

Link do produktu: <https://bizongarage.pl/uniwersalny-separator-oleju-z-powrotem-aos-r-radium-engineering-p-9575.html>

## Uniwersalny separator oleju z powrotem (AOS-R) RADIUM ENGINEERING



Cena brutto	<b>1 559,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 267,48 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Numer katalogowy	<b>331169379</b>
Kod producenta	<b>USA-RAD-20-0219</b>

### Opis produktu

Zmodyfikowany silnik o dużej mocy i wysokim ciśnieniu doładowana, lub podniesionym stopniu sprężania ma tendencję do generowania nadmiernego przedmuchu oleju i gazów. W takich przypadkach zwykła mała puszką stosowana w OCT może szybko napełnić się olejem i nie być wystarczająca. Podobnie jak w przypadku pojemników Radium Engineering Catch, zestaw AOS (Air Oil Separator) jest odpowiedzialny za filtrowanie przedmuchu oleju i innych zanieczyszczeń z układu wlotu powietrza i zwraca zebrany olej z powrotem do miski olejowej, dzięki czemu nie jest wymagane serwisowanie. **WAŻNE UWAGI DOTYCZĄCE INSTALACJI:** - Aby system AOS działał prawidłowo, w silniku musi być zapewniony port, przez który olej będzie wracał. - AOS musi być zamontowany na tyle wysoko w komorze silnika, aby otwór na dole znajdował się wyżej niż otwór powrotny oleju na silniku. - Płyn chłodzący silnik musi być doprowadzony do AOS-R, aby zapobiec kondensacji. Bez odpowiednio zamontowanego AOS może dojść do kondensacji wody i przedostania się do miski olejowej, zanieczyszczając olej silnikowy. Przewody płynu chłodzącego silnik są prowadzone w specjalnie zaprojektowanej komorze grzewczej. Dzięki temu AOS jest ogrzewany i zapobiega to kondensacji wody wewnątrz. Przefiltrowany płynny olej jest zbierany na dnie AOS i kierowany do miski olejowej. W międzyczasie, czyste powietrze ze skrzyni korbowej może być wypuszczane do atmosfery (VTA) lub zawracane do rury wlotowej powietrza turbosprężarki. Zbiornik rozkłada się na 3 duże części, co zdecydowanie ułatwia serwisowanie. **Korzyści:** -Skutecznie zwiększa osiągi silnika dzięki czystszyemu powietrzu wlotowemu -Zapobiega gromadzeniu się oleju na ściankach układu dolotowego -Obniża emisje węglowodorów **Dodatkowo w zestawie:** -Anodowany uniwersalny uchwyt umożliwiający obrót o 360 stopni -Dwa złączki 5/16" do przewodów chłodzenia Gwinty: Port górny: 7/8 "-14 gwintowany do złączek 10AN ORB Port boczny: 7/8 "-14 gwintowany do złączek 10AN ORB Port dolny: 7/8 "-14 gwintowany do złączek 10AN ORB Porty chłodziwa: gwintowane 7/16"-20, zawiera dwa króćce 7mm (lub 5/16") Wymiary: Wysokość AOS: 6,3" - 160mm (bez nypli) Średnica AOS: 3,45 " - 88mm okrągła Pojemność AOS: 20,3 uncji (600 ml) Instrukcja PDF