

GENERATORY PRĄDOTWÓRCZE



 **KlimaSklep**
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl

 **KlimaSklep**
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl

 **KlimaSklep**
www.klimasklep.pl (91) 432-43-42 sklep@klimasklep.pl



ENERGIA ZAWSZE POD RĘKĄ

Firma Briggs & Stratton, założona w 1908 roku, ma już ponad 100 lat doświadczenia w produkcji silników i urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi. To dziedzictwo pomogło firmie Briggs & Stratton zbudować markę będącą najlepszym wyborem dla urządzeń silnikowych używanych w terenie.

Obecnie Briggs & Stratton jest wiodącym światowym producentem generatorów i pomp spalinowych. Projektujemy i wytwarzamy szeroki asortyment urządzeń napędzanych silnikami spalinowymi, zaspokajających potrzeby naszych klientów, czy to do okazjonalnego użytku domowego, czy do profesjonalnych zastosowań w każdych warunkach pracy.

Marka Briggs & Stratton jest ceniona za dostarczanie wyrobów o najlepszych parametrach użytkowych i wysokiej jakości. To marka, której można zaufać wybierając urządzenia napędzane silnikami spalinowymi.

CZY WIECIE, ŻE...

BRIGGS & STRATTON JEST NAJWIĘKSZYM NA ŚWIECIE PRODUCENTEM SILNIKÓW BENZYNOWYCH DO URZĄDZEŃ Z WŁASNYM NAPĘDEM UŻYTKOWANYCH W TERENIE.

SPIS TREŚCI

04	JAK WYBRAĆ NAJLEPSZY PRZENOŚNY GENERATOR	12	ISTOTNE INFORMACJE NA TEMAT GENERATORÓW
05	JAK OKREŚLIĆ MOC NOMINALNĄ DLA WYBRANEGO URZĄDZENIA	13	GNIAZDA I NUMERY MODELI
05	ZALETY I KORZYŚCI	13	ZESTAWY MOBILNE
06	INVERTER P2000	14	POMPY DO WODY
07	BRIGGS & STRATTON 2500A	16	CZĘŚCI I AKCESORIA
08	PROMAX 3500A		
09	PROMAX 6000A & EA		
10	PROMAX 7500EA		
11	PROMAX 9000EA		

WŁAŚCIWOŚCI SILNIKÓW

- Ręczne ssanie i gaźnik wolnossący ułatwiający rozruch
- Bezobsługowy zapłon elektroniczny Magnetron® zapewniający szybkie uruchomienie
- Zabezpieczenie wyłączające silnik w przypadku niskiego poziomu oleju
- Maksymalna ochrona silnika dzięki systemowi oczyszczania powietrza Dual Clean™
- Maksymalna żywotność silnika dzięki żeliwnym tulejom Dura Bore™
- Podwójne łożyska kulkowe wału korbowego o przedłużonej trwałości
- Wszystkie generatory ProMax są napędzane silnikami Vanguard™

Uwaga: wszystkie specyfikacje podane w tym katalogu mogą zostać zmienione bez wcześniejszego powiadomienia.

CZY WIECIE, ŻE...

WYROBY BRIGGS & STRATTON SĄ PROJEKTOWANE, WYTWARZANE, SPRZEDAWANE I SERWISOWANE W PONAD STU KRAJACH NA SZEŚCIU KONTYNETACH



JAK WYBRAĆ NAJLEPSZY PRZENOŚNY GENERATOR

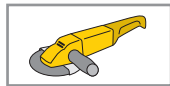
1 OKREŚLENIE MOCY, KTÓREJ MA DOSTARCZYĆ NABYWANY GENERATOR

Na początku należy sprawdzić w instrukcji obsługi (dokumentacji technicznej), jaka moc jest wymagana do napędu danego urządzenia. W celu obliczenia mocy, którą ma rozwijać generator należy zsumować łączną moc roboczą wszystkich urządzeń, które mają pracować jednocześnie, a otrzymaną sumę pomnożyć przez zapas energii wymaganej do początkowego uruchomienia poszczególnych urządzeń, zwany „współczynnikiem rozruchowym”.

