

The logo for TECHBUD, featuring the word "TECHBUD" in a bold, green, italicized sans-serif font. A red horizontal bar is positioned above the letters "E", "C", and "H".

TECHBUD

A yellow and black submersible pump with a black engine and a large black tire is shown in a flooded area. The pump is connected to a white hose that runs across the water and a black metal frame. A blue corrugated hose is also connected to the pump. The background shows a concrete wall and green grass.

MAŁE POMPY PRZENOŚNE

Przenośne, samozasysające pompy odśrodkowe i membranowe

Sustainable Productivity

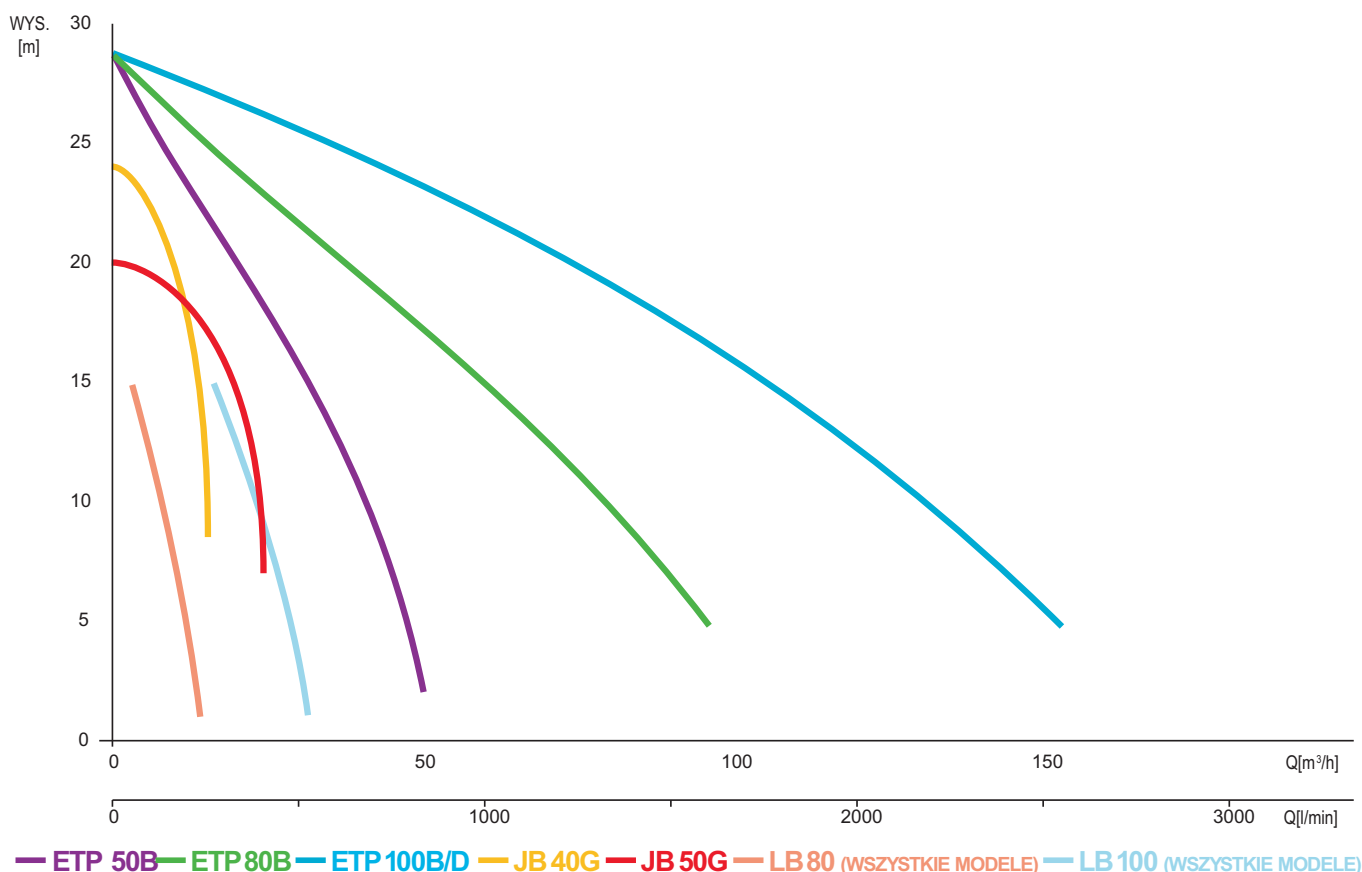
The Atlas Copco logo, consisting of the words "Atlas Copco" in a blue, italicized serif font, centered between two horizontal blue bars.

