

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/secoh-jdk-s-40-dmuchawa-do-oczyszczalni-p-819.html>

Dmuchawa membranowa SECOH JDK-S 40 do oczyszczalni 43 l/min

Cena brutto	619,00 zł
Cena netto	503,25 zł
Dostępność	Produkt dostępny - wysyłka do 2 dni roboczych
Czas wysyłki	do 2 dni roboczych
Numer katalogowy	G0819
Wydajność dmuchawy	40 l/min

Opis produktu

Dmuchawa membranowa SECOH JDK-S 40 – do małych oczyszczalni i napowietrzania

SECOH JDK-S 40 to kompaktowa, energooszczędna dmuchawa membranowa przeznaczona przede wszystkim do małych przydomowych oczyszczalni ścieków, napowietrzania oczek wodnych, stawów oraz innych instalacji wymagających stałego dopływu powietrza.

Model JDK-S 40 charakteryzuje się niskim poborem energii, cichą pracą oraz niewielkimi wymiarami. Przy ciśnieniu **150 mbar osiąga wydajność około 43 l/min**, natomiast przy mniejszym przeciwcisnieniu przepływ wzrasta.

Dmuchawa posiada **zintegrowane zabezpieczenie termiczne**, bezolejową konstrukcję oraz system redukcji drgań i hałasu. Dzięki dostępności zestawów naprawczych może być również okresowo regenerowana bez konieczności wymiany całego urządzenia.

Najważniejsze zalety SECOH JDK-S 40

- **Wydajność około 43 l/min przy 150 mbar** – odpowiednia do małych instalacji napowietrzających.
- **Niski pobór mocy - 35 W przy 200 mbar** – korzystny przy wielogodzinnej pracy urządzenia.
- **Bardzo cicha praca - około 33 dB(A)** – istotna przy montażu w pobliżu budynku.
- **Kompaktowa konstrukcja** – wymiary 221 × 177 × 200 mm ułatwiają montaż w skrzynkach technicznych.
- **Zabezpieczenie termiczne** – chroni urządzenie przed przegrzaniem.
- **Bezolejowa eksploatacja** – brak konieczności smarowania.
- **Niski poziom drgań** – gumowe elementy redukują przenoszenie wibracji.
- **Równomierny przepływ powietrza** – konstrukcja ogranicza pulsacje.
- **Dostępne zestawy naprawcze** – możliwość wymiany elementów eksploatacyjnych.

Wydajność SECOH JDK-S 40 w zależności od ciśnienia

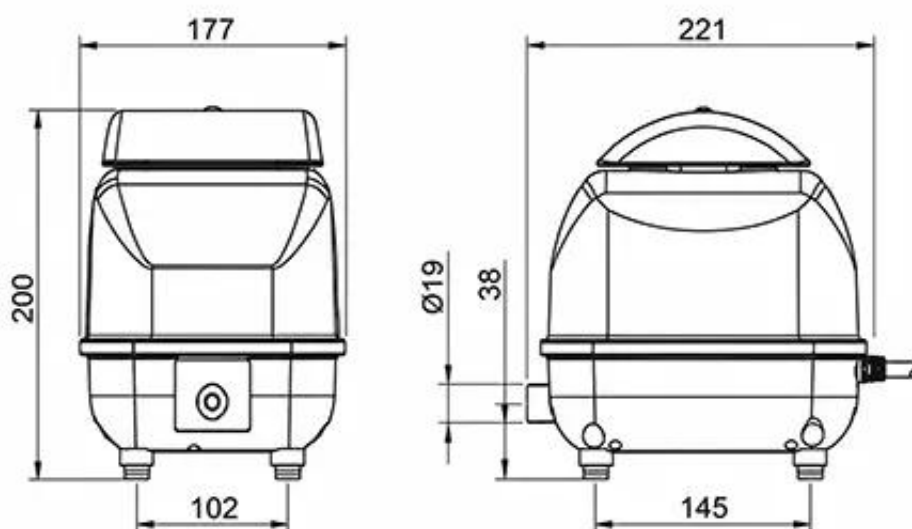
W przypadku dmuchaw membranowych wydajność zależy od przeciwcisnienia instalacji. Dlatego modelu JDK-S 40 nie należy oceniać wyłącznie na podstawie jednej wartości przepływu.

