

Sprężarka elektryczna KAESER M44 PE

[Link do produktu](#)

Symbol KA-M44PE - Data wydruku: 11-09-2026



Opis produktu

Sprężarka spalinowa M44 PE to sprężarka w obudowie z tworzywa sztucznego.

Mobilair M44 uzupełnia ofertę firmy KAESER KOMPRESSOREN w zakresie sprężarek przewoźnych. Ze swoimi parametrami sytuuje się pomiędzy wcześniej dostępnymi urządzeniami o wydajności 3 m³ i 5 m³. M44 zasilany jest wysokoprężnym silnikiem Kubota. Silnik wraz z blokiem śrubowym o profilu SIGMA mają decydujący wpływ na wyjątkowość tej sprężarki spalinowej. M44 spełnia wymagania rynku europejskiego w zakresie wydajnego i przyjaznego dla środowiska rozwiązania.

Silnik w sprężarce spalinowej M44

Centralnym elementem sprężarki M44 jest wysoce wydajny silnik wysokoprężny Kubota, który jest wyposażony w filtr cząstek stałych. Maksymalna prędkość obrotowa silnika wynosi 2500 obr./min. Dzięki zoptymalizowanemu ustawieniu mocy pracuje on wyjątkowo ekonomicznie przy jednoczesnej niskiej emisji spalin. Sprawia to, że nowa sprężarka spalinowa jest przyjaznym dla środowiska wyborem. Nie tylko spełnia surowe normy emisji Stage V, ale także korzystnie wpływa na koszty eksploatacji.

Wydajność sprężarki M44

Sprężarka spalinowa M44 ma wydajności 4,1 m³/min przy ciśnieniu roboczym 7 bar. Nowa koncepcja sterowania SIGMA CONTROL SMART ułatwia jej obsługę. Maksymalne ciśnienie można precyzyjnie regulować co 0,1 bar w zakresie od 6 do 7,5 bar. Pozwala to dostosować je do odpowiednich wymagań używanych narzędzi pneumatycznych. Jest to idealne rozwiązanie do kompensacji strat ciśnienia. Szczególnie przydatne przy długich przewodach elastycznych.

Zastosowanie sprężarki spalinowej M44

Jest ona seryjnie wyposażona w regulację przeciw zamarzaniu. To sprawia, że nadaje się szczególnie do zasilania młotów pneumatycznych, przecisków ziemnych oraz piaskowania. Nie wyczerpuje to jednak możliwości jej zastosowania.

Koszty operacyjne śrubowej sprężarki spalinowej M44

Na szczególną uwagę zasługują niskie koszty operacyjne sprężarki M44. Doskonały dostęp do wszystkich punktów konserwacyjnych i separacja oleju za pomocą wkładu spin-on umożliwiają nieskomplikowane i szybkie serwisowanie. Niska waga urządzenia jest również jego dużą zaletą. Nawet w opcjonalnej wersji z chłodnicą końcową sprężonego powietrza, model MOBILAIR M44 zachowuje masę poniżej 750 kg. To oznacza, że można się nim poruszać po ulicach bez hamulca najazdowego.

Dane techniczne

Typ: Śrubowa sprężarka powietrza

Masa: 730 kg

Typ silnika: Elektryczny

Napięcie znamionowe: 400V-3-50Hz

Moc silnika - kW: 27,5

Ciśnienie: 7,0 bar

Wydajność [m³/min]: 4,1

Poziom mocy akustycznej: ≤98 dB(A)

Wyjście powietrza: 2xG3/4 + 1xG1

Gwarancja: 24 miesiące

Galeria