Atlas Copco

MAŁE POMPY PRZENOŚNE

Seria małych pomp została starannie opracowana z myślą o zapewnieniu maksymalnego zakresu zastosowań. Dbalność o równowagę między przenośnością a mocą oznacza, że użytkownicy mogą łatwo transportować urządzenie do miejsca eksploatacji. Jednocześnie zaawansowany mechanizm pompy oraz trwała konstrukcja są gwarancją wydajności — nawet w najtrudniejszych warunkach roboczych.

KRZYWE WYDAJNOŚCI



ORIENTACJA NA PRZYSZŁOŚĆ

Dywizja Przewoźnych Źródeł Energii firmy Atlas Copco działa zgodnie z filozofią **orientacji na przyszłość**.
Również podczas projektowania serii małych pomp uwzględniliśmy tę filozofię. Orientacja na przyszłość oznacza przewidywanie, a nawet wykraczanie poza przyszłe potrzeby z zakresu designu, zużycia energii oraz wszystkich aspektów serwisowania — patrząc w przyszłość i zachowując pozycję lidera technologicznego możemy zaoferować naszym klientom długoterminową, partnerską współpracę.



Atlas Copco

www.TECHBUD.eu

ODŚRODKOWE SAMOZASYSAJĄCE POMPY PRZENOŚNE Z SILNIKIEM BENZYNOWYM JB 40G ORAZ JB 50G

Do serii JB należą dwa modele. Oba są lekkie, bardzo łatwo przenośne, działają samozasysająco i są napędzane silnikiem benzynowym. Modele JB idealnie sprawdzają się w wielu zastosowaniach, łącznie z użytkowaniem w sytuacjach awaryjnych, na placach budowy oraz podczas odwadniania w przemyśle.

Te niewielkie pompy można bez trudu przechowywać w miejscu eksploatacji lub na ciężarówce. Zostały zaprojektowane z myślą o natychmiastowym działaniu — gotowe do pracy zawsze wtedy, kiedy są potrzebne.

GLÓWNE FUNKCJE

- Przenośność i niski ciężar
- Tłoczenie medium z cząstkami stałymi
- Niskie zużycie paliwa
- Samozasysanie (na mokro) z wysokością zasysania do 7,5 m



CHARAKTERYSTYKA

Model		JB 40G	JB 50G
Zasysanie/tłoczenie		Gwint 1 1/2" BSP	Gwint 2" BSP
Maks. przepływ	l/min	416	566
Maks. wysokość podnoszenia	m	24	22,5
Średnica cząstek stałych	mm	20	17
Masa (bez płynów)	kg	26	28
Zestaw pompowy			
Typ wirnika		Półotwarty, 3 łopatki	Półotwarty, 3 łopatki
Wirnik		Żeliwo GG 20	Żeliwo GG 20
Płyta robocza		Żeliwo GG 25	-
Obudowa pompy		Żeliwo GG 20	Żeliwo GG 20
Wał		Stal C45	Stal C45
Uszczelnienie mechaniczne		Węglik krzemu	Węglik krzemu
Elastomery		Kauczuk nitylowy	Kauczuk nitylowy
Zawór zwrotny		Kauczuk nitylowy	Kauczuk nitylowy
Silnik			
Model		Honda GX 120 benzynowy, ssący	Honda GX 120 benzynowy, ssący
Pojemność skokowa	cm ³	118	118
Liczba cylindrów		1	1
Maks. moc	kW	2,1	2,1
Prędkość	obr./min	3600	3600
Rozruch		Ręczny	Ręczny
Zużycie paliwa			
Maks. zużycie paliwa	l/h	1	1