Ciśnienie	Wydajność
0 mbar	65 l/min
50 mbar	59 l/min
100 mbar	50 l/min
150 mbar	43 l/min
200 mbar	34 l/min

Im większe przeciwcisnienie instalacji, tym niższa rzeczywista wydajność dmuchawy. Dlatego przy doborze urządzenia do oczyszczalni należy uwzględnić również głębokość dyfuzora, długość przewodu oraz opory instalacji.

Dane techniczne SECOH JDK-S 40

Model	SECOH JDK-S 40 / JDK-40
Typ	dmuchawa membranowa
Wydajność przy 0 mbar	65 l/min
Wydajność przy 50 mbar	59 l/min
Wydajność przy 100 mbar	50 l/min
Wydajność przy 150 mbar	43 l/min
Wydajność przy 200 mbar	34 l/min
Pobór mocy przy 200 mbar	35 W
Zasilanie	230 V / 50 Hz
Poziom hałasu	33 dB(A)
Wymiary	221 × 177 × 200 mm
Średnica zewnętrzna przyłącza	19 mm
Masa netto	4,5 kg
Wymiary opakowania	24 × 23 × 29 cm
Obudowa	tworzywo sztuczne
Gwarancja	24 miesiące



SECOH JDK-S 40 do małej oczyszczalni biologicznej

SECOH JDK-S 40 może być stosowana w niewielkich przydomowych oczyszczalniach biologicznych, w których wymagany jest przepływ powietrza odpowiadający charakterystyce tego modelu.

Przy wymianie starej dmuchawy należy sprawdzić nie tylko wartość l/min, ale również **ciśnienie robocze instalacji**. Ta sama dmuchawa może uzyskać około 50 l/min przy 100 mbar, ale już tylko 34 l/min przy 200 mbar.

Nie jesteś pewien, czy JDK-S 40 pasuje do Twojej oczyszczalni? Prześlij nazwę oczyszczalni lub zdjęcie tabliczki znamionowej obecnej dmuchawy – pomożemy zweryfikować dobór.

Dlaczego rzeczywista wydajność dmuchawy może być mniejsza?

Na przeciwiśnienie układu napowietrzania wpływa kilka elementów:

- głębokość zanurzenia dyfuzora,
- opory samego dyfuzora,
- długość przewodu powietrznego,
- średnica przewodu,
- kolana i przewężenia,
- zawory i rozdzielacze,
- zabrudzenie elementów instalacji.

Jeżeli opór instalacji wzrasta, przepływ powietrza maleje, a dmuchawa pracuje przy większym obciążeniu.

Cicha i energooszczędna praca

Jedną z największych zalet modelu JDK-S 40 jest bardzo niski poziom hałasu wynoszący około **33 dB(A)**.

Dmuchawa pobiera około **35 W przy ciśnieniu 200 mbar**, dlatego dobrze sprawdza się w instalacjach wymagających wielogodzinnej lub ciągłej pracy.

Zintegrowane zabezpieczenie termiczne

SECOH JDK-S 40 posiada przeciążeniowy wyłącznik termiczny. W przypadku osiągnięcia przez uzwojenia cewek temperatury około **130°C** układ elektryczny zostaje rozłączony.

Ponowne uruchomienie następuje automatycznie po obniżeniu temperatury cewek poniżej około **120°C**.

Zastosowanie SECOH JDK-S 40

- małe przydomowe oczyszczalnie ścieków,
- napowietrzanie oczek wodnych,
- napowietrzanie małych stawów,
- urządzenia dekoracyjne i kolumny wodne,
- rękawy terapeutyczne i materace przeciwdleżynowe,
- ogniwa paliwowe,
- generatory zapachów,
- inne niewielkie instalacje wymagające stałego przepływu powietrza.

Serwis i części eksploatacyjne SECOH JDK-S 40

Dmuchawa wykorzystuje elementy eksploatacyjne, które z czasem mogą wymagać wymiany. Dostępność zestawów naprawczych pozwala na serwisowanie urządzenia bez konieczności zakupu całej nowej dmuchawy.

