proGSM Radosław Pasek
ul. Kazimierza Wielkiego1
58-100 Świdnica
tel. 74/853 00 00

Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 03:23

Link do produktu: https://progsm.pl/sunsun-aco-003-heavy-series-napowietrzacz-do-stawow-p-523736.html



SunSun ACO-003 Heavy Series - Napowietrzacz do stawów

Cena	**136,43 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**dm9532**
Kod producenta	**3749532**
Kod EAN	**5903900048224**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Czym się różni ACO Heavy Series od zwykłego ACO innych producentów?
Heavy Series posiada tę samą sprawdzoną i prostą konstrukcję silnika. Jednakże, do produkcji poszczególnych, a zarazem kluczowych elementów, użyto nieco innych materiałów.

Tłok wykonany jest z termoplastycznych materiałów, stale dopasowując swą objętość do kształtów silnika gdzie, przy wysokich temperaturach mogą zaistnieć zniekształcenia sięgające jedynie 0,1mm. Mimo tych niewielkich zmian objętości metalu, przy wpływie temperatury, tłok szczelnie wypełnia cylinder, zachowując najwyższą efektywność pracy.

Cylinder i elementy ruchome wykonane są z wysoko wytrzymałego stopu aluminium Zl102. Zastosowanie tego droższego, w porównaniu do materiałów z zwykłego ACO, zauważalnie wpłynęło na głośność pracy, efektywność, a przede wszystkim wytrzymałość urządzenia.

Natłuszczenie silnika:
W Heavy Series ACO zrezygnowano z natłuszczenia silnika olejami, lubrykantami itp. Stosowanie sztucznego natłuszczenia nie jest efektywne w większym odstepie czasu, gdyż może się łatwo zużyć. Zamiast tego, ścianki cylindra, jak i tłoczka, są wysoko polerowane. Wykończenie to realnie, a nie sztucznie zmniejsza tarcie, jednocześnie wpływając na temperaturę pracy jak i pobór prądu.

Jakie wężyki obsługuje pompa?
Pompa w zestawie posiada wężyk przyłączeniowy do rozgałęźnika. Element ten obsługuje standardowe wężyki o rozmiarach 4/6mm. Do napowietrzacza Heavy Series polecane są wężyki U.S.Aqua Airline.

Dane techniczne:
- moc: 45W
- wydajność: 40l/min
- ciśnienie tłoczonego powietrza: 0,03MPa
- waga: 1,6kg
- wymiar: 181x94x118mm
- ilość wyjść na wężyki: 6
- kolor: złoty

- Opis + krótki opis:

  Czym się różni ACO Heavy Series od zwykłego ACO innych producentów?
  Heavy Series posiada tę samą sprawdzoną i prostą konstrukcję silnika. Jednakże, do produkcji poszczególnych, a

zarazem kluczowych elementów, użyto nieco innych materiałów.

Tłok wykonany jest z termoplastycznych materiałów, stale dopasowując swą objętość do kształtów silnika gdzie, przy wysokich temperaturach mogą zaistnieć zniekształcenia sięgające jedynie 0,1mm. Mimo tych niewielkich zmian objętości metalu, przy wpływie temperatury, tłok szczelnie wypełnia cylinder, zachowując najwyższą efektywność pracy.

Cylinder i elementy ruchome wykonane są z wysoko wytrzymałego stopu aluminium Zl102. Zastosowanie tego droższego, w porównaniu do materiałów z zwykłego ACO, zauważalnie wpłynęło na głośność pracy, efektywność, a przede wszystkim wytrzymałość urządzenia.

Natłuszczenie silnika:
W Heavy Series ACO zrezygnowano z natłuszczenia silnika olejami, lubrykantami itp. Stosowanie sztucznego natłuszczenia nie jest efektywne w większym odstepie czasu, gdyż może się łatwo zużyć. Zamiast tego, ścianki cylindra, jak i tłoczka, są wysoko polerowane. Wykończenie to realnie, a nie sztucznie zmniejsza tarcie, jednocześnie wpływając na temperaturę pracy jak i pobór prądu.

Jakie wężyki obsługuje pompa?
Pompa w zestawie posiada wężyk przyłączeniowy do rozgałęźnika. Element ten obsługuje standardowe wężyki o rozmiarach 4/6mm. Do napowietrzacza Heavy Series polecane są wężyki U.S.Aqua Airline.

Dane techniczne:
- moc: 45W
- wydajność: 40l/min
- ciśnienie tłoczonego powietrza: 0,03MPa
- waga: 1,6kg
- wymiar: 181x94x118mm
- ilość wyjść na wężyki: 6
- kolor: złoty

Pompa napowietrzająca przystosowana do użytku w akwariach, stawach i oczkach wodnych. Wyposażona w silnik elektryczny o prostej i niezawodnej konstrukcji tłoczkowej, wykonanej został z materiałów o podwyższonej wytrzymałości na zużycie.

- Kod produktu: SUNSUN NAPOWIETRZACZ ACO-003