JEŚLI POBÓR PRĄDU JAKIEGOŚ URZĄDZENIA JEST PODANY W AMPERACH, NALEŻY POMNOŻYĆ TĘ WARTOŚĆ PRZEZ NAPIĘCIE (230V) ABY OTRZYMAĆ MOC W WATACH.
PRZYKŁAD: 5 AMPERÓW X 230 = 1150 WATÓW

2 OBLICZENIE MOCY ROZRUCHOWEJ Moc podczas pracy ciągłej x współczynnik rozruchowy

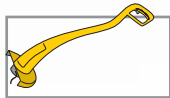
Większość produktów ma współczynnik rozruchowy równy 1. Są też takie, których współczynnik jest większy. Poniżej kilka przykładów:



Szlifierka kątowa
x 2



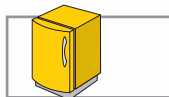
Nożyce do żywopłotu
x 2



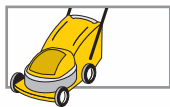
Wykaszarka żyłkowa
x 2



Lampa halogenowa
x 1,5



Lodówka
x 3



Kosiarka do trawy
x 2

Jeśli generator ma zasilać żarówkę i nożyce do żywopłotu, to obliczenia dla mocy generatora wyglądają następująco:

URZĄDZENIE	MOC CIĄGŁA	WSPÓŁCZYNNIK ROZRUCHOWY	MOC CAŁKOWITA
Żarówka	100	x 1	100
Nożyce do żywopłotu	780	x 2	1560
Potrzebny będzie generator o mocy wyjściowej co najmniej 1660 W			

3 OBLICZENIA WŁASNE

Sprzęty, które mają być zasilane jednocześnie.

URZĄDZENIE	MOC CIĄGŁA	WSPÓŁCZYNNIK ROZRUCHOWY	MOC CAŁKOWITA
CAŁKOWITA POTRZEBNA MOC			

MOC NOMINALNA NIEKTÓRYCH POPULARNYCH URZĄDZEŃ

CZY WIECIE, ŻE...

FIRMA BRIGGS & STRATTON
PRODUKUJE PONAD
9 MILIONÓW SILNIKÓW
ROCZNIE

	Moc w watach	Odczyt własny	Współczynnik rozruchowy
NARZĘDZIA RĘCZNE			
Szlifierka kątowa	500-900		2
Mieszalnik zaprawy cementowej	500-850		3
Piła tarczowa	1000-1600		1,5
Kompresor (sprężarka)	1200-2500		ponad 3
Wiertarka	500-1100		1
Polerka wygładzająca	135-350		1
Szlifierka	120-400		1,5
Wiertarka udarowa	600-800		1
Myjka ciśnieniowa	1200-3000		3
Opalarka na gorące powietrze	1600-2000		1
Wyrzynarka	350-750		1
Szlifierka oscylacyjna	300-450		1
Zdzierak	1800-2000		1
Strug	470-750		1
Strug żłobiący	800-1300		1
Pistolet natryskowy	95-750		1
OGRÓD			
Piła łańcuchowa	1400-1800		2
Nożyce do żywopłotu	400-800		2
Kosiarka do trawy	300-1600		2
Rozdrabniarka	700-2500		2
Wykaszarka żyłkowa	200-600		2

	Moc w watach	Odczyt własny	Współczynnik rozruchowy
DOMOWE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE			
Ekspres do kawy	750-1050		1
Zamrażarka	90-400		ponad 3
Opiekacz	1800-2000		1
Grill	1000-2500		1
Suszarka do włosów	1800-2200		1
Mikrofalówka	1200-1600		2
Mikser	300-700		1
Piekarnik	1800-3000		1
Lodówka	50-250		3
Żelazko parowe	1400-2260		1
Toster	850-1150		1
Suszarka do bielizny	1200-2500		1
Odkurzacz	700-1800		1
Pralka	2100-2400		1,5
OŚWIETLENIE – TV – HIFI – KOMPUTER			
Lampa na biurko	50-150		1
Radio	50-100		1
TV	100-350		1
INNE			
Klimatyzator	500-2500		ponad 3
Ogrzewacz	1000-1800		1

