

EISEMANN

GEKO

Moc najwyższej jakości

NIEMIECKIE AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE

Linia PREMIUM



Katalog produktów 2016

Oznaczenie typu, dobór, zastosowanie.

Zastosowanie

Aby nieco ułatwić wybór odpowiedniego agregatu, wszystkie typy urządzeń opatrzone zostały ikonami symbolizującymi preferowane obszary zastosowania.

Agregaty mogą być wykorzystywane również uniwersalnie jako urządzenia ogólnego przeznaczenia.

	Altany i domki letniskowe
	Zasilanie awaryjne
	Domki myśliwskie
	Elektronika komputerowa
	Rolnictwo i leśnictwo
	Magazyny budowlane i posterunki służby drogowej
	Zakłady rzemieślnicze
	Warsztaty ślusarskie
	Konstrukcje stalowe i place budowy
	Nie spełnia wymogów dyrektywy 2000/14 EG

Oznaczenie

Oznaczenia agregatów prądotwórczych zawierają szczegółowe informacje techniczne. Poniżej znajduje się lista wszystkich stosowanych skrótów:

Automatyczny wyłącznik niedoboru oleju	A	7402 ED - AA/HEBA	B Silnik benzynowy
Rozruch elektryczny	E		D Silnik Diesla
Rozruch ręczny	H		H Honda
Wzmocnienie rozruchu	A		M Mitsubishi
Prądnica asynchroniczna	A		S Briggs & Stratton
Prądnica synchroniczna	S		Z Hatz
Prądnica z magnesami trwałymi	P		D Deutz
Prąd ~3 fazowy	D		T Lister Petter
Prąd ~1 fazowy	E		V Volvo-Penta
Z modułem spawalniczym	W		K Perkins
			ZGW Agregat zasilany z wałka odbioru mocy



EISEMANN H 2801

EISEMANN H 3001

Zastosowanie: Popularne elektronarzędzia, wiertarki udarowe, szlifierki kątowe, kosiarki, oświetlenie itd.
Czas pracy na jednym zbiorniku paliwa do 11,5 godz. Kompaktowa po-budowa. Wskaźnik poziomu paliwa. Dwa gniazda Schuko. Automatyczny wyłącznik niedoboru oleju.

Zastosowanie: Popularne elektronarzędzia, wiertarki udarowe, szlifierki kątowe, kosiarki, oświetlenie itd.
Czas pracy na jednym zbiorniku paliwa do 11,5 godz. Kompaktowa po-budowa. Wskaźnik poziomu paliwa. Dwa gniazda Schuko. Automatyczny wyłącznik niedoboru oleju.



EISEMANN H 2801	
Nr kat.: 983260	
GEKO 2801 E-A/MHBA	
Nr kat.: 986203	

EISEMANN H 3001	
Nr kat.: 986250	
GEKO P 3001	
Nr kat.: 986250	
EAN: 4038469100050	
EAN: 4038469100050	

Prądnicą	Asynchroniczna
Moc elektryczną: 1~ cos φ 1,0	2500 VA
Napięcie 1~	230 V
Maksymalny prąd całkowity 1~	11 A
Prąd 1~ (Schuko)	11 A
(przy spadku napięcia do 20%)	11,5 A 1~
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP 54
Typ silnika	Mitsubishi GT 600
Liczba cylindrów	1
Liczba obrotów silnika	3000 Obr./min
Rodzaj paliwa	Benzyna
Pojemność miski olejowej	0,6 l
Moc silnika	3,3 kW
Chłodzenie: silnik/prądnicą	Powietrze/powietrze
Pojemność zbiornika paliwa	13 l
Czas pracy: obciążenie pełne/ 1/2 obciążenia	8 / 11,5 h
Waga	48 kg
Wymiary dł. x szer. x wys.	570 x 440 x 450 mm
Moc akustyczna L _{WA}	96 dB(A)
Ciężnienie akustyczne (10m)	68 dB(A)

Prądnicą	Asynchroniczna
Moc elektryczną: 1~ cos φ 1,0	2500 VA
Napięcie 1~	230 V
Maksymalny prąd całkowity 1~	11 A
Prąd 1~ (Schuko)	11 A
(przy spadku napięcia do 20%)	11,5 A 1~
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP 54
Typ silnika	B&S seria 950
Liczba cylindrów	1
Liczba obrotów silnika	3000 Obr./min
Rodzaj paliwa	Benzyna
Pojemność miski olejowej	0,6 l
Moc silnika	4,0 kW
Chłodzenie: silnik/prądnicą	Powietrze/powietrze
Pojemność zbiornika paliwa	3,1 l
Czas pracy: obciążenie 75%	3,15 h
Waga	481 kg
Wymiary dł. x szer. x wys.	550 x 430 x 455 mm
Moc akustyczna L _{WA}	96 dB(A)
Ciężnienie akustyczne (10m)	68 dB(A)

Wyposażenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	904872 ³⁾
Adapter do węża odprowadzającego spaliny	904897
Zestaw uziemiający	908250
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988593
Zewnętrzna kontrola izolacji GW 308	018520
Zestaw uchwytów do podwieszenia agregatu	911643
Zabezpieczony korek wlewu paliwa	900601

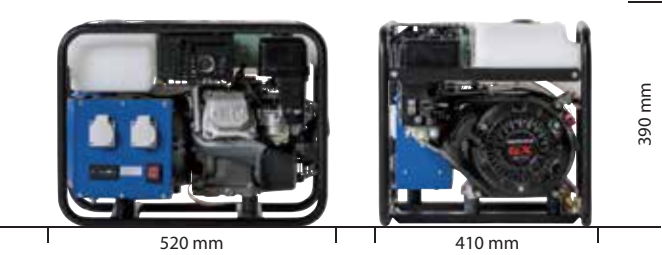
Wyposażenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	004872 ³⁾
Adapter do węża odprowadzającego spaliny	911342
Zestaw uziemiający	008250
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988593
Zewnętrzna kontrola izolacji GW 308	018520
Zestaw uchwytów do podwieszenia agregatu	011643
Zabezpieczony korek wlewu paliwa	900601
Gniazda IP-67	

Dane techniczne są wartościami średnimi. Rzeczywista wartość może różnić się w zakresie ± 10%. Ilustracje nie są wiążące. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku

Dane techniczne są wartościami średnimi. Rzeczywista wartość może różnić się w zakresie ± 10%. Ilustracje nie są wiążące. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku

EISEMANN H 3301

Zastosowanie: Popularne elektronarzędzia, wiertarki udarowe, szlifierki kątowe, kosiarki, oświetlenie, itd.
 Czas pracy na jednym zbiorniku paliwa do 9 godz.
 Kompaktowa pobudowa. Dwa gniazda Schuko. Automatyczny wyłącznik niedoboru oleju. Włącznik wzmocnienia prądu rozruchu.



EISEMANN H 3301 Nr kat.: 986211	GEKO 3001 E-AA/HHBA Nr kat.: 986211
---	---

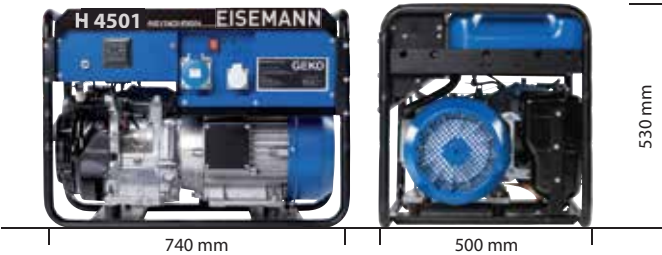
Prądnica	Asynchroniczna
Moc elektryczna: 1~ cos φ 1,0	3000 VA
Napięcie 1~	230 V
Maksymalny prąd całkowity 1~	13 A
Prąd 1~ (Schuko)	13 A
(przy spadku napięcia do 20%)	17 A 1~
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP 54
Typ silnika	Honda GX 200 Low Noise
Liczba cylindrów	1
Liczba obrotów silnika	3000 Obr./min
Rodzaj paliwa	Benzyna
Pojemność miski olejowej	0,6 l
Moc silnika	3,8 kW
Chłodzenie: silnik/prądnica	Powietrze/powietrze
Pojemność zbiornika paliwa	8 l
Czas pracy: obciążenie pełne/ 1/2 obciążenia	5 / 9 h
Waga	48 kg
Wymiary dł. x szer. x wys.	520 x 410 x 390 mm
Moc akustyczna L _{WA}	96 dB(A)
Ciśnienie akustyczne (10m)	68 dB(A)

Wypożazenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	904872 ³⁾
Adapter do węża odprowadzającego spaliny	904878
Zabezpieczony korek wlewu paliwa	900601
Kontrola stanu izolacji	903715 ⁶⁾⁹⁾
Wył. różnicowo-prądowy (z zest. uziemiającym)	904370 ⁶⁾⁸⁾
Gniazda wodoszczelne	903051
GW 308	988521 ⁶⁾
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988548
Zestaw uchwytów do podwieszenia agregatu	911643
Woltomierz	908300 ⁶⁾
Amperomierz	908350 ⁶⁾
Zestaw do zasilania gazem	na zapytanie ⁶⁾
Zestaw uziemiający	908250

1) niedostępny w połączeniu z BLC/GE803
 2) niedostępny w połączeniu z uniwersalnym komputerem pokładowym
 3) tylko w połączeniu z adapterem do węża odprowadzającego spaliny
 4) tylko w połączeniu z rozruchem elektrycznym

EISEMANN H 4501

Agregat w wersji o obniżonej emisji hałasu wyposażony w duży filtr powietrza i duży tłumik. Charakteryzuje się cichą pracą. Obsługa skrzynki odbioru mocy naprzeciwko wydechu. Automatyczny wyłącznik niedoboru oleju. Wskaźnik poziomu paliwa. Czas pracy na jednym zbiorniku paliwa do 15 godz. Jedno gniazdo 1-fazowe CEE 16 A, jedno gniazdo Schuko. Włącznik wzmocnienia prądu rozruchu.



