Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 01:04

Link do produktu: https://www.zbiorniki24.com/dmuchawa-hiblow-xp60-60l-min-oczyszczalnia-p-589.html



HIBLOW - Dmuchawa membranowa XP-60

Cena brutto	**799,00 zł**
Cena netto	**649,59 zł**
Dostępność	**Produkt dostępny – wysyłka do 2 dni roboczych**
Czas wysyłki	**Wysyłka do 2 dni roboczych**
Numer katalogowy	**G0589**
Wydajność dmuchawy	**60 l/min**

Opis produktu

Dmuchawa membranowa HIBLOW XP-60 60 l/min do przydomowej oczyszczalni biologicznej

HIBLOW XP-60 to nowoczesna, kompaktowa i energooszczędna dmuchawa membranowa przeznaczona do przydomowych oczyszczalni biologicznych oraz innych systemów napowietrzania wymagających wydajności **60 l/min**. Przy nominalnym ciśnieniu roboczym **14,7 kPa** zapewnia stabilny dopływ powietrza, niezbędny do prawidłowego rozwoju bakterii odpowiedzialnych za biologiczne oczyszczanie ścieków.

Seria **HIBLOW XP** została zaprojektowana z myślą o maksymalnej oszczędności energii i wieloletniej, bezawaryjnej pracy. Model XP-60 pobiera jedynie **40 W**, pracuje bardzo cicho – około **35 dB(A)** – oraz wyróżnia się lekką i kompaktową konstrukcją, dzięki czemu doskonale sprawdza się podczas całodobowej eksploatacji.

W porównaniu z klasyczną serią **HIBLOW HP** dmuchawy XP są mniejsze, lżejsze i bardziej energooszczędne. Model **XP-60** zużywa nawet **17–32% mniej energii**, zachowując wysoką wydajność oraz niezawodność, z których marka HIBLOW słynie na całym świecie.

Najważniejsze zalety HIBLOW XP-60

- **wydajność 60 l/min** przy ciśnieniu roboczym 14,7 kPa,
- energooszczędna praca – pobór mocy tylko **40 W**,
- bardzo cicha praca – około **35 dB(A)**,
- bezolejowa technologia zapewniająca czyste powietrze,
- kompaktowa i lekka konstrukcja – masa tylko **4,3 kg**,
- przystosowana do ciągłej pracy 24 godziny na dobę,
- wysoka trwałość membran i elementów roboczych,
- łatwa wymiana części eksploatacyjnych,
- idealna do przydomowych oczyszczalni biologicznych oraz systemów napowietrzania.

Zastosowanie HIBLOW XP-60

Dmuchawa HIBLOW XP-60 została zaprojektowana do pracy ciągłej wszędzie tam, gdzie wymagane jest niezawodne i energooszczędne napowietrzanie.

- przydomowe oczyszczalnie biologiczne,
- systemy biologicznego oczyszczania ścieków,
- oczka wodne i stawy,
- systemy uzdatniania wody,
- akwakultura i hodowle ryb,
- instalacje wymagające wydajności około 60 l/min.

Czym HIBLOW XP-60 różni się od serii HP?

Model **HIBLOW XP-60** należy do nowocześniejszej serii XP, opracowanej z myślą o niższym zużyciu energii, mniejszych gabarytach oraz niższej masie urządzenia. Zachowuje wysoką wydajność napowietrzania, jednocześnie oferując większą efektywność energetyczną oraz łatwiejszy montaż w skrzynkach technicznych i komorach oczyszczalni biologicznych.

Dane techniczne HIBLOW XP-60

Parametr	Wartość
Model	HIBLOW XP-60
Rodzaj	Bezolejowa dmuchawa membranowa
Zasilanie	AC 230 V
Częstotliwość	50 Hz
Nominalne ciśnienie robocze	14,7 kPa
Nominalna wydajność	60 l/min
Pobór mocy (50 Hz)	40 W
Poziom hałasu	35 dB(A)
Waga	4,3 kg
Zakres ciśnienia pracy	5–23,5 kPa
Tryb pracy	Praca ciągła (24/7)

Podstawowe wymiary HIBLOW XP-60

Wymiar	Wartość
Długość	208 mm
Szerokość	132 mm
Wysokość	186 mm
Średnica króćca	Ø18 mm
Rozstaw podstawy	120 × 90 mm
Wysokość podstawy	35 mm

Dlaczego warto wybrać HIBLOW XP-60?