PRZENOŚNE GENERATORY

ZALETY

- Profesjonalne silniki Briggs & Stratton
- Automatyczny regulator napięcia – AVR
- Woltomierz
- Automatyczny bezpiecznik termiczny
- Duży zbiornik paliwa
- Bardzo skuteczny tłumik hałasu – QGS
- System automatycznego wyłączenia przy niskim poziomie oleju
- Pulpit sterowania zamontowany na ramie
- Elektryczny rozrusznik (opcja)
- Zestaw kołowy (opcja)
- Bardzo wytrzymałe sanki dla ProMax: szkielet z rur o średnicy 32 i 38 mm malowanych proszkowo.

KORZYŚCI

- Długowieczność. Ogólouropejska sieć serwisowa zapewniająca obsługę techniczną.
- Stabilne napięcie zapobiega migotaniu światła. Stabilne napięcie zapobiega również uszkodzeniom wrażliwych urządzeń.
- Wskaźniki monitorujące bieżącą wydajność oraz wartości napięcia.
- Zapewniona ochrona przed przeciążeniem.
- Długi okres pracy pozwala zaoszczędzić czas na uzupełnianie paliwa i zwiększa wydajność w środowisku przemysłowym.
- Urządzenie przyjazne dla środowiska: obniżona emisja hałasu, przyjemniejszy odgłos pracy oraz minimalizacja czynnika uciążliwości
- Zapobiega uszkodzeniu silnika spowodowanemu brakiem oleju
- Przyjazny dla użytkownika: łatwy dostęp do gniazd prądowych. Minimalizacja uszkodzeń zmęzeniowych dzięki obniżonej wibracji.
- Łatwe uruchomienie
- Łatwość przemieszczania
- Wysoki poziom zabezpieczenia dla zastosowań przemysłowych

INVERTER P2000

PRZENOŚNY GENERATOR DO UŻYTKU DOMOWEGO

ZALETY:

- Czujnik niskiego poziomu oleju
- Zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Funkcja prostownika (do ładowania akumulatora)
- Zarządzanie energią PowerSmart
- Wydajność
- Cicha praca
- Niewielka masa
- 2 lata gwarancji

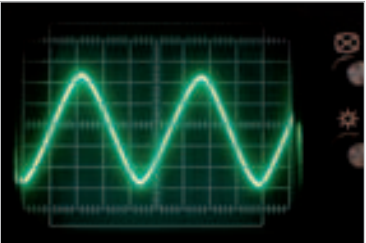


SPECYFIKACJA

INVERTER P2000	
Moc znamionowa [W]	1600
Równoważna moc maksymalna, kVA*	2,0
Typ silnika	106cc OHV
Pojemność zbiornika paliwa [litry]	3,8
Masa [kg]	24
Dł. x szer. x wys. [cm]	47 x 27 x 38
Czas pracy przy obciążeniu 50%	4 godz. 50 min.
Zużycie paliwa przy obciążeniu 50%	0,77 l/h
System wyłączania przy niskim poziomie oleju	tak
Poziom hałasu Lwa /dB w odległości 7 m	93 / 68
Termiczny wyłącznik automatyczny	tak
Zestaw kółek	niedostępny
Napięcie /częstotliwość	230V / 50Hz



Łatwość dostępu do gniazd prądowych



Napięcie wyjściowe o przebiegu sinusoidalnym bez zniekształceń. System zarządzania energią **PowerSmart**: wbudowany komputer na bieżąco analizuje ilość mocy, jaka jest potrzebna do pracy podłączonych urządzeń i odpowiednio reguluje prędkość silnika. Silnik pracuje tylko z taką prędkością, jaka jest naprawdę potrzebna, aby zapewnić zasilanie dla urządzeń podłączonych w danej chwili do sieci elektrycznej. Pozwala to zaoszczędzić paliwo i zmniejszyć emisję hałasu.



* Równoważna moc maksymalna w kVA: niektórzy producenci podają parametry w kVA dodając 25% do mocy znamionowej. Podana liczba służy do porównania mocy różnych urządzeń.



