



MAŁE POMPY PRZENOŚNE

Przenośne, samozasysające pompy odśrodkowe i membranowe

Sustainable Productivity

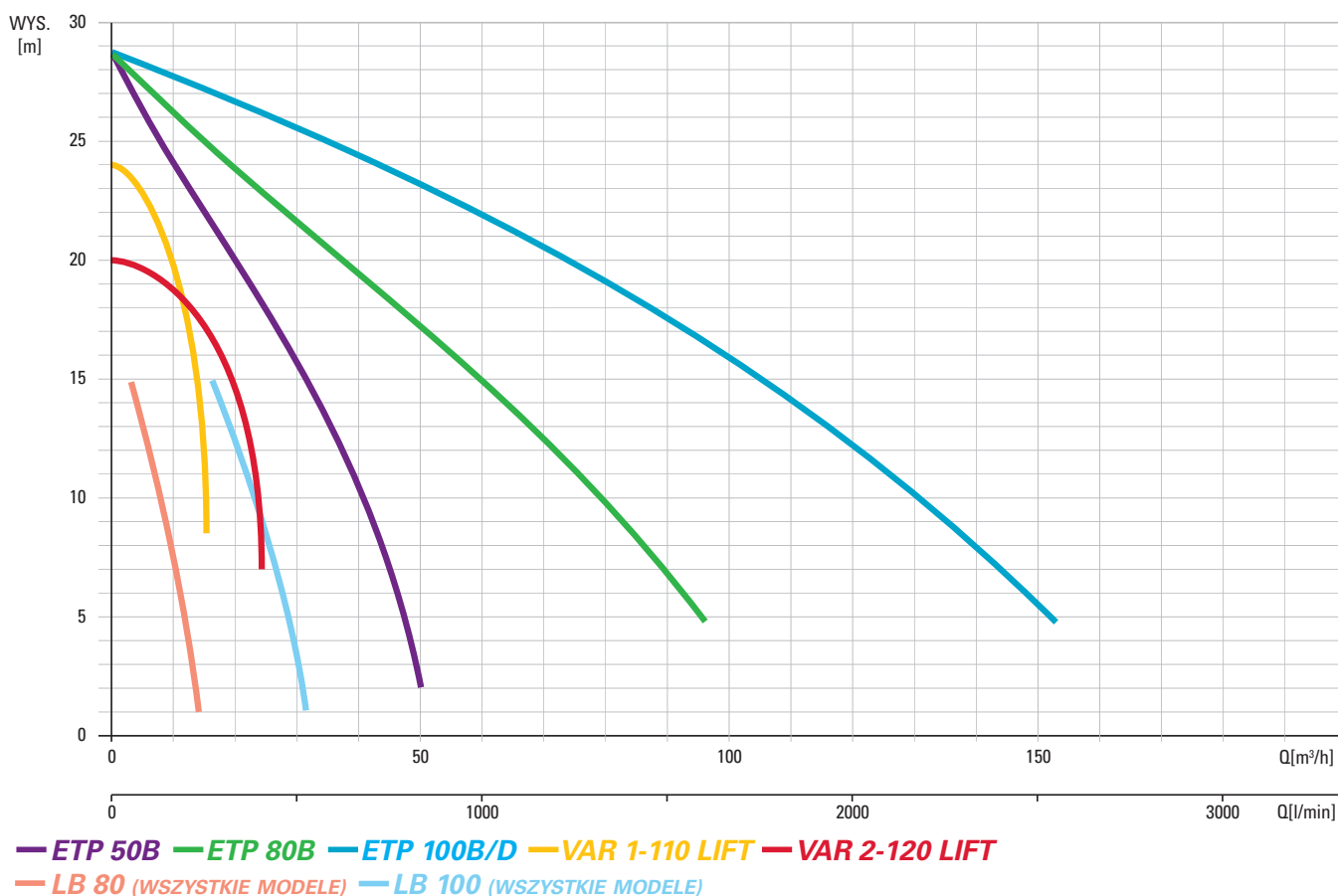
Atlas Copco

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

ODŚRODKOWE SAMOZASYSAJĄCE POMPY PRZENOŚNE Z SILNIKIEM BENZYNOWYM

VAR 1-110 LIFT ORAZ VAR 2-120 LIFT

Do serii VAR należą dwa modele. Oba są lekkie, bardzo łatwo przenośne, działają samozasysająco i są napędzane silnikiem benzynowym. Modele VAR 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.

GŁÓWNE 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		VAR 1-110 LIFT	VAR 2-120 LIFT
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 EN-GJL-200	Żeliwo EN-GJL-200
Płyta robocza		Żeliwo EN-GJL-250	Żeliwo EN-GJL-250
Obudowa pompy		Żeliwo EN-GJL-200	Żeliwo EN-GJL-200
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 240 benzynowy, ssący
Pojemność skokowa	cm³	118	270
Liczba cylindrów		1	1
Maks. moc	kW	2,1	4,7
Prędkość	obr./min	3600	3600
Rozruch		Ręczny	Ręczny
Zużycie paliwa			
Maks. zużycie paliwa	l/h	1	1,5



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.