EISEMANN H 4501 Nr kat.: 086212	GEKO 4401 E-AA/HHBA Nr kat.: 988410
EISEMANN H 4501 E Nr kat.: 086213	GEKO 4401 E-AA/HEBA Nr kat.: 988411

Prądnica	Asynchroniczna
Moc elektryczna: 1~ cos φ 1,0	3700 VA
Napięcie 1~	230 V
Maksymalny prąd całkowity 1~	16 A
Prąd 1~ (CEE)	16 A
Prąd 1~ (Schuko)	16 A
(przy spadku napięcia do 20%)	25 A 1~
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP 54
Typ silnika	Honda GX 270 Super Silent
Liczba cylindrów	1
Liczba obrotów silnika	3000 Obr./min
Rodzaj paliwa	Benzyna
Pojemność miski olejowej	1,1 l
Moc silnika	5,4 kW
Chłodzenie: silnik/prądnica	powietrze / powietrze
Pojemność zbiornika paliwa	20 l
Czas pracy: obciążenie pełne/ 1/2 obciążenia	8,3 / 15 h
Waga	89 / 97,5 kg z akumulatorem
Wymiary dł. x szer. x wys.	740 x 500 x 530 mm
Moc akustyczna L _{WA}	96 dB(A)
Ciśnienie akustyczne (10m)	68 dB(A)

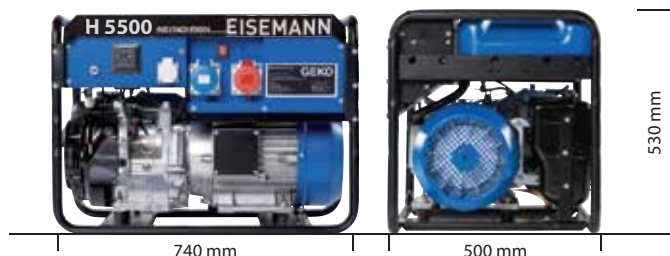
Wypożazenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	904872 ³⁾
Adapter do węża odprowadzającego spaliny	904880
Pilot zdalnego rozruchu i zatrzymania	908246 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾
Uniwersalny komputer pokładowy	908254 ¹⁾⁶⁾
Kontrola stanu izolacji	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾
Wył. różnicowo -prądowy (z zestawem uziemiającym)	904399 ¹⁾⁶⁾⁸⁾
Gniazda wodoszczelne	903051 ⁶⁾
GW 308	988522 ¹⁾⁶⁾
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988548
Standardowy akumulator rozruchowy	020316 (E-Start)
Manualny przeł. zasilania awaryjnego MNU 1-faz.(zewn.)	988330
Automatyka BLC (E-Start)	988307 ⁴⁾⁶⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 50l (niezbędny zest. montażowy)	923995 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 100l (niezbędny zest. montażowy)	923998 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 150l (niezbędny zest. montażowy)	923963 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Zestaw montażowy dodatkowego zbiornika paliwa	923994 ⁶⁾

więcej akcesoriów można znaleźć na liście dodatków

6) instalacja możliwa tylko fabrycznie
 7) tylko w połączeniu z zestawem montażowym
 8) niedostępny w połączeniu z GW 308 lub urządzeniem do kontroli stanu pizolacji
 9) niedostępny w połączeniu z GW 308 lub wyłącznikiem różnicowo - prądowym

EISEMANN H 5500

Agregat w wersji o obniżonej emisji hałasu wyposażony w duży filtr powietrza i duży tłumik. Charakteryzuje się cichą pracą. Obsługa skrzynki odbioru mocy naprzeciwko wydechu. Automatyczny wyłącznik niedoboru oleju. Wskaźnik poziomu paliwa. Czas pracy na jednym zbiorniku paliwa do 14,5 godz. Jedno gniazdo 3-fazowe CEE 16 A, jedno gniazdo 1-fazowe CEE 16 A, jedno gniazdo Schuko. Włącznik wzmocnienia prądu rozruchu.