BRIGGS & STRATTON 2500A

PRZENOŚNY GENERATOR DO UŻYTKU DOMOWEGO

ZALETY:

- Silnik Briggs & Stratton Serii 650™
- Automatyczny regulator napięcia (AVR)
- Specjalny tłumik hałasu Super Lo-Tone™
- Zabezpieczenie obwodu wyjściowego za pomocą wyłącznika automatycznego
- Szkielet z rur o średnicy 22 mm
- Woltomierz
- Zintegrowane kółka transportowe
- 2 lata gwarancji



SPECYFIKACJA

BRIGGS & STRATTON 2500A	
Moc znamionowa [W]	1900
Równoważna moc maksymalna, kVA*	2,4
Typ silnika	Seria 650™
Pojemność zbiornika paliwa [litry]	1,5
Masa [kg]	35
Dł. x szer. x wys. [cm]	40 x 33 x 65
Czas pracy przy obciążeniu 50%	1 godz. 30 min.
Zużycie paliwa przy obciążeniu 50%	1 l/h
System wyłączania przy niskim poziomie oleju	nie
Poziom hałasu Lwa /dB w odległości 7 m	95 / 70
Wyłącznik automatyczny	tak
Zestaw kółek	zintegrowany
Napięcie /częstotliwość	230 V / 50 Hz



Woltomierz do monitorowania napięcia



Generator można łatwo przetransportować z miejsca na miejsce



* Równoważna moc maksymalna w kVA: niektórzy producenci podają parametry w kVA dodając 25% do mocy znamionowej. Podana liczba służy do porównania mocy różnych urządzeń.



PROMAX 3500A

PRZENOŚNY GENERATOR
DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH

ZALETY:

- Silnik Briggs & Stratton Vanguard™
- Automatyczny regulator napięcia (AVR)
- Czujnik wyłączający urządzenie przy niskim poziomie oleju
- Duży tłumik hałasu Super Lo-Tone™
- Zabezpieczenie obwodu wyjściowego za pomocą wyłącznika automatycznego
- Szkielet z rur o średnicy 32 mm
- Woltomierz
- Opcjonalny zestaw kółek transportowych
- Miernik poziomu paliwa
- 2 lata gwarancji
- 3 lata gwarancji na silnik Vanguard



SPECYFIKACJA

PROMAX 3500A	
Moc znamionowa [W]	2700
Równoważna moc maksymalna, kVA*	3,4
Typ silnika /Moc w KM**	OHV Vanguard™ / 6
Pojemność zbiornika paliwa [litry]	15
Masa [kg]	51
Dł. x szer. x wys. [cm]	61 x 41 x 51
Czas pracy przy obciążeniu 50%	13 godz. 26 min.
Zużycie paliwa przy obciążeniu 50%	1,12 l/h
System wyłączania przy niskim poziomie oleju	tak
Poziom hałasu Lwa /dB w odległości 7 m	96 / 71
Wyłącznik automatyczny	tak
Zestaw kółek	opcjonalny
Napięcie /częstotliwość	230 V / 50 Hz



Duży tłumik hałasu Super Lo-Tone™



Silnik Vanguard™ Premium.



* Równoważna moc maksymalna w kVA: niektórzy producenci podają parametry w kVA dodając 25% do mocy znamionowej. Podana liczba służy do porównania mocy różnych urządzeń.
** Wszystkie wartości mocy odnoszą się do mocy całkowitej wg SAE J1940 określonej przez firmę Briggs & Stratton



PROMAX 6000A & EA

PRZENOŚNY GENERATOR
DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH

ZALETY:

- Silnik Briggs & Stratton Vanguard™
- Automatyczny regulator napięcia (AVR)
- Czujnik wyłączający urządzenie przy niskim poziomie oleju
- Duży tłumik hałasu Super Lo-Tone™
- Zabezpieczenie obwodu wyjściowego za pomocą wyłącznika automatycznego
- Szkielet z rur o średnicy 38 mm
- Woltomierz
- Opcjonalny zestaw kółek transportowych
- Miernik poziomu paliwa
- 2 lata gwarancji
- 3 lata gwarancji na silnik Vanguard



