

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/hiblow-hp-200-dmuchawa-200l-min-oczyszczalnia-p-817.html>

Dmuchawa membranowa HIBLOW HP-200 200 l/min do oczyszczalni biologicznej

Cena brutto	2 366,00 zł
Cena netto	1 923,58 zł
Dostępność	Produkt dostępny - wysyłka do 2 dni roboczych
Czas wysyłki	do 2 dni roboczych
Numer katalogowy	G0817
Kod producenta	KAT00023
Wydajność dmuchawy	200 l/min

Opis produktu

Dmuchawa membranowa HIBLOW HP-200 200 l/min do oczyszczalni biologicznej

HIBLOW HP-200 to wysokowydajna bezolejowa dmuchawa membranowa przeznaczona do dużych biologicznych oczyszczalni ścieków oraz instalacji wymagających intensywnego napowietrzania. Przy **ciśnieniu roboczym 20 kPa** osiąga wydajność **200 l/min**, zapewniając stabilny dopływ tlenu niezbędny do prawidłowego przebiegu procesów biologicznych.

Dmuchawa została wyposażona w wytrzymałą aluminiową obudowę, gumowe nóżki tłumiące drgania, zabezpieczenie termiczne oraz wyłącznik bezpieczeństwa chroniący membrany przed uszkodzeniem. Dzięki bezolejowej technologii oraz możliwości pracy ciągłej 24/7 HIBLOW HP-200 gwarantuje wysoką niezawodność oraz niskie koszty eksploatacji.

Model HP-200 doskonale sprawdza się podczas budowy nowych instalacji oraz jako zamiennik zużytych dmuchaw w większych oczyszczalniach biologicznych. Oryginalna konstrukcja HIBLOW zapewnia długą żywotność oraz łatwy dostęp do części serwisowych.

Najważniejsze zalety HIBLOW HP-200

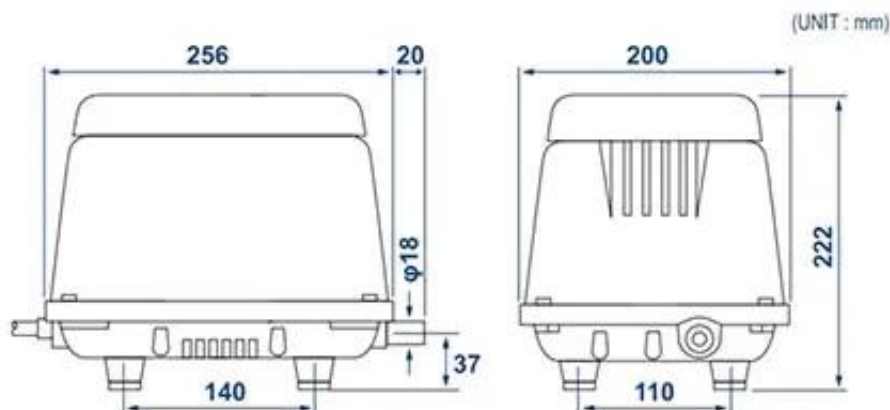
- **wydajność 200 l/min przy 20 kPa**,
- bezolejowa technologia zapewniająca czyste powietrze,
- niski pobór energii – około **210 W**,
- cicha praca – około **46 dB(A)**,
- przystosowanie do pracy ciągłej 24/7,
- gumowe nóżki ograniczające drgania i hałas,
- wyłącznik bezpieczeństwa chroniący membrany,
- zabezpieczenie przed przegrzaniem cewki,
- łatwa wymiana membran i części eksploatacyjnych,
- solidna aluminiowa obudowa odporna na warunki atmosferyczne.

Dane techniczne HIBLOW HP-200

Parametr	Wartość
Model	HIBLOW HP-200
Rodzaj	Bezolejowa dmuchawa membranowa
Zasilanie	230 V AC
Częstotliwość	50 Hz
Nominalne ciśnienie robocze	20 kPa
Nominalna wydajność	200 l/min
Pobór mocy (50 Hz)	210 W

Parametr	Wartość
Poziom hałas	46 dB(A)
Waga	9 kg
Tryb pracy	Praca ciągła (24/7)

Podstawowe wymiary HIBLOW HP-200



Wymiar	Wartość
Długość	256 mm
Szerokość	200 mm
Wysokość	222 mm
Średnica króćca	Ø18 mm
Rozstaw podstawy	140 × 110 mm

Charakterystyka pracy HIBLOW HP-200

Dmuchała osiąga nominalną wydajność **200 l/min przy ciśnieniu roboczym 20 kPa**. Z wykresu producenta wynika, że przy około **10 kPa** uzyskuje przepływ bliski **245 l/min**, natomiast przy **25 kPa** około **174 l/min**. Optimalny zakres pracy wynosi około **5,0-35,3 kPa**, co zapewnia wysoką sprawność napowietrzania oraz ekonomiczną pracę urządzenia.

Do jakich oczyszczalni pasuje HIBLOW HP-200?

Model HIBLOW HP-200 przeznaczony jest do dużych biologicznych oczyszczalni ścieków oraz instalacji technologicznych wymagających wydajności około **200 l/min**. Przed zakupem warto sprawdzić parametry zalecane przez producenta oczyszczalni. Jeżeli nie masz pewności, prześlij model oczyszczalni lub zdjęcie obecnej dmuchały – bezpłatnie 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)

Sekcja ekspercka

Dlaczego HIBLOW HP-200 jest wybierana do dużych oczyszczalni biologicznych?

HIBLOW HP-200 zapewnia **wydajność 200 l/min przy ciśnieniu roboczym 20 kPa**, dzięki czemu dostarcza odpowiednią ilość powietrza do dużych reaktorów biologicznych. Stabilne napowietrzanie wspiera rozwój bakterii tlenowych odpowiedzialnych za skuteczne oczyszczanie ścieków.

Jak dobrać dmuchawę 200 l/min do oczyszczalni biologicznej?

Najważniejsze są parametry określone przez producenta oczyszczalni: **wydajność (l/min), ciśnienie robocze, napięcie zasilania oraz średnica króćca**. Dobór wyłącznie na podstawie liczby mieszkańców może prowadzić do nieprawidłowej pracy instalacji.

Czy mocniejsza dmuchawa poprawi skuteczność oczyszczania ścieków?

Nie zawsze. Nadmierna ilość powietrza może zakłócić proces biologiczny i zwiększyć zużycie energii. Najlepsze efekty uzyskuje się wtedy, gdy wydajność dmuchawy jest zgodna z wymaganiami producenta oczyszczalni.

Jak wydłużyć żywotność HIBLOW HP-200?

Regularnie kontroluj filtr powietrza, wymieniaj membrany zgodnie z zaleceniami producenta oraz zapewnij dobrą wentylację miejsca montażu. Systematyczna konserwacja pozwala utrzymać wysoką wydajność oraz ogranicza ryzyko awarii.