

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/dmuchawa-secoh-jdk-s-60-do-oczyszczalni-i-stawu-p-318.html>



Dmuchawa membranowa SECOH JDK-S-60 60 l/min do oczyszczalni biologicznej

Cena brutto	749,00 zł
Cena netto	608,94 zł
Dostępność	Produkt dostępny - wysyłka do 2 dni roboczych
Czas wysyłki	do 2 dni roboczych
Numer katalogowy	G0318
Wydajność dmuchawy	60 l/min

Opis produktu

Dmuchawa membranowa SECOH JDK-S-60 do oczyszczalni biologicznej

SECOH JDK-S-60 to energooszczędna, bezolejowa dmuchawa membranowa przeznaczona przede wszystkim do **napowietrzania przydomowych oczyszczalni ścieków**, zbiorników wodnych oraz innych instalacji wymagających ciągłego dopływu powietrza. Model osiąga wydajność **60 l/min przy ciśnieniu 150 mbar**, zapewniając stabilne napowietrzanie komory biologicznej.

Seria JDK została zaprojektowana jako nowocześniejsza, bardziej kompaktowa i energooszczędna konstrukcja. **SECOH JDK-S-60** wyróżnia się niskim poborem energii, cichą pracą, niewielkimi wibracjami oraz konstrukcją przystosowaną do długotrwałej eksploatacji.

Model **JDK-S-60** jest również stosowany jako następca starszych dmuchaw SECOH o zbliżonych parametrach. Przed wymianą dmuchawy w oczyszczalni warto jednak sprawdzić wymagany przepływ powietrza oraz ciśnienie robocze instalacji.

Najważniejsze zalety SECOH JDK-S-60

- **60 l/min przy 150 mbar** – parametry odpowiednie dla wielu przydomowych oczyszczalni biologicznych,
- **niski pobór mocy - 32 W przy 200 mbar**,
- **cicha praca - poniżej 41 dB(A)**,
- **bezolejowa technologia** – czyste, suche i bezzapachowe powietrze,
- **niski poziom wibracji** dzięki konstrukcji ograniczającej przenoszenie drgań,
- **zabezpieczenie termiczne** chroniące urządzenie przed nadmiernym wzrostem temperatury,
- **mechaniczny system zabezpieczający** chroniący urządzenie w przypadku uszkodzenia elementów roboczych,
- **kompaktowe wymiary 214 x 185 x 211 mm**,
- łatwy dostęp do części eksploatacyjnych i zestawów naprawczych.

Wydajność dmuchawy SECOH JDK-S-60

Wydajność dmuchawy membranowej zależy od **ciśnienia roboczego instalacji**. Wraz ze wzrostem oporów instalacji i ciśnienia zmniejsza się ilość dostarczanego powietrza.

Ciśnienie robocze	Wydajność powietrza
0 mbar	120 l/min
50 mbar	100 l/min
100 mbar	80 l/min
150 mbar	60 l/min
200 mbar	40 l/min

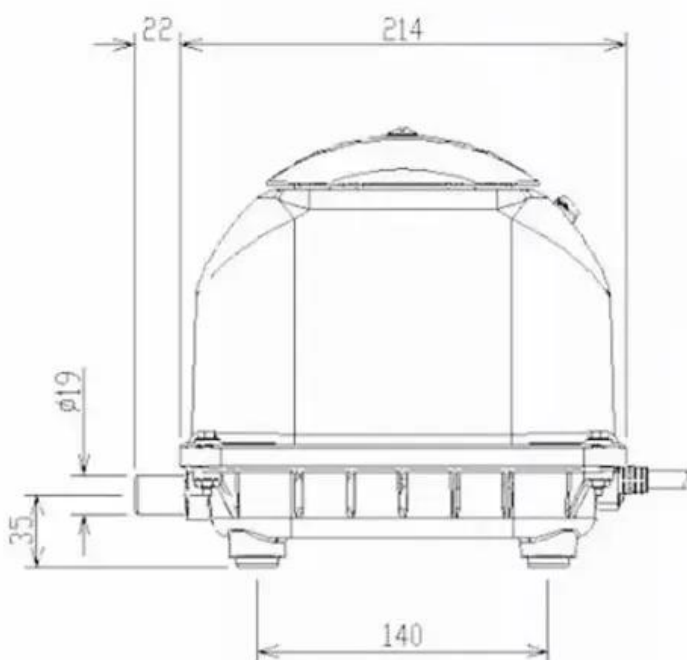
Ważne: dobierając dmuchawę do oczyszczalni, nie należy kierować się wyłącznie wartością „60 l/min”. Rzeczywista wydajność zależy od ciśnienia generowanego przez głębokość zanurzenia dyfuzora, jego opory, średnicę i długość przewodu oraz pozostałe elementy instalacji.