SPECYFIKACJA

PROMAX 6000A & EA	
Moc znamionowa [W]	4800
Równoważna moc maksymalna, kVA*	6
Typ silnika /Moc w KM**	OHV Vanguard™ / 10
Pojemność zbiornika paliwa [litry]	15
Masa [kg]	82 (Oprócz E)
Dł. x szer. x wys. [cm]	75 x 55 x 60
Czas pracy przy obciążeniu 50%	10 h
Zużycie paliwa przy obciążeniu 50%	1,50 l/h
System wyłączania przy niskim poziomie oleju	tak
Poziom hałasu Lwa /dB w odległości 7 m	97 / 72
Wyłącznik automatyczny	tak
Zestaw kółek	opcjonalny
Napięcie /częstotliwość	230 V / 50 Hz



Woltomierz do monitorowania napięcia



Miernik poziomu paliwa



* Równoważna moc maksymalna w kVA: niektórzy producenci podają parametry w kVA dodając 25% do mocy znamionowej. Podana liczba służy do porównania mocy różnych urządzeń.
** Wszystkie wartości mocy odnoszą się do mocy całkowitej wg SAE J1940 określonej przez firmę Briggs & Stratton



PROMAX 7500EA

PRZENOŚNY GENERATOR DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH

ZALETY:

- Silnik Briggs & Stratton Vanguard™ V-Twin
- Całkowity system smarowania olejem pod ciśnieniem
- Filtr oleju jak w samochodach
- Automatyczny regulator napięcia (AVR)
- Czujnik wyłączający urządzenie przy niskim poziomie oleju
- Duży tłumik hałasu Super Lo-Tone™
- Zabezpieczenie obwodu wyjściowego za pomocą wyłącznika automatycznego
- Szkielet z rur o średnicy 38 mm
- Woltomierz
- Opcjonalny zestaw kółek transportowych
- Miernik poziomu paliwa
- 2 lata gwarancji
- 3 lata gwarancji na silnik Vanguard



PROMAX 9000EA

PRZENOŚNY GENERATOR DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH

ZALETY:

- Silnik Briggs & Stratton Vanguard™ V-Twin
- Całkowity system smarowania olejem pod ciśnieniem
- Filtr oleju jak w samochodach
- Automatyczny regulator napięcia (AVR)
- Czujnik wyłączający urządzenie przy niskim poziomie oleju
- Duży tłumik hałasu Super Lo-Tone™
- Zabezpieczenie obwodu wyjściowego za pomocą wyłącznika automatycznego
- Szkielet z rur o średnicy 38 mm
- Opcjonalny zestaw kółek transportowych
- Woltomierz
- Miernik poziomu paliwa
- 2 lata gwarancji
- 3 lata gwarancji na silnik Vanguard



SPECYFIKACJA

PROMAX 7500EA

Moc znamionowa [W]	6000
Równoważna moc maksymalna, kVA*	7,5
Typ silnika /Moc w KM**	OHV Vanguard™ V-Twin / 14
Pojemność zbiornika paliwa [litry]	15
Masa [kg]	129
Dł. x szer. x wys. [cm]	84 x 57 x 63
Czas pracy przy obciążeniu 50%	7 godz 5 min.
Zużycie paliwa przy obciążeniu 50%	2,12 l/h
System wyłączania przy niskim poziomie oleju	Tak
Poziom hałasu Lwa /dB w odległości 7 m	97 / 72
Wyłącznik automatyczny	tak
Zestaw kółek	opcjonalny
Napięcie /częstotliwość	230 V / 50 Hz



Hermetyczny akumulator elektryczny – standard dla uruchamiania rozrusznikiem elektrycznym



Filtr oleju



* Równoważna moc maksymalna w kVA: niektórzy producenci podają parametry w kVA dodając 25% do mocy znamionowej. Podana liczba służy do porównania mocy różnych urządzeń.
** Wszystkie wartości mocy odnoszą się do mocy całkowitej wg SAE J1940 określonej przez firmę Briggs & Stratton



