

Kod produktu: KKS-7,5/300-FD

Kompresor śrubowy Kupczyk KKS 7,5/300 FD 5,5 KW 10 bar Falownik Osuszacz

18 399,00 zł

Kompresor śrubowy Kupczyk KKS 7,5/300 FD 5,5 KW 10 bar Falownik Osuszacz

Kompresory śrubowe polskiej marki Kupczyk to gwarancja najwyższej jakości, niezawodności oraz doskonałego stosunku ceny do oferowanych możliwości. Prezentowany model został stworzony z myślą o wymagających użytkownikach i świetnie nadaje się do pracy w profesjonalnym warsztacie, punkcie wulkanizacji lub firmie produkcyjnej. Seria kompresorów "F i FD" została wyposażona w nowoczesny falownik umożliwiający płynną regulację obrotów – sprężarka automatycznie dostosowuje swoją wydajność do bieżącego zapotrzebowania na powietrze, co drastycznie ogranicza zużycie energii elektrycznej. Kompresor charakteryzuje się optymalną wydajnością (310-850 l/min), pozwalającą na stabilną pracę urządzeń pneumatycznych. Wyjątkowo niski poziom hałasu (62 dB) sprawia, że praca w otoczeniu urządzenia jest w pełni komfortowa dla personelu. Dzięki zastosowaniu starannie dobranych, wysokiej jakości komponentów, zintegrowanego osuszacza ziębniczego oraz systemu filtrów, sprężarka pozwala uzyskać 1. klasę dokładności uzdatniania powietrza i jest w pełni przystosowana do pracy ciągłej w trudnych warunkach przemysłowych.

Dane techniczne:

- Typ: kompresor śrubowy z falownikiem i osuszaczem (zestaw)
- Zasilanie: 400 V
- Pojemność zbiornika: 270 litrów
- Wydajność: 310-850 l/min
- Ciśnienie: 10 bar
- Moc silnika: 5,5 kW
- Poziom hałasu: 62 dB
- Osuszacz ziębniczy: Tak
- Wymiary urządzenia: 1500 x 790 x 1570 mm
- Waga: 335 kg
- Gwarancja: 24 miesiące

Główne cechy i zalety:

- Energooszczędność – zaawansowany falownik (inwerter) oraz superoszczędny silnik elektryczny klasy IE4 zapewniają maksymalną redukcję kosztów prądu dzięki zmiennym obrotom.
- Wysoka kultura pracy – wysokowydajny moduł śrubowy o wolnych obrotach gwarantuje wyjątkowo niski poziom hałasu oraz wysoką sprawność.
- Sprawdzona konstrukcja – niezawodny napęd bezpośredni niwelujący powstawanie drgań i eliminujący potrzebę regulacji przekładni pasowej, połączony z przewodami ze stali nierdzewnej.
- Optymalne chłodzenie – duża, masywna chłodnica oraz wentylator sterowany termostatem zapewniają idealne parametry termiczne przy doskonałym wyciszeniu obudowy.
- Łatwy serwis – zdejmowana przednia obudowa umożliwia szybką i bezproblemową konserwację urządzenia.
- Zintegrowany system uzdatniania – wbudowany efektywny osuszacz ziębniczy, filtr wstępny oraz filtr dokładny pozwalają na uzyskanie 1. klasy czystości powietrza (0,01 mg/m³ / 0,1 µm wg normy ISO 8573-1).

- Precyzyjna kontrola – kompresor wyposażony został w dwa manometry wypełnione glikolem (jeden wskazuje ciśnienie w butli, drugi ciśnienie oleju w układzie sprężającym).
- Bezobsługowy zbiornik 270 l – pomalowany proszkowo i zabezpieczony antykorozyjnie, wyposażony w automatyczny spust kondensatu z pełną regulacją czasu i częstotliwości otwarcia zaworu.

Intuicyjny panel sterowania (ekran dotykowy):

Model KKS 7,5/300 FD posiada zaawansowany mikroprocesorowy kontroler MAM 6070 z dotykowym ekranem i menu w języku polskim, który w czytelny sposób informuje użytkownika o kluczowych parametrach pracy:

- Czasie pracy kompresora (łącznie oraz pod obciążeniem)
- Czasie pozostałym do wymiany materiałów eksploatacyjnych (filtra powietrza, filtra oleju, separatora oraz oleju)
- Bieżącej temperaturze układu sprężającego
- Zaistniałych usterkach i błędach systemowych
- Ustawieniach roboczego zakresu pracy kompresora

Kompletna dokumentacja do UDT:

Kupując ten kompresor, otrzymujesz pełen zestaw dokumentów niezbędnych do bezproblemowej rejestracji urządzenia w Urzędzie Dozoru Technicznego (UDT):

- Deklaracja zgodności CE
- Certyfikat na zbiornik wraz z rysunkiem technicznym
- Certyfikat na zawór bezpieczeństwa
- Instrukcja obsługi w języku polskim