ODŚRODKOWE SAMOZASYSAJĄCE POMPY PRZENOŚNE

ETP 50B, ETP 80B, ETP 100B, ETP 100D

Serię ETP tworzą cztery modele. Wszystkie są lekkie, bardzo łatwo przenośne i działają samozasysająco. Trzy modele są napędzane silnikiem benzynowym. Model ETP 100D jest dostępny także z silnikiem wysokoprężnym. Ta seria uniwersalnych pomp charakteryzuje się mnogością możliwych zastosowań. Znakomicie sprawdzają się także w sytuacjach awaryjnych i w przypadku nieplanowanego zapotrzebowania.



GLÓWNE FUNKCJE

- Przenośność i niski ciężar
- Łatwa konserwacja — specjalne narzędzia nie są wymagane
- Tłoczenie medium z cząstkami stałymi
- Niskie zużycie paliwa
- Samozasysanie (na mokro) z wysokością zasysania do 7,5 m
- Dostępna wersja na kółkach (ETP 100D)



CHARAKTERYSTYKA

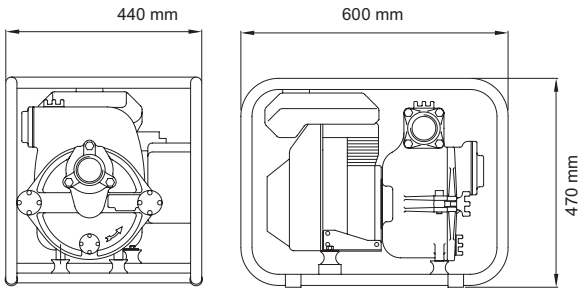
Model		ETP 50B	ETP 80B	ETP 100B	ETP 100D
Zasysanie/tłoczenie		Gwint 2" BSP	Gwint 3" BSP	Gwint 4" BSP	Gwint 4" BSP
Maks. przepływ	l/min	830	1500	2500	2500
Maks. wysokość podnoszenia	m	28	28	29	29
Średnica cząstek stałych	mm	27	38	40	40
Masa (bez płynów)	kg	32	57	73	93
Zestaw pompowy					
Typ wirnika		Półotwarty	Półotwarty	Półotwarty	Półotwarty
Wirnik		Stop aluminiowy UNI 3504	Stop aluminiowy UNI 3504	Stop aluminiowy UNI 3504	Stop aluminiowy UNI 3504
Płyta robocza		Stop aluminiowy powleczony gumą UNI 3504	Stop aluminiowy powleczony gumą UNI 3504	Stop aluminiowy powleczony gumą UNI 3504	Stop aluminiowy powleczony gumą UNI 3504
Obudowa pompy		Stop aluminiowy UNI 3504	Stop aluminiowy UNI 3504	Stop aluminiowy UNI 3504	Stop aluminiowy UNI 3504
Wał		Mosiądz UNI 5705	Mosiądz UNI 5705	Mosiądz UNI 5705	Mosiądz UNI 5705
Uszczelnienie mechaniczne		Węglik krzemu	Węglik krzemu	Węglik krzemu	Węglik krzemu
Elastomery		Kauczuk nitylowy	Kauczuk nitylowy	Kauczuk nitylowy	Kauczuk nitylowy
Zawór zwrotny		Nierdzewny AISI 316	Nierdzewny AISI 316	Nierdzewny AISI 316	Nierdzewny AISI 316
Silnik					
Model		Honda GX160 benzynowy	Honda GX270 benzynowy	Honda GX390 benzynowy	Lombardini 15LD500 Diesel
Pojemność skokowa	cm ³	163	270	389	505
Liczba cylindrów		1	1	1	1
Maks. moc	kW	4	6	9,6	7,5
Prędkość (zmienna maks.)	obr./min	3600	3600	3600	3600
Rozruch	cm ³	Ręczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny
Zużycie paliwa					
Pojemność zbiornika paliwa	l	3,6	5,3	6,5	5
Maks. zużycie paliwa	l/h	1,4	2,5	3,4	2,2



