fazie lotnej. Jego głównym zadaniem jest zamiana stanu skupienia gazu z ciekłego na lotny, co jest kluczowe dla prawidłowego funkcjonowania instalacji gazowych w pojazdach.

Ten model reduktora jest zaprojektowany do obsługi silników o mocy do 150 KM przy jednym króćcu wyjścia gazu. Dla silników o większej mocy możliwe jest zastosowanie dodatkowego drugiego króćca, co zwiększa jego wydajność. Wyposażony w czujnik temperatury, reduktor zapewnia precyzyjne dostosowanie pracy do warunków termicznych, co wpływa na efektywność i niezawodność całego systemu LPG.

Konstrukcja reduktora EG Magic Mini umożliwia jego montaż w różnorodnych modelach pojazdów, zwłaszcza tych o małej ilości wolnej przestrzeni w komorze silnika. Dzięki kompaktowym wymiarom i wysokiej wydajności, jest to idealne rozwiązanie dla nowoczesnych instalacji LPG wymagających niezawodności i efektywności energetycznej.



DANE TECHNICZNE

- Dla silników o mocy do 150 KM
- Niewielki rozmiar (wysokość 11,3 mm) i niska waga (ok. 0,5 kg) ułatwiają zamontowanie reduktora w pojeździe w dowolnej pozycji.
- Regulowane ciśnienie w zakresie 0,8 – 1,4 bara
- Regulowany wylot chłodziwa
- Wejście gazu: rury miedziane o średnicy 6 mm (wejście na gwint M10x1).
- Wykorzystanie efektu odśrodkowego do oddzielenia fazy ciekłej LPG
- Zwiększona powierzchnia wymiennika ciepła dzięki zoptymalizowanej konstrukcji
- Kompensacja ciśnienia wlotowego
- Zintegrowany zawór bezpieczeństwa
- Czujnik NTC 4,7 kΩ
- Uchwyt dwuczęściowy dla bezproblemowego umieszczenia