EISEMANN H 5500
Nr kat.: 086214
EISEMANN H 5500 E
Nr kat.: 086215

GEKO 5401 ED-AA/HHBA
Nr kat.: 988474
GEKO 5401 ED-AA/HEBA
Nr kat.: 988476

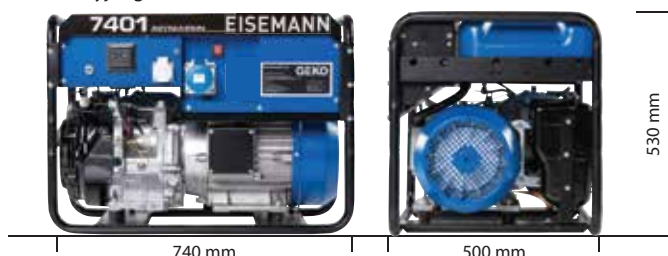
Prądnica	Asynchroniczna
Moc elektryczna: 3~ cos φ 1,0	4100 VA
Moc elektryczna: 1~ cos φ 1,0	3800 VA
Napięcie 3~	400 V
Napięcie 1~	230 V
Prąd 3~	5,9 A
Maksymalny prąd całkowity 1~	16,5 A
Prąd 1~ (CEE)	16 A
Prąd 1~ (Schuko)	16 A
Maksymalny prąd rozruchowy cos φ 0,6 (przy spadku napięcia do 20%)	12,5 A 3~
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP 54
Typ silnika	Honda GX 270 Super Silent
Liczba cylindrów	1
Liczba obrotów silnika	3000 Obr./min
Rodzaj paliwa	Benzyna
Pojemność miski olejowej	1,1 l
Moc silnika	5,4 kW
Chłodzenie: silnik/prądnica	Powietrze/powietrze
Pojemność zbiornika paliwa	20 l
Czas pracy: obciążenie pełne/ 1/2 obciążenia	8 / 14,5 h
Waga	89 kg
Wymiary dł. x szer. x wys.	740 x 500 x 530 mm
Moc akustyczna L _{WA}	96 dB(A)
Cięśnienie akustyczne (10m)	68 dB(A)

Wposażenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	904872 ³⁾
Adapter do węża odprowadzającego spaliny	904880
Pilot zdalnego rozruchu i zatrzymania	908246 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾
Uniwersalny komputer pokładowy	908254 ¹⁾⁶⁾
System Synchro-Control	908512 ¹⁾
Wył. różnicowo -prądowy (z zestawem uziemiającym)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾
Gniazda wodoszczelne	903052 ⁶⁾
GW 308	988523 ¹⁾⁶⁾
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988548
Zestaw montażowy dodatkowego zbiornika paliwa	923994 ⁶⁾
Manualny przeł. zasilania awaryjnego MNU 3-faz. (zewn.)	988331
Dodatkowy zbiornik paliwa 50l (niezbędny zest. montażowy)	923995 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 100l (niezbędny zest. montażowy)	923998 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 150l (niezbędny zest. montażowy)	923963 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾

więcej akcesoriów można znaleźć na liście dodatków

EISEMANN H 7501 (1-FAZOWY)

Zastosowanie: agregaty zbudowane zostały dla użytkowników poszukujących urządzenia generujących ~1 fazową energię elektryczną o dużym amperażu, idealnych parametrach niezależnie od czasu pracy i rodzaju przyłączonego odbiornika. Dlatego agregat wyposażono w wysokiej klasy prądnice asynchroniczną (własny patent MG), licznik godzin pracy i gniazdo CEE 16A dla podłączenia np. pieca akumulacyjnego.



EISEMANN H 7501 (1-FAZOWY)
Nr kat.: 986548
GEKO 7401 E-AA/HHBA
Nr kat.: 986548

Prądnica	Asynchroniczna
Moc elektryczna: 1~ cos φ 1,0	6400 kVA/ 6,4 kW
Napięcie 1~	230 V
Maksymalny prąd całkowity 1~	28 A
Prąd 1~ (CEE)	16 A
Prąd 1~ (Schuko)	16 A
Maksymalny prąd rozruchowy cos φ 0,6 (przy spadku napięcia do 20%)	56 A
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP 54
Typ silnika	Honda GX 390 Super Silent
Liczba cylindrów	1
Liczba obrotów silnika	3000 Obr./min
Rodzaj paliwa	Benzyna
Pojemność miski olejowej	1,1 l
Moc silnika	5,4 kW
Chłodzenie: silnik/prądnica	Powietrze/powietrze
Pojemność zbiornika paliwa	20 l
Czas pracy: obciążenie pełne/ 1/2 obciążenia	8 / 14,5 h
Waga	107 / 115 kg z akumulatorem
Wymiary dł. x szer. x wys.	740 x 500 x 530 mm
Moc akustyczna L _{WA}	97 dB(A)
Cięśnienie akustyczne (10m)	69 dB(A)

Wposażenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	904872 ³⁾
Adapter do węża odprowadzającego spaliny	904880
Pilot zdalnego rozruchu i zatrzymania	908246 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾
Uniwersalny komputer pokładowy	908254 ¹⁾⁶⁾
Kontrola stanu izolacji	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾
Wył. różnicowo -prądowy (z zestawem uziemiającym)	904399 ¹⁾⁶⁾⁸⁾
Gniazda wodoszczelne	903052 ⁶⁾
GW 308	988523 ¹⁾⁶⁾
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988548
Standardowy akumulator rozruchowy	020316 (E-Start)
Manualny przeł. zasilania awaryjnego MNU 1-faz.(zewn.)	988331
Automatyka BLC (E-Start)	988308 ⁴⁾⁶⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 50l (niezbędny zest. montażowy)	923995 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 100l (niezbędny zest. montażowy)	923998 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 150l (niezbędny zest. montażowy)	923963 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Zestaw montażowy dodatkowego zbiornika paliwa	923994 ⁶⁾

więcej akcesoriów można znaleźć na liście dodatków

6) instalacja możliwa tylko fabrycznie
7) tylko w połączeniu z zestawem montażowym

