

Link do produktu: <https://www.abclpg.pl/ac-stag-ps-01-mapsensor-ac-stag-300-4-plus-4-eco-gofast-p-91.html>



AC STAG PS-01 mapsensor AC STAG 300, 4 Plus, 4 Eco, GoFast

Cena	199,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

AC MAP SENSOR PS-01 to wysokiej klasy czujnik ciśnienia gazu (tzw. MAP sensor), stosowany w instalacjach LPG/CNG. Urządzenie odpowiada za precyzyjny pomiar **ciśnienia gazu w fazie lotnej** (między reduktorem a listwą wtryskową), a także **podciśnienia w kolektorze ssącym**. Dane te są niezbędne do prawidłowej pracy sterownika gazowego, który na ich podstawie dobiera odpowiednie czasy wtrysku gazu.

Sensor został wyposażony w **membranę pomiarową**, która z jednej strony jest poddawana działaniu ciśnienia gazu, a z drugiej – podciśnieniu z kolektora. Różnica ta jest przekształcana na sygnał elektryczny i przekazywana do sterownika instalacji LPG.

MAP sensor PS-01 charakteryzuje się wysoką czułością i szybkością reakcji, co ma kluczowe znaczenie zwłaszcza podczas dynamicznej jazdy (np. gwałtowne przyspieszanie lub odjęcie gazu). Jego prawidłowe działanie jest **niezbędne do funkcjonowania instalacji gazowej** – bez niego praca silnika na gazie jest niemożliwa.

⚙️ Zastosowanie (kompatybilne sterowniki STAG):

- STAG 200
- STAG-4 PLUS
- STAG-4 ECO
- STAG-300 4-cyl
- STAG-300 6-cyl
- STAG-300 8-cyl