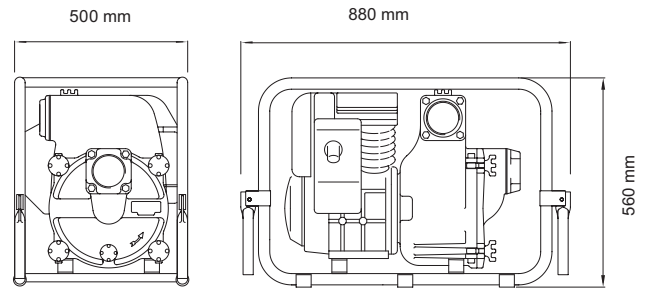
WYMIARY ETP, JB

WYMIARY ETP

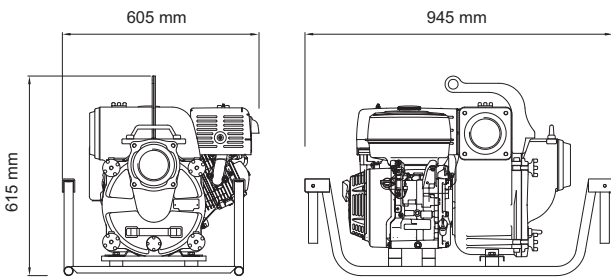
ETP 50B



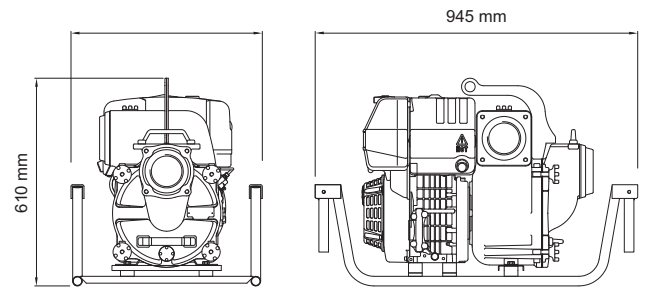
ETP 80B



ETP 100B

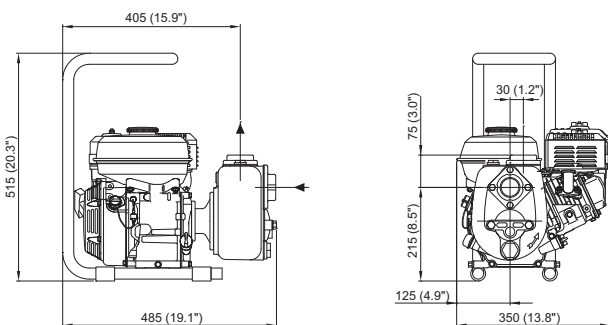


ETP 100D (DIESEL)

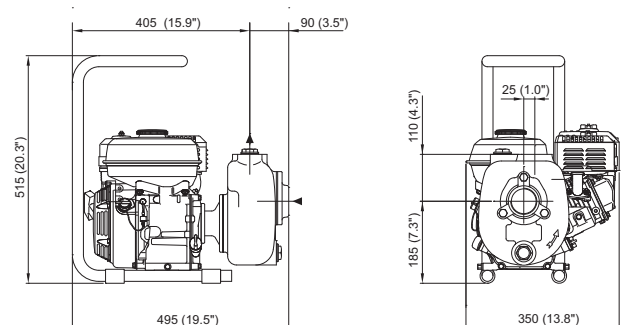


WYMIARY JB

JB 40G



WYMIARY JB 50G



MEMBRANOWE SAMOZASYSAJĄCE POMPY PRZENOŚNE

LB 80B, LB 80D, LB 80E, LB 100B, LB 100D, LB 100E

Do serii LB należą dwa modele i dla każdego z nich dostępne są trzy opcje zasilania. Aby zapewnić maksymalną wszechstronność i udostępnić pompę, która idealnie spełni potrzeby użytkownika, oferujemy możliwość napędu benzynowego, wysokoprężnego oraz elektrycznego.