SPECYFIKACJA

PROMAX 9000EA

Moc znamionowa [W]	7000
Równoważna moc maksymalna, kVA*	8,75
Typ silnika /Moc w KM**	OHV Vanguard™ V-Twin/ 16
Pojemność zbiornika paliwa [litry]	15
Masa [kg]	132
Dł. x szer. x wys. [cm]	84 x 57 x 63
Czas pracy przy obciążeniu 50%	6 godz. 20 min.
Zużycie paliwa przy obciążeniu 50%	2,37 l/h
System wyłączania przy niskim poziomie oleju	tak
Poziom hałasu Lwa /dB w odległości 7 m	97 / 72
Wyłącznik automatyczny	tak
Zestaw kółek	opcjonalny
Napięcie /częstotliwość	230 V / 50 Hz



Elektryczne uruchomienie: Wszystkie generatory ProMax 9000EA wyposażone są w funkcję elektrycznego uruchomienia mają również linkę rozruchową.



Hermetyczny akumulator elektryczny – standard dla uruchamiania rozrusznikiem elektrycznym



* Równoważna moc maksymalna w kVA: niektórzy producenci podają parametry w kVA dodając 25% do mocy znamionowej. Podana liczba służy do porównania mocy różnych urządzeń.
** Wszystkie wartości mocy odnoszą się do mocy całkowitej wg SAE J1940 określonej przez firmę Briggs & Stratton



ISTOTNE INFORMACJE O GENERATORACH

WYSOKOŚĆ NAD POZIOMEM MORZA I TEMPERATURA

Parametry eksploatacyjne generatorów są mierzone na poziomie morza. Gdy sprzęt jest eksploatowany na wysokości powyżej 100 metrów lub w temperaturze przekraczającej 25°C, osiągi maszyny mogą ulec pogorszeniu. Istnieje zasada, że moc silnika może obniżyć się o 3,5% na każde 300 metrów wysokości nad poziomem morza.

CO OZNACZAJĄ LITERY A ORAZ E?

A **AVR** Generatory są wyposażone w AVR (Automatyczny regulator napięcia), ta właściwość ogranicza wahania napięcia na wyjściu generatora do zakresu od -2% do +2%. Generatory wyposażone w regulator AVR mogą być używane do zasilania wrażliwych urządzeń, takich jak komputery.

E  Generatory są wyposażone w elektryczny rozrusznik.

DO CZEGO SŁUŻY FUNKCJA AUTOMATYCZNEGO WYŁĄCZENIA PRZY NISKIM POZIOMIE OLEJU

 Jeśli poziom oleju jest zbyt niski, silnik zostanie wyłączony, co zapobiegnie jego kosztownym uszkodzeniom.

 **NISKI POZIOM HAŁASU**

 **CZAS PRACY**

 **MASA**

CO OZNACZA SKRÓT OHV

ENGINE OHV Silniki OHV (górnoszaworowe) cechują się dłuższą żywotnością, dłuższym czasem pracy na jednym baku, wyższą sprawnością spalania, cichszą pracą oraz emitują mniej spalin.

OSTRZEŻENIE DLA UŻYTKOWNIKA



- Przed rozpoczęciem eksploatacji przeczytać uważnie instrukcję obsługi,
- Przed uruchomieniem silnika uzupełnić olej
- Stosować olej Briggs & Stratton SAE 30, a dla temperatur poniżej 4°C - olej 5W40.
- Wymienić olej po pierwszych 5 godzinach eksploatacji.
- Wymieniać olej co najmniej co 50 godzin pracy.
- Wymieniać filtr oleju po każdych 25 godzinach pracy,
- Używać benzyny SP95 lub SP98
- Stosować dodatki do paliwa dla urządzeń Briggs & Stratton.

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI DOTYCZĄCYMI HAŁASU



Parametr LWA jest miarą energii hałasu. Wszystkie generatory B&S są zgodne z surowymi limitami dotyczącymi emisji hałasu, określonymi w Dyrektywie 2000/14/WE, stopień 2.

CO TO JEST WYŁĄCZNIK AUTOMATYCZNY

Jest to urządzenie zabezpieczające alternator w przypadku przeciążenia.