8) niedostępny w połączeniu z GW 308 lub urządzeniem do kontroli stanu pizolacji
9) niedostępny w połączeniu z GW 308 lub wyłącznikiem różnicowo - prądowym

EISEMANN H 7500

Agregat w wersji o obniżonej emisji hałasu wyposażony w duży filtr powietrza i duży tłumik. Charakteryzuje się cichą pracą. Obsługa skrzynki odbioru mocy naprzemiwno wydechu. Automatyczny wyłącznik niedoboru oleju. Wskaźnik poziomu paliwa. Czas pracy na jednym zbiorniku paliwa do 11 godz. Jedno gniazdo 3-fazowe CEE 16 A, jedno gniazdo Schuko, jedno gniazdo 1-fazowe CEE 16 A. Włącznik wzmocnienia prądu rozruchu.



EISEMANN H 7500

Nr kat.: 086216

EISEMANN H 7500 E

Nr kat.: 086217

GEKO 7401 ED-AA/HHBA

Nr kat.: 986551

GEKO 7401 ED-AA/HEBA

Nr kat.: 986552

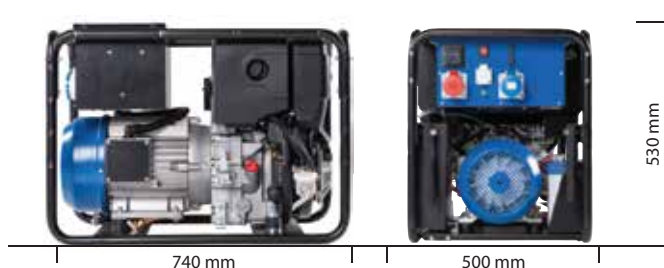
Prądnica	Asynchroniczna
Moc elektryczna: 3~ cos φ 1,0	6580 VA
Moc elektryczna: 1~ cos φ 1,0	5500 VA
Napięcie 3~	400 V
Napięcie 1~	230 V
Prąd 3~	9,4 A
Maksymalny prąd całkowity 1~	24 A
Prąd 1~ (CEE)	24 A
Prąd 1~ (Schuko)	16 A
Maksymalny prąd rozruchowy cos φ 0,6 (przy spadku napięcia do 20%)	25 A 3~
Częstotliwość	40 A 1~
Stopień ochrony	50 Hz
Typ silnika	IP 54
Liczba cylindrów	Honda GX 390 Super Silent
Liczba obrotów silnika	1
Rodzaj paliwa	3000 Obr./ ^{min}
Pojemność miski olejowej	Benzyna
Moc silnika	1,1 l
Chłodzenie: silnik/prądnica	7,5 kW
Pojemność zbiornika paliwa	Powietrze/powietrze
Czas pracy: obciążenie pełne/ 1/2 obciążenia	20 l
Waga	6 / 11 h
Wymiary dł. x szer. x wys.	107 / 115 kg z akumulatorem
Moc akustyczna L ^{wa}	740 x 500 x 530 mm
Cięśnienie akustyczne (10m)	97 dB(A)

Wposażenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	904872 ³⁾
Adapter do węża odprowadzającego spaliny	904880
Pilot zdalnego rozruchu i zatrzymania	908246 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾
Uniwersalny komputer pokładowy	908254 ¹⁾⁶⁾
Kontrola stanu izolacji	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾
Wył. różnicowo -prądowy (z zestawem uziemiającym)	904399 ¹⁾⁶⁾⁸⁾
Gniazda wodoszczelne	903051 ⁶⁾
GW 308	988522 ¹⁾⁶⁾
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988548
Standardowy akumulator rozruchowy	020316 (E-Start)
Manualny przeł. zasilania awaryjnego MNU 1-faz. (zewn.)	988330
Automatyka BLC (E-Start)	988307 ⁴⁾⁶⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 50l (niezbędny zest. montażowy)	923995 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 100l (niezbędny zest. montażowy)	923998 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 150l (niezbędny zest. montażowy)	923963 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Zestaw montażowy dodatkowego zbiornika paliwa	923994 ⁶⁾

więcej akcesoriów można znaleźć na liście dodatków

EISEMANN H 7800 DE (DIESEL)

Agregat w wersji o obniżonej emisji hałasu wyposażony w duży filtr powietrza i duży tłumik. Charakteryzuje się cichą pracą. Obsługa skrzynki odbioru mocy naprzemiwno wydechu. Automatyczny wyłącznik niedoboru oleju. Wskaźnik poziomu paliwa. Pełna moc prądu przemiennego 4500 W z gniazda 32 A. Jedno gniazdo 1-fazowe CEE 32A, jedno gniazdo Schuko, jedno gniazdo 3-fazowe CEE 16A. Włącznik wzmocnienia prądu rozruchu.