Dane techniczne SECOH JDK-S-60

Parametr	Wartość
Model	SECOH JDK-S-60 / JDK-60
Typ	elektromagnetyczna dmuchawa membranowa
Wydajność przy 150 mbar	60 l/min
Wydajność przy 100 mbar	80 l/min
Wydajność przy 200 mbar	40 l/min
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Pobór mocy przy 200 mbar	32 W
Poziom hałasu	< 41 dB(A)
Przyłącze	Ø zewnętrzne 19 mm
Waga netto	6,5 kg
Technologia	membranowa, bezolejowa
Gwarancja	24 miesiące

Wymiary dmuchawy SECOH JDK-S-60

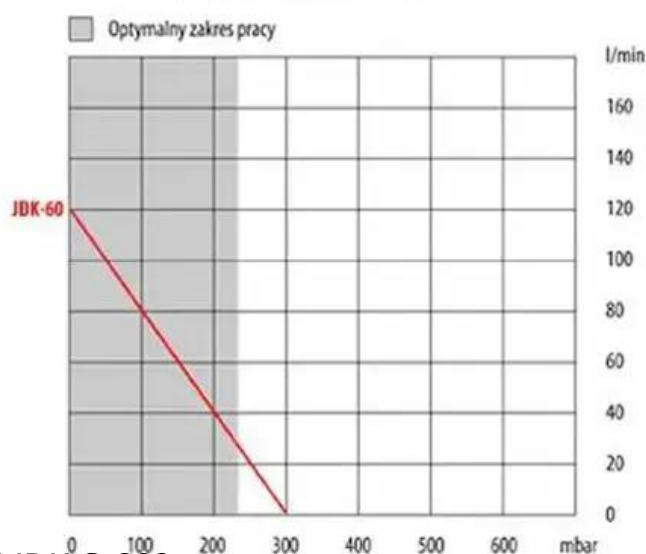
Wymiar	Wartość
Długość	214 mm
Szerokość	185 mm
Wysokość	211 mm
Wymiary z opakowaniem	24 × 23 × 29 cm



Dane techniczne dmuchawy Secoh JDK-60

Wydajność	l/min	0 mbar	120
		50 mbar	100
		100 mbar	80
		150 mbar	60
		200 mbar	40
Napięcie/częst.	V/Hz	230/50	
Pobór mocy	W	200 mbar	32
Poziom hałasu	db(A)	<41	
Wymiary	mm	LxWxH	214x185x211
Przylącze	mm	Ø zewnętrzne	19
Waga netto	kg	6,5	

Charakterystyka pracy dmuchawy SECOH JDK-60



Jak działa dmuchawa membranowa SECOH JDK-S-60?

SECOH JDK-S-60 wykorzystuje zasadę **oscylacji elektromagnetycznej**. Ruch elementu napędowego powoduje cykliczną pracę membran, które zasysają i tłoczą powietrze. Konstrukcja nie wymaga stosowania oleju, dzięki czemu do instalacji dostarczane jest czyste i bezzapachowe powietrze.

Odpowiednio zaprojektowane komory oraz tłumik ograniczają pulsacje przepływu, hałas i drgania. Ma to szczególne znaczenie w przydomowych oczyszczalniach ścieków, gdzie dmuchawa może pracować przez wiele godzin każdego dnia.

Zabezpieczenia SECOH JDK-S-60

Seria JDK wyposażona jest w **przeciążeniowy wyłącznik termiczny**. W przypadku nadmiernego wzrostu temperatury uzwojenia układ elektryczny zostaje rozłączony. Po obniżeniu temperatury urządzenie może ponownie rozpocząć pracę.

Dodatkową ochronę zapewnia **mechaniczny system zabezpieczający**, który ogranicza ryzyko dalszych uszkodzeń urządzenia w przypadku awarii elementów roboczych.

SECOH JDK-S-60 do przydomowej oczyszczalni ścieków

W oczyszczalni biologicznej dmuchawa odpowiada za dostarczanie tlenu potrzebnego mikroorganizmom rozkładającym zanieczyszczenia. Dlatego prawidłowo dobrana **dmuchawa do oczyszczalni ścieków** ma bezpośredni wpływ na stabilność procesu biologicznego.

Zbyt mała wydajność może powodować niedostateczne napowietrzanie, natomiast zastosowanie urządzenia o parametrach niedostosowanych do instalacji również nie jest właściwym rozwiązaniem. Przy wymianie dmuchawy należy uwzględnić wymagania producenta oczyszczalni, głębokość pracy dyfuzora oraz opory instalacji.

