

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/kompresor-samochodowy-12v-120w-35lpm-82107-sthor-p-24087.html>

KOMPRESOR SAMOCHODOWY 12V 120W 35LPM 82107 STHOR

Cena brutto	58,59 zł
Cena netto	47,63 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	82107
Kod producenta	82107
Kod EAN	5906083048869
Producent	Sthor

Opis produktu

Kompresor samochodowy 12V 120W 35L/min STHOR 82107

Kompresor samochodowy zasilany z gniazda 12V, przeznaczony do pompowania opon w pojazdach osobowych, motocyklach i rowerach oraz sprzętu rekreacyjnego. Metalowy cylinder 30 mm i moc 120W zapewniają wydajność 35 litrów powietrza na minutę przy maksymalnym ciśnieniu 10 barów.

Moc 120W

Przepływ powietrza 35 l/min

Maksymalne ciśnienie 10 bar (150 PSI)

Zasilanie 12V (gniazdo samochodowe)

Charakterystyka techniczna kompresora 12V

Przepływ powietrza 35 l/min

Wydajność 35 litrów na minutę umożliwia napompowanie standardowej opony samochodu osobowego (195/65 R15) z 1,5 do 2,2 bara w czasie około 3-4 minut. Przepływ powietrza określa szybkość pompowania – im wyższa wartość, tym krótszy czas napełniania.

Metalowy cylinder 30 mm

Cylinder wykonany z metalu o średnicy 30 mm zapewnia skuteczne chłodzenie podczas pracy i zwiększa trwałość urządzenia. Metalowa konstrukcja wytrzymuje długotrwałe użytkowanie bez przegrzewania, typowe dla kompresorów z cylindrami plastikowymi.

Maksymalne ciśnienie 10 bar

Ciśnienie robocze do 10 barów (150 PSI, 1 MPa) wystarcza do napompowania opon samochodów osobowych (standardowo 2,0-2,5 bara), motocykli (do 3,5 bara) oraz rowerów szosowych (do 8 barów). Zakres ciśnienia pokrywa potrzeby większości pojazdów i sprzętu rekreacyjnego.

Zasilanie 12V z przewodem 3m

Kompresor podłącza się do gniazda zapalniczki samochodowej (12V). Przewód zasilający o długości 3 metry umożliwia swobodne pompowanie wszystkich kół bez konieczności przestawiania pojazdu. Moc 120W mieści się w zakresie obciążenia standardowych instalacji elektrycznych samochodów osobowych.

Specyfikacja techniczna

Model	STHOR 82107
Moc	120W
Zasilanie	12V DC (gniazdo samochodowe)
Przepływ powietrza	35 l/min
Maksymalne ciśnienie	150 PSI (10 bar / 1 MPa)
Średnica cylindra	30 mm (metalowy)
Długość przewodu zasilającego	3 m
Długość węża pneumatycznego	1 m
Wyposażenie	Manometr analogowy, 3 końcówki, worek ochronny

Zastosowanie kompresora samochodowego

- Pompowanie opon w samochodach osobowych i dostawczych
- Napełnianie kół motocyklowych i skuterów
- Pompowanie opon rowerowych – szosowych, trekkingowych i MTB
- Uzupełnianie ciśnienia w oponach przed dłuższą trasą
- Napełnianie materacy pneumatycznych i dmuchanych łóżek
- Pompowanie piłek sportowych (piłka nożna, koszykówka, siatkówka)
- Napełnianie pontonów, kół do pływania i zabawek dmuchanych

-
- Awaryjne pompowanie w trasie przy utracie ciśnienia w oponie

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznej pracy

Kompresor należy używać przy włączonym silniku pojazdu, aby uniknąć nadmiernego rozładowania akumulatora. Urządzenie nie jest przeznaczone do pracy ciągłej – po 10 minutach pompowania zaleca się 10-minutową przerwę na schłodzenie cylindra. Sprawdzanie ciśnienia powinno odbywać się na zimnych oponach, przed jazdą.

Kontrola ciśnienia w oponach

Prawidłowe ciśnienie w oponach zwiększa bezpieczeństwo jazdy, zmniejsza zużycie paliwa (niedopompowanie o 0,5 bara zwiększa spalanie o 3-5%) i wydłuża żywotność opon. Zalecane wartości ciśnienia podane są na tabliczce w słupku drzwi kierowcy lub w instrukcji pojazdu. Ciśnienie należy sprawdzać co 2-4 tygodnie oraz przed dłuższą trasą.

Wyposażenie dodatkowe

W zestawie znajdują się trzy końcówki do pompowania: adapter do zaworów samochodowych (Schrader), końcówka do piłek oraz końcówka uniwersalna do materacy i pontonów. Manometr analogowy umożliwia bieżącą kontrolę ciśnienia podczas pompowania. Worek ochronny ułatwia przechowywanie kompresora i akcesoriów w bagażniku.