Seria **HIBLOW XP** została zaprojektowana z myślą o użytkownikach oczekujących **maksymalnej niezawodności, wysokiej wydajności oraz niskich kosztów eksploatacji**. Model XP-60 zapewnia stabilne napowietrzanie, które jest kluczowe dla prawidłowej pracy bakterii odpowiedzialnych za biologiczne oczyszczanie ścieków.

Kupując **oryginalną dmuchawę membranową HIBLOW XP-60**, inwestujesz w sprawdzone urządzenie cenione za trwałość, energooszczędność oraz wieloletnią, bezawaryjną pracę. **Nie masz pewności, czy ten model będzie odpowiedni do Twojej oczyszczalni?** Skontaktuj się z nami – pomożemy dobrać właściwą dmuchawę, aby Twoja instalacja działała niezawodnie przez wiele lat.

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

Sekcja ekspercka

Jak działa dmuchawa membranowa w oczyszczalni ścieków?

Dmuchawa membranowa dostarcza powietrze do komory biologicznej oczyszczalni. Tlen jest niezbędny dla bakterii odpowiedzialnych za rozkład zanieczyszczeń organicznych.

W modelach takich jak **HIBLOW XP-60** zastosowano technologię oscylacji elektromagnetycznej, która bezpośrednio przekształca energię elektryczną w ruch membran pompujących powietrze.

Najważniejsze zalety tej technologii:

- bardzo **niski pobór energii**
- **bezolejowa praca**
- **cicha eksploatacja**
- wysoka **trwałość membran**

Dzięki temu dmuchawy membranowe są standardem w większości **przydomowych oczyszczalni ścieków w Europie**.

Dobór dmuchawy – poradnik eksperta

Jak dobrać dmuchawę membranową do oczyszczalni?

Dmuchawę membranową dobiera się na podstawie wymaganej wydajności powietrza i ciśnienia roboczego instalacji. Należy uwzględnić model oczyszczalni, rodzaj i głębokość dyfuzora, długość przewodów oraz parametry urządzenia zastosowanego fabrycznie.

Najważniejsze parametry doboru dmuchawy

- **wydajność powietrza** – podawana najczęściej w l/min,
- **ciśnienie robocze** – zależne m.in. od głębokości pracy dyfuzora,
- **model oczyszczalni** – określa wymagania systemu napowietrzania,
- **rodzaj dyfuzora** – wpływa na opory przepływu,
- **długość i średnica przewodu** – mają wpływ na straty ciśnienia.

Czy można zamienić dmuchawę 60 l/min na 80 l/min?

Nie zawsze. Większa wydajność nie oznacza automatycznie lepszego napowietrzania. Dmuchawa powinna odpowiadać wymaganiom konkretnej oczyszczalni, ponieważ zarówno zbyt mała, jak i zbyt duża ilość powietrza może wpływać na warunki pracy procesu biologicznego.

Hiblow czy Secoh – co wybrać?

Hiblow i Secoh to popularne marki dmuchaw membranowych stosowanych w oczyszczalniach biologicznych. Przy wyborze należy porównać przede wszystkim wydajność przy wymaganym ciśnieniu, pobór energii, średnicę przyłącza, wymiary urządzenia oraz dostępność membran i części serwisowych.

Kiedy wymienić dmuchawę, a kiedy ją naprawić?

Dmuchawa nie zawsze wymaga wymiany w całości. Jeżeli urządzenie pracuje głośniej, ma mniejszą wydajność lub zwiększone drgania, przyczyną mogą być zużyte **membrany, filtr powietrza lub elementy zestawu serwisowego**. Przed zakupem części należy sprawdzić dokładny model urządzenia.

Jakie dane są potrzebne do doboru dmuchawy?

Do prawidłowego doboru przygotuj:

- producenta i model oczyszczalni,

- zdjęcie tabliczki znamionowej obecnej dmuchawy,
- wydajność urządzenia w l/min,
- informację o dyfuzorze i jego głębokości,
- opis problemu, jeśli urządzenie jest wymieniane z powodu awarii.

Najkrótsza odpowiedź: właściwa dmuchawa to nie zawsze model o największej wydajności, lecz urządzenie dopasowane do wymaganej ilości powietrza i ciśnienia roboczego konkretnej instalacji.

zbiorniki24.com pomaga dobrać dmuchawy Hiblow i Secoh oraz kompatybilne części serwisowe na podstawie parametrów istniejącej oczyszczalni i urządzenia.