

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/dmuchawa-hiblow-xp80-80l-min-do-oczyszczalni-sciekow-p-590.html>



HIBLOW - Dmuchawa membranowa XP-80

Cena brutto	925,00 zł
Cena netto	752,03 zł
Dostępność	Produkt dostępny - wysyłka do 2 dni roboczych
Czas wysyłki	do 2 dni roboczych
Numer katalogowy	G0590
Wydajność dmuchawy	80 l/min

Opis produktu

Dmuchawa membranowa HIBLOW XP-80 80 l/min do oczyszczalni biologicznej

HIBLOW XP-80 to nowoczesna, kompaktowa i energooszczędna dmuchawa membranowa przeznaczona do przydomowych oczyszczalni biologicznych oraz systemów napowietrzania wymagających wydajności **80 l/min**. Przy nominalnym ciśnieniu roboczym **14,7 kPa** zapewnia stabilny dopływ powietrza, niezbędny do prawidłowego rozwoju bakterii odpowiedzialnych za biologiczne oczyszczanie ścieków. :contentReference[oaicite:0]{index=0}

Seria **HIBLOW XP** została opracowana z myślą o maksymalnej oszczędności energii i wieloletniej, bezawaryjnej pracy. Model XP-80 wyróżnia się niewielkimi wymiarami, niskim poziomem hałasu oraz bezolejową technologią, dzięki czemu doskonale sprawdza się podczas całodobowej eksploatacji w biologicznych oczyszczalniach ścieków.

Dmuchawa pobiera jedynie **64 W**, pracuje z poziomem hałasu około **35 dB(A)** i waży zaledwie **4,3 kg**. W porównaniu z klasyczną serią HP model XP jest mniejszy, lżejszy i bardziej energooszczędny, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji oraz większy komfort użytkownika. :contentReference[oaicite:1]{index=1}

Najważniejsze zalety HIBLOW XP-80

- **wydajność 80 l/min** przy ciśnieniu roboczym 14,7 kPa,
- energooszczędna praca – pobór mocy tylko **64 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 podzespołów,
- łatwa wymiana części eksploatacyjnych,
- idealna do przydomowych oczyszczalni biologicznych i systemów napowietrzania.

Zastosowanie HIBLOW XP-80

Dmuchawa HIBLOW XP-80 znajduje zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagane jest stabilne i wydajne napowietrzanie. Dzięki niezawodnej konstrukcji doskonale sprawdza się zarówno w instalacjach domowych, jak i profesjonalnych systemach technologicznych.

- przydomowe oczyszczalnie biologiczne,
- systemy napowietrzania ścieków,
- oczka wodne i stawy,
- systemy uzdatniania wody,
- akwakultura i hodowle ryb,
- instalacje wymagające wydajności około 80 l/min.

Czym HIBLOW XP-80 różni się od serii HP?

Model **HIBLOW XP-80** należy do nowocześniejszej serii XP, która została opracowana z naciskiem na **niższe zużycie energii, mniejsze gabaryty oraz niższą masę urządzenia**. W porównaniu z klasycznymi dmuchawami serii HP zachowuje wysoką wydajność napowietrzania, jednocześnie oferując większą efektywność energetyczną oraz łatwiejszy montaż w skrzynkach technicznych i komorach oczyszczalni.

Dane techniczne HIBLOW XP-80

Parametr	Wartość
Model	HIBLOW XP-80
Rodzaj	Bezolejowa dmuchawa membranowa
Zasilanie	AC 230 V
Częstotliwość	50 Hz
Nominalne ciśnienie robocze	14,7 kPa
Nominalna wydajność	80 l/min
Pobór mocy (50 Hz)	64 W
Poziom hałas	35 dB(A)
Waga	4,3 kg
Zakres ciśnienia pracy	5-27,5 kPa
Tryb pracy	Praca ciągła (24/7)

Podstawowe wymiary HIBLOW XP-80

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

Dlaczego warto wybrać HIBLOW XP-80?

Seria **HIBLOW XP** została zaprojektowana z myślą o użytkownikach oczekujących **maksymalnej niezawodności, wysokiej wydajności oraz niskich kosztów eksploatacji**. Model XP-80 zapewnia stabilne napowietrzanie, które jest kluczowe dla prawidłowej pracy bakterii odpowiedzialnych za biologiczne oczyszczanie ścieków.

Kupując **oryginalną dmuchawę membranową HIBLOW XP-80**, zyskujesz urządzenie cenione za trwałość, energooszczędność oraz wieloletnią, bezawaryjną pracę. To sprawdzony wybór zarówno do nowych instalacji, jak i wymiany zużytej dmuchawy w istniejącej oczyszczalni biologicznej.

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 dmuchawa membranowa jest kluczowa w oczyszczalni ścieków?

W biologicznych oczyszczalniach ścieków bakterie potrzebują tlenu do rozkładu zanieczyszczeń. Dmuchawa dostarcza powietrze do komory napowietrzania, dzięki czemu proces biologiczny przebiega prawidłowo.

HIBLOW XP-80 wykorzystuje technologię oscylacji elektromagnetycznej.

Pozwala ona przekształcić energię elektryczną bezpośrednio w ruch membran pompujących powietrze.

Najważniejsze zalety tej technologii:

- bardzo **niski pobór energii**
- **bezolejowa praca**
- **niski poziom hałasu**
- **wysoka trwałość membran**

Dlatego dmuchawy membranowe są standardowym wyposażeniem większości **przydomowych oczyszczalni ścieków w Europie**.