W czasie eksploatacji warto kontrolować przede wszystkim stan:

- membran,
- zaworów,
- filtra powietrza,
- przewodu powietrznego,
- dyfuzora.

Regularna kontrola całej instalacji pomaga ograniczyć ryzyko wzrostu przeciwcisnienia i przeciążenia dmuchawy.

Jak prawidłowo dobrać SECOH JDK-S 40?

Najważniejszym parametrem nie jest sama liczba podana w nazwie dmuchawy, ale jej **wydajność przy rzeczywistym ciśnieniu pracy instalacji**.

Przykładowo SECOH JDK-S 40 uzyskuje:

- 65 l/min przy 0 mbar,
- 59 l/min przy 50 mbar,
- 50 l/min przy 100 mbar,
- **43 l/min przy 150 mbar,**
- 34 l/min przy 200 mbar.

Dlatego przed wymianą urządzenia warto porównać parametry obecnej dmuchawy oraz warunki pracy konkretnej oczyszczalni.

SECOH JDK-S 40 – kiedy warto ją wybrać?

Model JDK-S 40 jest dobrym rozwiązaniem do instalacji wymagających niewielkiego lub średniego przepływu powietrza, gdy ważne są **cicha praca, niski pobór energii i kompaktowe wymiary**.

Masz starą dmuchawę i nie wiesz, czy JDK-S 40 będzie właściwym zamiennikiem? Prześlij nam zdjęcie tabliczki znamionowej – pomożemy dobrać odpowiedni model.

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

Czy SECOH JDK-S 40 to naprawdę dmuchawa 40 l/min?

Oznaczenie modelu nie oznacza stałej wydajności 40 l/min.

Przepływ zależy od przeciwności:

- 0 mbar – 65 l/min
- 50 mbar – 59 l/min
- 100 mbar – 50 l/min
- 150 mbar – 43 l/min
- 200 mbar – 34 l/min

Dlatego właściwe pytanie przy doborze brzmi nie „ile litrów ma dmuchawa?”, ale:

ile litrów na minutę dostarczy przy ciśnieniu występującym w konkretnej oczyszczalni?

JDK-S 40 czy JDK-S 60 – czy mocniejsza dmuchawa będzie lepsza?

Niekoniecznie.

Zbyt duża dmuchawa nie jest automatycznie lepszym rozwiązaniem. W oczyszczalni biologicznej ilość powietrza powinna być dopasowana do technologii i parametrów reaktora.

Zbyt mała dmuchawa może powodować niedostateczne napowietrzanie, ale przewymiarowana może również zmienić warunki pracy systemu.

Dlatego właściwym kryterium jest **zgodność z wymaganiami konkretnej oczyszczalni**, a nie wybór największej możliwej wydajności.

Dlaczego JDK-S 40 może dmuchać słabiej niż oczekiwano?

Najczęstsze przyczyny to:

- zabrudzony dyfuzor,
- długi przewód,
- zbyt mała średnica przewodu,
- zagięcia przewodu,
- przytkane zawory,
- duża głębokość zanurzenia dyfuzora.

W każdym z tych przypadków rośnie przeciwcisnienie, przez co rzeczywisty przepływ spada.

Dla kogo SECOH JDK-S 40?

Model jest szczególnie interesujący dla użytkowników, którzy potrzebują:

- niewielkiej, cichej dmuchawy,
- niskiego zużycia energii,
- przyłącza Ø19 mm,
- wydajności około 43 l/min przy 150 mbar,
- możliwości późniejszego serwisowania.

Najważniejsza zasada przy wymianie dmuchawy

Nie kupuj zamiennika wyłącznie według liczby l/min w nazwie.

Porównaj:

- model starej dmuchawy,
- przepływ przy określonym ciśnieniu,
- pobór mocy,
- średnicę przyłącza,
- warunki pracy instalacji.

Jeżeli nie masz tych danych, zdjęcie tabliczki znamionowej starej dmuchawy zwykle pozwala znacząco zawęzić dobór.