CO OZNACZA SKRÓT KVA?

Równoważna moc określona w kVA: ta liczba jest używana w celu porównania mocy wyjściowej rozmaitych generatorów. Niektórzy producenci podają parametry nominalne w kVA dodając 25% do mocy znamionowej.

TYPY GNIAZD POŁĄCZENIOWYCH I NUMERY MODELI

TYPY GNIAZD POŁĄCZENIOWYCH



G
Schuko,
230V/16A



B32
Typ CEE,
230V/32A

Model	Gniazda
Inverter P2000	2xG
Briggs & Stratton 2500A	2xG
ProMax 3500A	2xG
ProMax 6000A	2xG, 1x B32
ProMax 6000EA	2xG, 1x B32
ProMax 7500EA	2xG, 1x B32
ProMax 9000EA	2xG, 1x B32



ZESTAWY KÓŁ TRANSPORTOWYCH

ZESTAW KÓŁ 20	ZESTAW KÓŁ 25
	
Koła pełne o średnicy 20 cm. Jednostronny uchwyt chowany.	Koła pełne o średnicy 25 cm. Uchwyty teleskopowe.
DLA JAKIEGO GENERATORA? ProMax 3500A	DLA JAKIEGO GENERATORA? ProMax 6000A & EA, ProMax 7500EA oraz ProMax 9000EA

POMPY SPALINOWE DO WODY

ZASTOSOWANIE POMP SPALINOWYCH DO WODY

Pompy spalinowe do wody są pożytecznym narzędziem dla całego szeregu zastosowań przydomowych, niewielkich przedsięwzięć komercyjnych oraz prac rolniczych. Pompa taka, jest idealna do następujących prac:

- Wypompowywania wody z piwnicy,
- Opróżniania i napełniania basenów, stawów oraz wanien z gorącą wodą,
- Odpompowania wody z płytkich rozlewisk na zatopionych obszarach,
- Nawadniania dla celów rolniczych lub do podlewania trawników,
- Rozprowadzania nawozów i środków ochrony roślin,
- Różnych innych zadań, w tym również prac budowlanych

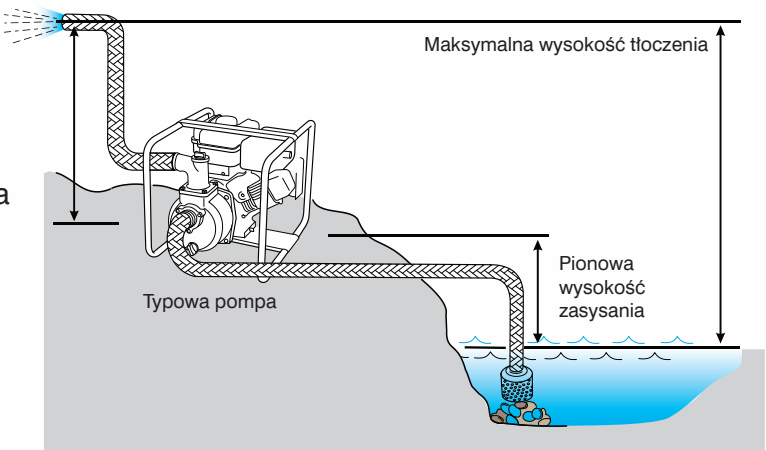
JAK WYBRAĆ WŁAŚCIWĄ POMPE WODNĄ

Przy zakupie pompy spalinowej do wody należy rozważyć wiele czynników. Wielkość pompy jest określana się kilkoma parametrami, takimi, jak wydajność (litry na minutę), pionowa wysokość zasysania oraz maksymalna wysokość tłoczenia.

Wydajność pompy to intensywność z jaką woda płynie od źródła do miejsca docelowego, mierzona w litrach na minutę. Pompa dostarcza mocy, aby woda mogła płynąć szybciej.

Pionowa wysokość zasysania jest definiowana jako odległość w pionie od źródła wody do pompy. Ten parametr jest ważny w przypadku wypompowywania wody z piwnicy lub z głębokiego basenu.