EISEMANN H 7800 DE GEKO 7801 ED-AA/ZEDA

Nr kat.: 086222

Nr kat.: 986471

EAN: 4038469101002

EAN: 4038469100326

Prądnica	Asynchroniczna
Moc elektryczna: 3~ cos φ 1,0	6400 VA
Moc elektryczna: 1~ cos φ 1,0	4500 VA
Napięcie 3~	400 V
Napięcie 1~	230 V
Prąd 3~	9,2 A
Maksymalny prąd całkowity 1~	19,5 A
Prąd 1~ (CEE)	19,5 A
Prąd 1~ (Schuko)	16 A
Maksymalny prąd rozruchowy cos φ 0,6 (przy spadku napięcia do 20%)	19 A
Częstotliwość	42 A
Stopień ochrony	50 Hz
Typ silnika	IP 54
Liczba cylindrów	HATZ 1B50
Liczba obrotów silnika	1
Rodzaj paliwa	3000 Obr./ ^{min}
Pojemność miski olejowej	DIESEL
Moc silnika	1,5 l
Chłodzenie: silnik/prądnica	7,6 kW
Pojemność zbiornika paliwa	Powietrze/powietrze
Czas pracy: obciążenie pełne/ 1/2 obciążenia	5 l
Waga	2,2 / 3,4 h
Wymiary dł. x szer. x wys.	132 kg bez akumulatora
Moc akustyczna L	740 x 530 x 500 mm
Cięśnienie akustyczne (10m)	100 dB(A)

Wposażenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	904872 ³⁾
Adapter do węża odprowadzającego spaliny	904880
Pilot zdalnego rozruchu i zatrzymania	908246 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾
Uniwersalny komputer pokładowy	908254 ¹⁾⁶⁾
Zestaw uziemiający	908250
Wył. różnicowo -prądowy (z zestawem uziemiającym)	904390 ¹⁾⁶⁾⁸⁾
Gniazda wodoszczelne	903051 ⁶⁾
GW 308	988553 ¹⁾⁶⁾
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988548
Standardowy akumulator rozruchowy	020316 (E-Start)
Manualny przeł. zasilania awaryjnego MNU 3-faz. (zewn.)	988331
Automatyka BLC (E-Start)	988310 ⁴⁾⁶⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 50l (niezbędny zest. montażowy)	923995 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 100l (niezbędny zest. montażowy)	923998 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 150l (niezbędny zest. montażowy)	923963 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Zestaw montażowy dodatkowego zbiornika paliwa	923994 ⁶⁾

więcej akcesoriów można znaleźć na liście dodatków

6) instalacja możliwa tylko fabrycznie

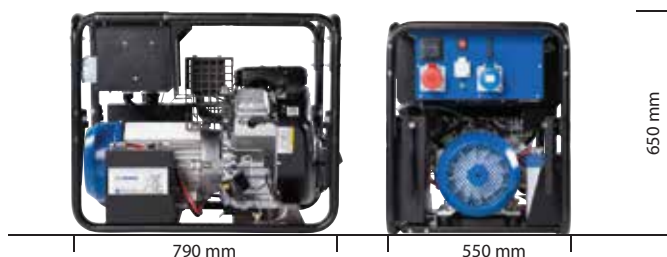
7) tylko w połączeniu z zestawem montażowym

8) niedostępny w połączeniu z GW 308 lub urządzeniem do kontroli stanu izolacji

9) niedostępny w połączeniu z GW 308 lub wyłącznikiem różnicowo - prądowym

EISEMANN H 9000

Zastosowanie: Duże elektronarzędzia, sprężarki, pompy, urządzenia do spawania łukowego w osłonie gazów ochronnych, większe maszyny budowlane, spawarki elektryczne. Automatyczny wyłącznik niedoboru oleju. Pełna moc prądu zmiennego 6000W przez gniazdo 32 A. Jedno gniazdo 3-fazowe CEE 16A, jedno gniazdo 1-fazowe CEE 32A, jedno gniazdo Schuko. Włącznik wzmocnienia prądu rozruchu.

**EISEMANN H 9000**

Nr kat.: 986218

EISEMANN H 9000 E

Nr kat.: 986219

GEKO 9001 ED-AA/SHBA

Nr kat.: 986607

GEKO 9001 ED-AA/SEBA

Nr kat.: 986608

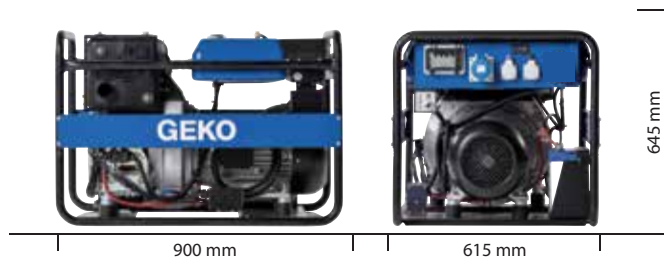
Prądnica	Asynchroniczna
Moc elektryczna: 3~ cos φ 1,0	9000 VA
Moc elektryczna: 1~ cos φ 1,0	6000 VA
Napięcie 3~	400 V
Napięcie 1~	230 V
Prąd 3~	13 A
Maksymalny prąd całkowity 1~	26 A
Prąd 1~ (CEE)	26 A
Prąd 1~ (Schuko)	16 A
Maksymalny prąd rozruchowy cos φ 0,6 (przy spadku napięcia do 20%)	30 A 3~ 55 A 1~
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP 54
Typ silnika	B&S 18 HP
Liczba cylindrów	2
Liczba obrotów silnika	3000 Obr./min
Rodzaj paliwa	Benzyna
Pojemność miski olejowej	1,7 l
Moc silnika	12,1 kW
Chłodzenie: silnik/prądnica	Powietrze/powietrze
Pojemność zbiornika paliwa	10 l
Czas pracy: obciążenie pełne/ 1/2 obciążenia	2,2 / 3,8 h
Waga	138 kg bez akumulatora
Wymiary dł. x szer. x wys.	790 x 550 x 650 mm
Moc akustyczna L _{WA}	98 dB(A)
Ciężenie akustyczne (10m)	70 dB(A)

Wposażenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	904872 ³⁾
Pilot zdalnego rozruchu i zatrzymania	908249 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾
Kanister z przewodem do zasilania agregatu	988530
System Synchro-Control	908512 ¹⁾
Wył. różnicowo -prądowy (z zestawem uziemiającym)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾
GW 308	988533 ¹⁾⁶⁾
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988548
Stand. akumulator rozruch. (z dod. zbiornikiem paliwa 10 l)	020316 (E-Start)
Stand. akumulator rozruch. (bez dod. zbiornika paliwa 10 l)	901067 (E-Start)
Manualny przeł. zasilania awaryjnego MNU 1-faz. (zewn.)	988331
Automatyka BLC (E-Start)	988303 ⁴⁾⁶⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 10 l rozruch ręczny/elektryczny	924144 ⁶⁾ / 900563 ⁶⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 50 l (Bez zbiornika standard.)	923945 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 100 l (Bez zbiornika standard.)	923949 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 150 l (Bez zbiornika standard.)	924145 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Przewód paliwa ze złączem na zawór 3-drożny	915230

więcej akcesoriów można znaleźć na liście dodatków

GEKO 10010 DE 1-FAZOWY (DIESEL)

Agregat zbudowany został dla profesjonalnych użytkowników działających w terenie, którzy poszukują urządzeń zasilanych olejem napędowym podobnie jak większość urządzeń używanych na wielkich budowach. Agregat wytwarza ~1 fazową energię elektryczną o dużym amperażu (do 45A) i doskonałych parametrach, nawet przy ekstremalnych przeciążeniach. Takie osiągi gwarantuje prądnica HP budowana w oparciu o własny patent.

**GEKO 10010 E-S/ZEDA (1-FAZOWY)**

Nr kat.: 986808

Prądnica	Synchroniczna
Moc elektryczna: 1~ cos φ 1,0	10000 VA
Napięcie 1~	230 V
Maksymalny prąd całkowity 1~	34 A
Prąd 1~ (CEE)	32 A
Prąd 1~ (Schuko)	16 A
Maksymalny prąd rozruchowy cos φ 0,6 (przy spadku napięcia do 20%)	45 A
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP 54
Typ silnika	Hatz 1D815
Liczba cylindrów	1
Liczba obrotów silnika	3000 Obr./min
Rodzaj paliwa	DIESEL
Pojemność miski olejowej	1,1 l
Moc silnika	10,1 kW
Chłodzenie: silnik/prądnica	Powietrze/powietrze
Pojemność zbiornika paliwa	20 l
Czas pracy: obciążenie pełne/ 1/2 obciążenia	2,7 / 7,5 h
Waga	220 kg z akumulatorem
Wymiary dł. x szer. x wys.	900 x 615 x 645 mm
Moc akustyczna L _{WA}	106 dB(A)
Ciężenie akustyczne (10m)	78 dB(A)

Wposażenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	904872 ³⁾
Adapter do węża odprowadzającego spaliny	904880
Pilot zdalnego rozruchu i zatrzymania	908246 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾
Uniwersalny komputer pokładowy	908254 ¹⁾⁶⁾
System Synchro-Control	908512 ¹⁾
Wył. różnicowo -prądowy (z zestawem uziemiającym)	904390 ¹⁾⁶⁾⁸⁾
Gniazda wodoszczelne	903052 ⁶⁾
GW 308	988553 ¹⁾⁶⁾
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988548
Standardowy akumulator rozruchowy	020316 (E-Start)
Manualny przeł. zasilania awaryjnego MNU 3-faz. (zewn.)	988331
Automatyka BLC (E-Start)	988309 ⁴⁾⁶⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 50l (niezbędny zest. montażowy)	923995 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 100l (niezbędny zest. montażowy)	923998 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 150l (niezbędny zest. montażowy)	923963 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Zestaw montażowy dodatkowego zbiornika paliwa	923994 ⁶⁾

więcej akcesoriów można znaleźć na liście dodatków

1) niedostępny w połączeniu z BLC/GE803
2) niedostępne w połączeniu z uniwersalnym komputerem pokładowym