Seria LB jest przeznaczona do bardzo wymagających zastosowań. Te urządzenia znakomicie sprawdzają się podczas pompowania szlamu lub wody z dużą ilością cząstek stałych. Mimo imponującej trwałości, seria pomp LB zapewnia dużą przenośność, jakiej można oczekiwać po serii małych pomp.

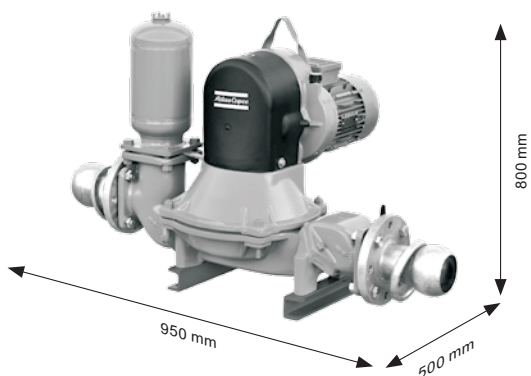
TYPowe ZASTOSOWANIA

- Recyrkulacja betonitu i płuczki wiertniczej
- Usuwanie szlamu
- Pompowanie ścieków lub płynów zawierających materiały włókniste
- Pompowanie wody ze ścierniwem i wody użytkowej w kamieniarstwie
- Czyszczenie studzienek

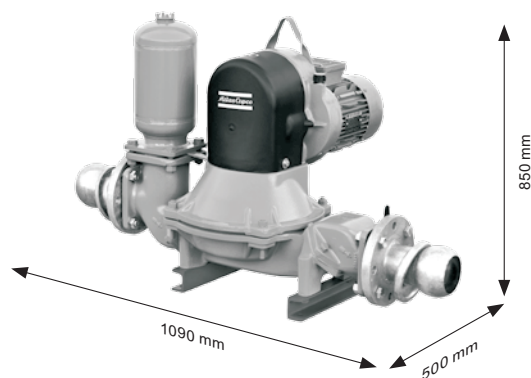


WYMIARY LB

WYMIARY LB 80 (WSZYSTKIE MODELE)



WYMIARY LB 100 (WSZYSTKIE MODELE)



Atlas Copco



CHARAKTERYSTYKA

Model		LB 80B	LB 80D	LB 100B	LB 100D	LB 80E	LB 100E
Zasysanie/tłoczenie		Gwint 3" BSP	Gwint 3" BSP	Gwint 4" BSP	Gwint 4" BSP	Gwint 3" BSP	Gwint 4" BSP
Maks. przepływ	l/min	325	325	530	530	325	520
Maks. wysokość podnoszenia	m	15	15	15	15	15	15
Średnica cząstek stałych	mm	50	50	60	60	50	60
Maks. lepkość	cST	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Masa (bez płynów)	kg	74	92	144	155	71	137
Zestaw pompowy							
Typ pompy		Membranowa	Membranowa	Membranowa	Membranowa	Membranowa	Membranowa
Membrana		Neoprenowa	Neoprenowa	Neoprenowa	Neoprenowa	Neoprenowa	Neoprenowa
Odlewane części		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Tłoczenie/zasysanie		Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
Zawory		Neoprenowe	Neoprenowe	Neoprenowe	Neoprenowe	Neoprenowe	Neoprenowe
Wymiary							
dł. x szer. x wys.	mm	950 x 500 x 800	950 x 500 x 800	1090 x 500 x 850	1090 x 500 x 850	1090 x 500 x 850	1090 x 500 x 850