GŁÓWNE 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 100)



CHARAKTERYSTYKA

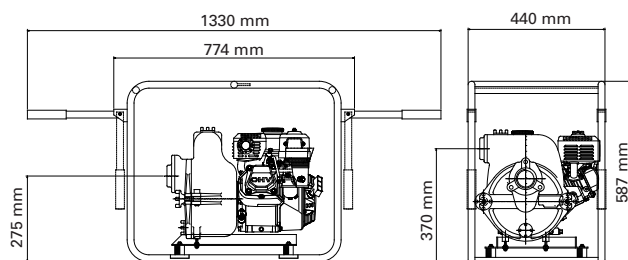
Model		ETP 50B	ETP 80B	ETP 100B	ETP 100D
Zasysanie/tłoczenie		Gwint 2" BSP	Gwint 3" BSP	Gwint 4" BSP	Gwint 4" BSP
Maks. przepływ	l/min	830	1500	2500	2500
Maks. wysokość podnoszenia	m	28	28	29	29
Średnica cząstek stałych	mm	27	38	40	40
Masa (bez płynów)	kg	34	76	85	102
Zestaw pompowy					
Typ wirnika		Półotwarty	Półotwarty	Półotwarty	Półotwarty
Wirnik		Żeliwo EN-GJL-250	Żeliwo EN-GJL-250	Żeliwo EN-GJL-250	Żeliwo EN-GJL-250
Spirala		Żeliwo EN-GJL-250	Żeliwo EN-GJL-250	Żeliwo EN-GJL-250	Żeliwo EN-GJL-250
Płyta robocza		Gumowy wyłożone żeliwo EN-GJL-250	Gumowy wyłożone żeliwo EN-GJL-250	Gumowy wyłożone żeliwo EN-GJL-250	Gumowy wyłożone żeliwo EN-GJL-250
Obudowa pompy		Stop aluminiowy UNI 3600 GAISI5	Stop aluminiowy UNI 3600 GAISI5	Stop aluminiowy UNI 3600 GAISI5	Stop aluminiowy UNI 3600 GAISI5
Uszczelnienie mechaniczne		Węglik krzemu / Węglik krzemu	Węglik krzemu / Węglik krzemu	Węglik krzemu / Węglik krzemu	Węglik krzemu / Węglik krzemu
Elastomery		Kauczuk nitylowy	Kauczuk nitylowy	Kauczuk nitylowy	Kauczuk nitylowy
Zawór zwrotny		Kauczuk nitylowy- Stal galwanizowana	Kauczuk nitylowy- Stal galwanizowana	Kauczuk nitylowy- Stal galwanizowana	Kauczuk nitylowy- Stal galwanizowana
Silnik					
Model		Honda GX160 benzynowy	Honda GX270 benzynowy	Honda GX390 benzynowy	Lombardini 15LD500 Diesel
Pojemność skokowa	cm³	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		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