Maksymalna wysokość tłoczenia to całkowita wysokość od źródła wody do miejsca jej dostarczania lub punktu wylewowego. Ten parametr określa, na jaką odległość w pionie pompa może dostarczyć wodę.

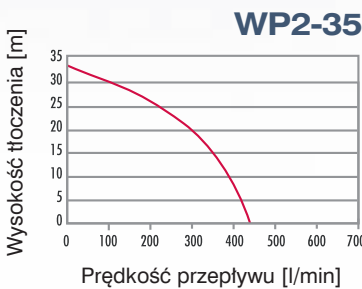


WŁAŚCIWOŚCI POMP WODNYCH:

- Silniki typu Intek™ dostarczane przez firmę Briggs & Stratton
- Żeliwne tuleje zapewniające maksymalną żywotność.
- System zabezpieczenia wyłączający urządzenie w przypadku niskiego poziomu oleju.
- Dwuczęściowy wkład filtra powietrza
- Podwójne łożyska kulkowe dla zapewnienia długiej żywotności.
- Żeliwny wirnik pompy i ślimacznica
- Dwa lata gwarancji

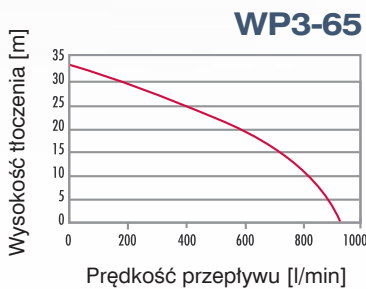
INTEK™ I/C.

- Ręczne ssanie i gaźnik wolnossący ułatwiający rozruch
- Brak konieczności obsługi i serwisu, elektroniczny zapłon Magnetron® zapewniający szybkie uruchomienie.
- System zabezpieczenia wyłączający urządzenie w przypadku niskiego poziomu oleju.
- Oczyszczacz powietrza Dual Clean™ dla zapewnienia maksymalnej ochrony.
- Żeliwna tuleja Dura Bore™ dla zapewnienia maksymalnej żywotności



435
L/MN

ENGINE
OHV



930
L/MN

ENGINE
OHV

SPECYFIKACJE:

POMPA WODNA	WP2-35	WP3-65
Wymiary (dł. x szer. x wys. – cm)	47 x 41 x 39	47 x 43 x 46
Masa (kg)	23	30.5
Średnica wlotu (mm)	50	76
Średnica wylotu (mm)	50	76
Maksymalna wysokość tłoczenia (m)	33	33
Pionowa wysokość zasysania (m)	8	8
Maksymalna wydajność (l/min)	435	930
Materiał wirnika pompy	Żeliwo	Żeliwo
Materiał ślimacznicy	Żeliwo	Żeliwo
Typ silnika	Seria 550™	Intek™ I/C®
Pełna pojemność zbiornika (l)	2	3,8
Wyłączenie przy niskim poziomie oleju	Nie	Tak

CZĘŚCI I AKCESORIA



Wyrób	Silnik	Nr katalogowy	Opis
Handygen 2500A	Briggs & Stratton 650 Series™	992051 / 992202	Zestaw serwisowy
ProMax 3500A	Vanguard™ / 6 KM	992205	Zestaw serwisowy
ProMax 6000A & EA	Vanguard™ / 10 KM	491588S 491055E 100007E 493537S	Filtr powietrza Świeca zapłonowa 1 litr oleju SAE 30 Filtr wstępny
ProMax 7500EA	Vanguard™ V-Twin / 14 KM	998102 / 992209	Zestaw serwisowy
ProMax 9000EA	Vanguard™ V-Twin / 16 KM	998102 / 992209	Zestaw serwisowy
Pompa wodna WP3-65	Intek™ I/C®	992205	Zestaw serwisowy
	Wszystkie silniki	992999	Dodatek do paliwa 30 ml



KLIMASKLEP
ul. Orzechowa 3
72-010 Przęsocin (koło Szczecina)

tel.: (91) 432-43-42
tel.: (91) 432-43-49

e-mail: sklep@klimasklep.pl
www: www.KlimaSklep.pl