SILNIK – WYSOKOPREŻNY I BENZYNOWY

Model		LB 80B	LB 80D	LB 100B	LB 100D
Model		Honda GX 160 benzynowy	Lombardini 15LD225 Diesel	Honda GX 270 benzynowy	Lombardini 15LD350 Diesel
Pojemność skokowa	cm ³	163	224	389	349
Liczba cylindrów		1	1	1	1
Maks. moc	kW	3,3	2,7	5,7	4
Prędkość	obr./min	Zmienna, maks. 2900	Zmienna, maks. 2900	Zmienna, maks. 2800	Zmienna, maks. 2800
Rozruch		Ręczny	Ręczny	Ręczny	Ręczny
Zużycie paliwa					
Pojemność zbiornika paliwa	l	3,6	3	6,5	4,3
Maks. zużycie paliwa	l/h	1,2	0,8	2,7	1,2



SILNIK – ELEKTRYCZNY

Model		LB 80E	LB 100E
Model		Elektryczny, trzy fazy	Elektryczny, trzy fazy
Napięcie	V	230 / 400	230 / 400
Częstotliwość	Hz	50	50
Moc znamionowa	kW	2,2	3
Nateżenie znamionowe	A	4,5 (400 V)	6,3 (400 V)
Prędkość	obr./min	2900	1450

OFERTA PRODUKTÓW PRZEWOŻNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII

SPRĘŻARKI POWIETRZA

GOTOWE DO PRACY

- 1–5 m³/min
- 7–12 bar



WSZECHESTRONNOŚĆ

- 7–22 m³/min
- 7–20 bar



PARTNER PRODUKTYWNOŚCI

- 19–64 m³/min
- 10–35 bar



Dostępne opcje elektryczne i wysokoprężne.

GENERATORY

PRZENOŚNE

- 1,6–13,9 kVA



PRZEWOŻNE

- 9–1250* kVA



PRZEMYSŁOWE

- 10–1250* kVA



*Dostępne różne konfiguracje dla uzyskania mocy do różnych zastosowań.

POMPY ODWADNIAJĄCE

ELEKTRYCZNE ZANURZALNE

- 275-16,500 l/min



ODŚRODKOWE, Z SILNIKIEM WYSOKOPRĘŻNYM

- 833-9833 l/min



MAŁE POMPY PRZENOŚNE

- 210-2500 l/min



WIEŻE OŚWIETLENIOWE

LED



METALO HALOGENKOWE



SOLARNE



Oferta i opcje mogą różnić się w zależności od rynku.

ZAANGAŻOWANI W TRWAŁY, ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ PRODUKTYWNOŚCI

Dywidzja Przewoźnych Źródeł Energii firmy Atlas Copco działa zgodnie z filozofią orientacji na przyszłość. Tworzenie wartości dodanej oznacza dla nas przewidywanie i realizowanie przyszłych potrzeb naszych klientów — przy jednoczesnym ścisłym przestrzeganiu wymogów środowiskowych. Nasza długoterminowa perspektywa to gwarancja udanego, wieloletniego partnerstwa dla klientów firmy Atlas Copco.

Atlas Copco

AUTORYZOWANY PARTNER:

TECHBUD

ul. Gorzowska 12
65-127 Zielona Góra

tel. +48 68 470 72 50

fax +48 68 470 72 51

www.techbud.eu

techbud@techbud.eu



Zdjęcia i ilustracje zawarte w niniejszej publikacji mogą przedstawiać produkty z opcjonalnymi i/lub dodatkowymi komponentami, które nie należą do standardowej wersji produktu i dlatego nie są dołączone do danego produktu w momencie zakupu, chyba że klient dokonał określonego zakupu tych opcjonalnych/dodatkowych komponentów.

Zastrzegamy prawo do zmiany specyfikacji i wzmocnienia produktów opisanych w niniejszej publikacji bez powiadomienia. Nie wszystkie produkty są dostępne na wszystkich rynkach.