

Link do produktu: <https://www.zbiorniki24.com/hiblow-xp-40-dmuchawa-40l-min-oczyszczalnia-p-818.html>

Dmuchawa membranowa HIBLOW XP-40 40 l/min do oczyszczalni biologicznej

Cena brutto	617,00 zł
Cena netto	501,63 zł
Dostępność	Produkt dostępny - wysyłka do 2 dni roboczych
Czas wysyłki	do 2 dni roboczych
Numer katalogowy	G0818
Kod producenta	KAT00001
Wydajność dmuchawy	40 l/min

Opis produktu

Dmuchawa membranowa HIBLOW XP-40 40 l/min do oczyszczalni biologicznej

HIBLOW XP-40 to kompaktowa, cicha i energooszczędna dmuchawa membranowa przeznaczona do napowietrzania małych biologicznych oczyszczalni ścieków, zbiorników technologicznych oraz innych instalacji wymagających stabilnego dopływu powietrza. Przy ciśnieniu znamionowym **12,8 kPa** osiąga wydajność **40 l/min**, a pobór mocy wynosi tylko **24 W**.

Seria XP została zaprojektowana jako mniejsza i lżejsza alternatywa dla klasycznych dmuchaw HIBLOW HP. Model XP-40 wyróżnia się bardzo cichą pracą na poziomie około **30 dB(A)**, niską masą **4,1 kg** oraz kompaktowymi wymiarami, dzięki czemu łatwo zmieści się w skrzynce technicznej oczyszczalni.

Najważniejsze zalety HIBLOW XP-40

- **wydajność 40 l/min**,
- ciśnienie znamionowe **12,8 kPa**,
- bardzo niski pobór mocy – **24 W**,
- cicha praca – około **30 dB(A)**,
- bezolejowa technologia pracy,
- kompaktowa i lekka konstrukcja,
- masa tylko **4,1 kg**,
- zakres pracy około **5-20 kPa**,
- łatwy montaż w skrzynkach technicznych i małych instalacjach napowietrzających.

Dane techniczne HIBLOW XP-40

Parametr	Wartość
Model	HIBLOW XP-40
Wydajność	40 l/min
Ciśnienie znamionowe	12,8 kPa
Pobór mocy	24 W
Poziom hałasu	30 dB(A)
Waga	4,1 kg
Zakres pracy	5-20 kPa
Zasilanie	AC 100 / 120 / 230 V

Podstawowe wymiary HIBLOW XP-40

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

Do jakich zastosowań pasuje HIBLOW XP-40?

Model XP-40 sprawdzi się przede wszystkim w małych biologicznych oczyszczalniach ścieków, systemach napowietrzania zbiorników, akwakulturze oraz innych instalacjach wymagających stałego przepływu około 40 l/min. Przed zakupem warto porównać wymagane ciśnienie robocze oraz wydajność z parametrami obecnej dmuchawy lub dokumentacją producenta oczyszczalni.

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 XP-40 jest dobrym wyborem do małych oczyszczalni biologicznych?

HIBLOW XP-40 została zaprojektowana z myślą o niewielkich biologicznych oczyszczalniach ścieków, które wymagają **wydajności około 40 l/min**. Dzięki nowoczesnej konstrukcji zapewnia stabilne napowietrzanie przy bardzo niskim zużyciu energii, co przekłada się na niższe koszty eksploatacji przez cały okres użytkowania.

Czym seria XP różni się od popularnej serii HP?

Największą zaletą serii **HIBLOW XP** są **mniejsze gabaryty, niższa masa oraz wyższa efektywność energetyczna**. W porównaniu z odpowiednikami z serii HP modele XP mogą zużywać nawet o kilkadziesiąt procent mniej energii, zachowując wysoką skuteczność napowietrzania.

Dlaczego właściwy dobór dmuchawy jest tak ważny?

Dmuchawa odpowiada za dostarczanie tlenu do komory biologicznej, w której pracują bakterie odpowiedzialne za oczyszczanie ścieków. Zbyt mała wydajność może prowadzić do niedotlenienia osadu czynnego, natomiast zbyt duża może zaburzyć proces biologiczny oraz zwiększyć zużycie energii. Dlatego **wydajność dmuchawy zawsze powinna odpowiadać wymaganiom producenta oczyszczalni**.

Jak wydłużyć żywotność HIBLOW XP-40?

Regularna kontrola filtra powietrza, okresowa wymiana membran oraz zapewnienie odpowiedniej wentylacji miejsca montażu

pozwalają utrzymać wysoką sprawność urządzenia przez wiele lat. Odpowiednia konserwacja zmniejsza ryzyko awarii i pozwala zachować optymalną wydajność napowietrzania.