Zastosowanie SECOH JDK-S-60

- **przydomowe oczyszczalnie biologiczne,**
- systemy napowietrzania ścieków,
- napowietrzanie stawów i oczek wodnych,
- hodowle ryb i systemy akwakultury,
- instalacje technologiczne wymagające stałego dopływu powietrza,
- urządzenia wykorzystujące bezolejowe sprężone powietrze.

Jak prawidłowo zamontować SECOH JDK-S-60?

Dmuchawę należy ustawić **poziomo, w suchym, zacienionym i dobrze wentylowanym miejscu**. Urządzenie powinno być chronione przed bezpośrednim działaniem deszczu, śniegu i intensywnego promieniowania słonecznego.

W przypadku montażu w skrzynce lub studzienice technicznej należy zapewnić odpowiednią wentylację oraz dostęp umożliwiający czyszczenie filtra i wykonanie czynności serwisowych.

Przewód doprowadzający powietrze do oczyszczalni powinien być możliwie krótki, mieć odpowiednią średnicę oraz jak najmniejszą liczbę załamań. Nadmierne opory przepływu zwiększają ciśnienie robocze i mogą skrócić żywotność membran oraz pozostałych elementów dmuchawy.

Serwis i konserwacja SECOH JDK-S-60

Regularna kontrola filtra, membran i zaworów ma istotny wpływ na trwałość dmuchawy. Zabrudzony filtr lub ograniczenie przepływu powietrza może powodować wzrost temperatury oraz zwiększenie obciążenia urządzenia.

Do modelu SECOH JDK-S-60 dostępne są **części eksploatacyjne i zestawy naprawcze**, dzięki czemu w wielu przypadkach możliwa jest regeneracja urządzenia bez konieczności zakupu nowej dmuchawy.

Części zamienne do SECOH JDK-S-60

Do dmuchawy **SECOH JDK-S-60** dostępne są części eksploatacyjne i zestawy naprawcze, dzięki którym w wielu przypadkach można skutecznie zregenerować urządzenie bez konieczności zakupu nowej dmuchawy. Producent zaleca stosowanie **oryginalnych części SECOH**, ponieważ elementy innych producentów mogą różnić się wymiarami i wpływać na parametry pracy urządzenia.

Najczęściej wymieniane części do SECOH JDK-S-60

- **membrany,**
- **zawory grzybkowe,**
- **wkład filtra powietrza,**
- gumowe połączenie silnika ze zbiornikiem,
- podkładki gumowe,
- wibroizolatory gumowe,
- wąż gumowy typu „L”,
- uszczelnienie zbiornika powietrza,
- przewód zasilający.

Zestaw naprawczy SECOH JDK-S-60

Najwygodniejszym rozwiązaniem podczas okresowego serwisu jest zastosowanie **kompletnego zestawu naprawczego do SECOH JDK-S-60**, zawierającego najważniejsze elementy eksploatacyjne, takie jak membrany, zawory oraz filtr powietrza.

Regularna wymiana części eksploatacyjnych pozwala utrzymać **prawidłową wydajność, niski poziom hałasu i stabilne napowietrzanie oczyszczalni biologicznej**.

Jak często wymieniać membrany i zawory?

Częstotliwość serwisu zależy przede wszystkim od ciśnienia roboczego instalacji. Instrukcja SECOH wskazuje, że przy większym obciążeniu membrany i zawory zużywają się szybciej. Producent zaleca regularne kontrole oraz profilaktyczną wymianę zestawu naprawczego, aby ograniczyć ryzyko niespodziewanej awarii dmuchawy.

Potrzebujesz membran, filtra lub kompletnego zestawu serwisowego do SECOH JDK-S-60? Skontaktuj się z nami – pomożemy dobrać właściwe części do konkretnego modelu dmuchawy.

Dlaczego warto wybrać SECOH JDK-S-60?

SECOH JDK-S-60 łączy kompaktowe wymiary, niski pobór energii, cichą pracę i możliwość serwisowania. To rozwiązanie szczególnie dobrze sprawdzające się jako **dmuchawa membranowa do przydomowej oczyszczalni ścieków**, w której liczy się stabilne napowietrzanie i niezawodna praca przez wiele lat.

Dlaczego warto kupić dmuchawę SECOH w EKOBUROWA?

W EKOBUROWA pomagamy dobrać dmuchawę nie tylko na podstawie oznaczenia starego urządzenia, ale również **wydajności, ciśnienia roboczego i parametrów konkretnej oczyszczalni**. Jeżeli nie masz pewności, czy SECOH JDK-S-60 będzie odpowiednia, podaj model oczyszczalni lub oznaczenie obecnej dmuchawy – pomożemy zweryfikować dobór.

Zamów SECOH JDK-S-60 lub skontaktuj się z nami przed zakupem – pomożemy dobrać właściwą dmuchawę do Twojej oczyszczalni biologicznej.

