

# EG Magic Compact

Reduktor EG Magic Compact to nowoczesne i kompaktowe urządzenie przeznaczone 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 250 KM przy jednym króćcu wyjścia gazu. Dla silników o większej mocy, maksymalnie do 350 KM, możliwe jest zastosowanie 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.

Minimalistyczna konstrukcja reduktora EG Magic Compact umożliwia jego montaż w różnorodnych modelach pojazdów, oferując elastyczność i szeroki zakres zastosowań. Dzięki kompaktowym wymiarom i wysokiej wydajności, jest to idealne rozwiązanie dla nowoczesnych instalacji LPG wymagających niezawodności i efektywności energetycznej.



WYMIARY: 120x125mm

## DANE TECHNICZNE

- Dla silników o mocy do 350KM
- Łatwy w instalacji, można go umieścić w pojeździe w dowolnej pozycji
- Regulowane ciśnienie w zakresie 0,8 - 1,4 bara
- Regulowany wylot chłodziwa
- Wejście gazu  $\varnothing 6$  gwint M10x1
- Wykorzystanie efektu odśrodkowego do oddzielenia fazy ciekłej LPG
- Zwiększona powierzchnia wymiennika ciepła dzięki specjalnej konstrukcji
- Kompensacja ciśnienia wlotowego
- Zintegrowany zawór bezpieczeństwa
- Czujnik NTC 4,7 k $\Omega$
- Uchwyt dwuczęściowy dla bezproblemowego umieszczenia