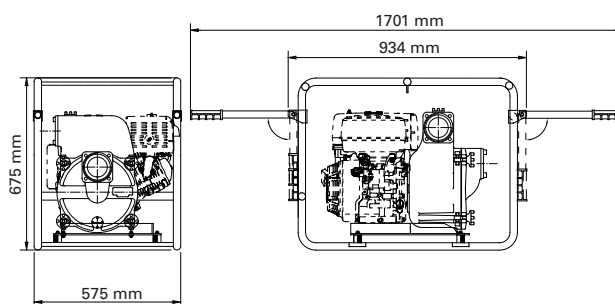
WYMIARY ETP, VAR

WYMIARY ETP

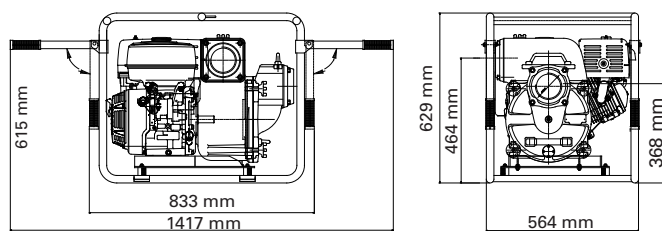
ETP 50B



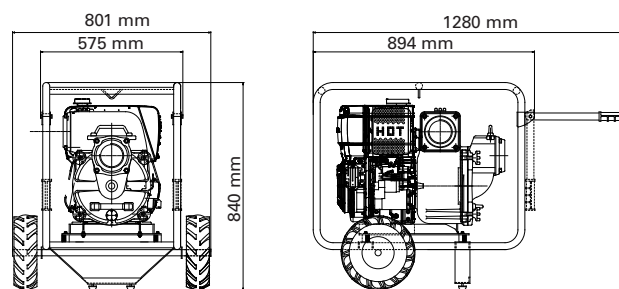
ETP 80B



ETP 100B / 100D

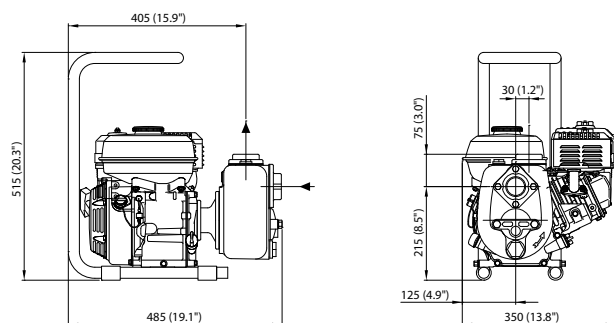


ETP 100B / 100D TROLLEY

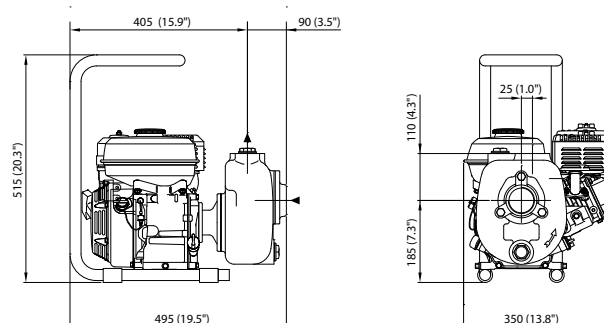


WYMIARY VAR

VAR 1-110 LIFT



VAR 2-120 LIFT



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.



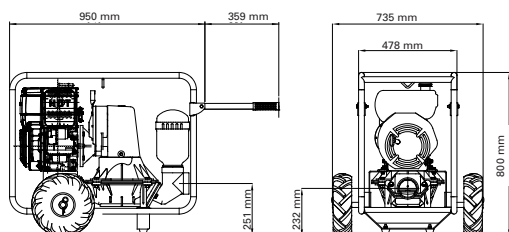
TYPOWE ZASTOSOWANIA

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

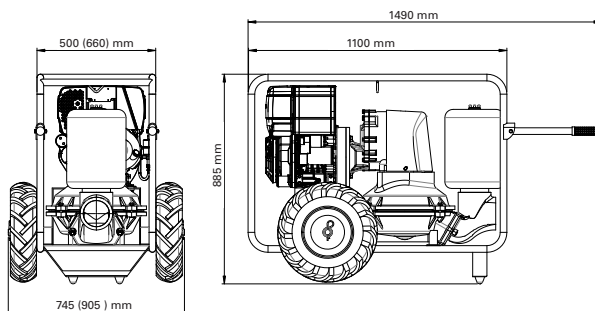


WYMIARY LB

WYMIARY LB 80 (WSZYSTKIE MODELE)



WYMIARY LB 100D-E (B BENZY)





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 735 x 800	950 x 735 x 800	1100 x 905 x 885	1100 x 745 x 885	950 x 735 x 800	1100 x 745 x 885



SILNIK – WYSOKOPRĘŻNY 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	cm³	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
Natężenie znamionowe	A	4,5 (400 V)	6,3 (400 V)
Prędkość	obr./min	2900	1450

Portfel produktów

SPRĘŻARKI POWIETRZA

GOTOWE DO PRACY

- 1–5 m³/min
- 7-12 bar



WSZECHSTRONNOŚĆ

- 5,5-22 m³/min
- 7-20 bar



PARTNER PRODUKTYWNOŚCI

- 19-116 m³/min
- 10-345 bar



Dostępne są opcje z silnikami wysokoprężnymi i elektryczne.

GENERATORY

PRZENOŚNE

- 1,6-12 kVA



PRZEWOŻNE

- 9-1450* kVA



PRZEMYSŁOWE

- 10-2250* kVA



*Dostępnych jest wiele konfiguracji umożliwiających produkcję energii dla zastosowań każdego rozmiaru.

POMPY ODWADNIAJĄCE

ELEKTRYCZNE ZANURZALNE

- 250-16 500 l/min



ODŚRODKOWE, Z SILNIKIEM WYSOKOPRĘŻNYM

- 833-23.300 l/min



MAŁE, PRZENOŚNE

- 210-2500 l/min



MASZTY OŚWIETLENIOWE

LED



METALO- HALOGENKOWE



ELEKTRYCZNE



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 danego, wieloletniego partnerstwa dla klientów firmy Atlas Copco.

www.atlascopco.com

Atlas Copco