Oferta hurtowa dmuchaw SECOH

Oferujemy również **sprzedaż hurtową dmuchaw SECOH** dla instalatorów, serwisów oczyszczalni, firm montażowych oraz dystrybutorów.

- atrakcyjne warunki dla zakupów wielosztukowych,
- indywidualne wyceny dla instalatorów i firm serwisowych,
- możliwość wyceny większych zamówień i pełnych palet,
- dostęp do części eksploatacyjnych i zestawów naprawczych.

Skontaktuj się z EKOBUROWA i zapytaj o aktualną ofertę hurtową SECOH JDK-S-60.

Bezpieczeństwo (GPSR)

BIBUS MENOS Sp. z o.o.

ul. Spadochroniarzy 18

80-298 Gdańsk

Polska

tel info@bibusmenos.pl

e-mail: [+48 58 660 95 70](tel:+48586609570)

Poradnik eksperta

Jak dobrać SECOH JDK-S-60 do oczyszczalni biologicznej?

Dmuchawa w oczyszczalni biologicznej odpowiada za dostarczanie tlenu do procesu oczyszczania. **SECOH JDK-S-60 zapewnia 60 l/min przy ciśnieniu 150 mbar**, dlatego jej dobór powinien uwzględniać zarówno wymagany przepływ powietrza, jak i rzeczywiste opory instalacji.

Nie należy dobierać dmuchawy wyłącznie według liczby mieszkańców. Dwie oczyszczalnie przeznaczone dla podobnej liczby RLM mogą wymagać innych parametrów napowietrzania.

Dlaczego ciśnienie robocze jest równie ważne jak wydajność l/min?

Wydajność dmuchawy zmienia się wraz z ciśnieniem:

0 mbar – 120 l/min
50 mbar – 100 l/min
100 mbar – 80 l/min
150 mbar – 60 l/min
200 mbar – 40 l/min

Oznacza to, że określenie „**dmuchawa 60 l/min**” **nie opisuje wszystkich parametrów jej pracy**. Na rzeczywistą wydajność wpływają m.in. głębokość zanurzenia dyfuzora, jego stan, średnica i długość przewodu oraz opory całego układu.

Czy większa dmuchawa zawsze poprawi pracę oczyszczalni?

Nie. Zastosowanie dmuchawy o większej wydajności bez sprawdzenia parametrów oczyszczalni nie musi poprawić procesu biologicznego. Może natomiast zwiększyć zużycie energii i zmienić warunki pracy instalacji.

Najlepszym rozwiązaniem jest dobór dmuchawy zgodnie z parametrami przewidzianymi dla konkretnego modelu oczyszczalni.

SECOH JDK-S-60 – energooszczędność w codziennej eksploatacji

Jedną z istotnych zalet JDK-S-60 jest **pobór mocy wynoszący 32 W przy 200 mbar**. Ma to znaczenie w oczyszczalniach, w których dmuchawa pracuje przez wiele godzin każdego dnia.

Niższe zapotrzebowanie na energię oznacza ograniczenie kosztów eksploatacyjnych przy zachowaniu parametrów napowietrzania wymaganych przez instalację.

Cicha praca i ograniczenie wibracji

Poziom hałasu SECOH JDK-S-60 wynosi **poniżej 41 dB(A)**. Konstrukcja urządzenia wykorzystuje rozwiązania ograniczające drgania oraz przenoszenie wibracji na podłoże.

Prawidłowy montaż jest jednak równie ważny jak sama konstrukcja dmuchawy. Urządzenie powinno stać poziomo, mieć zapewnioną wentylację oraz nie powinno stykać się bezpośrednio ze ścianami skrzynki technicznej.

Czy SECOH JDK-S-60 można regenerować?

Tak. Dostępność **membran, zaworów, filtrów oraz kompletnych zestawów naprawczych** jest ważną przewagą urządzenia serwisowalnego.

W przypadku zużycia elementów eksploatacyjnych często można przeprowadzić regenerację zamiast wymieniać całą dmuchawę. Może to znacząco obniżyć koszt wieloletniej eksploatacji oczyszczalni.

Kiedy warto wybrać SECOH JDK-S-60?

Model warto rozważyć przede wszystkim wtedy, gdy instalacja wymaga parametrów odpowiadających charakterystyce JDK-S-60 i zależy Ci na:

cichej pracy,
niskim poborze energii,
bezolejowym napowietrzaniu,
dostępności części zamiennych,
możliwości regeneracji urządzenia,
kompaktowych wymiarach 214 × 185 × 211 mm.

Nie jesteś pewien, czy JDK-S-60 pasuje do Twojej oczyszczalni? Podaj model urządzenia lub oznaczenie starej dmuchawy - pomożemy dobrać właściwy model przed zakupem.