3) tylko w połączeniu z adapterem do węża odprowadzającego spaliny
4) tylko w połączeniu z rozruchem elektrycznym

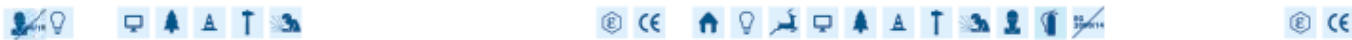
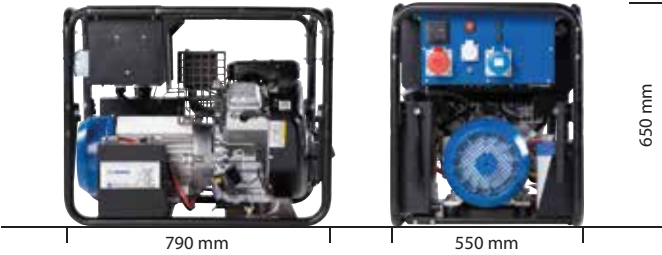
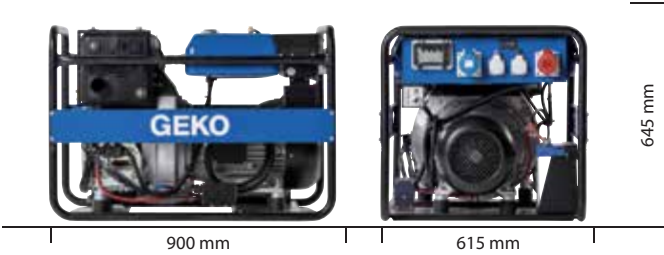
5) niedostępne z uchwytami nośnymi lub zestawem do transportu kołowego

GEKO 10010 DE 3-FAZOWY (DIESEL)

EISEMANN H 13000 E

Agregat zbudowany został dla profesjonalnych użytkowników działających w terenie, którzy poszukują urządzeń zasilanych olejem napędowym podobnie jak większość urządzeń używanych na wielkich budowach. Agregat wytwarza ~3 fazową energię elektryczną o dużym amperażu, doskonałych parametrach, nawet przy ekstremalnych przeciążeniach. Takie osiągi gwarantuje prądnica HP budowana w oparciu o własny patent.

Zastosowanie: Duże elektronarzędzia, sprężarki, pompy, urządzenia do spawania łukowego w osłonie gazów ochronnych, większe maszyny budowlane, spawarki elektryczne. Automatyczny wyłącznik niedoboru oleju. Pełna moc prądu zmiennego 6000 W z gniazda 32 A. Jedno gniazdo 3-fazowe 32A, jedno gniazdo 1-fazowe CEE 32A, jedno gniazdo Schuko.



GEKO 10010 ED-S/ZEDA (3-FAZOWY)
 Nr kat.: 986809

Prądnica	Synchroniczna
Moc elektryczna: 3~ cos φ 1,0	9800 VA
Moc elektryczna: 1~ cos φ 1,0	6000 VA
Napięcie 3~	400 V
Napięcie 1~	230 V
Prąd 3~	13,8 A
Maksymalny prąd całkowity 1~	26 A
Prąd 1~ (CEE)	26 A
Prąd 1~ (Schuko)	16 A
Maksymalny prąd rozruchowy cos φ 0,6	25 A 3~
(przy spadku napięcia do 20%)	45 A 1~
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP 54
Typ silnika	Hatz 1D81S
Liczba cylindrów	1
Liczba obrotów silnika	3000 Obr./ ^{min}
Rodzaj paliwa	DIESEL
Pojemność miski olejowej	1,1 l
Moc silnika	10,1 kW
Chłodzenie: silnik/prądnica	Powietrze/powietrze
Pojemność zbiornika paliwa	20 l
Czas pracy: obciążenie pełne/ 1/2 obciążenia	2,7 / 7,5 h
Waga	220 kg z akumulatorem
Wymiary dł. x szer. x wys.	900 x 615 x 645 mm
Moc akustyczna L _{WA}	106 dB(A)
Ciśnienie akustyczne (10m)	78 dB(A)

Wypożyczenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	904872 ³⁾
Adapter do węża odprowadzającego spaliny	904880
Pilot zdalnego rozruchu i zatrzymania	908246 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾
Uniwersalny komputer pokładowy	908254 ¹⁾⁶⁾
System Synchro-Control	908512 ¹⁾
Wył. różnicowo -prądowy (z zestawem uziemiającym)	904390 ¹⁾⁶⁾⁸⁾
Gniazda wodoszczelne	903052 ⁶⁾
GW 308	988553 ¹⁾⁶⁾
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988548
Standardowy akumulator rozruchowy	020316 (E-Start)
Manualny przeł. zasilania awaryjnego MNU 3-faz. (zewn.)	988331
Automatyka BLC (E-Start)	988309 ⁴⁾⁶⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 50l (niezbędny zest. montażowy)	923995 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 100l (niezbędny zest. montażowy)	923998 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 150l (niezbędny zest. montażowy)	923963 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Zestaw montażowy dodatkowego zbiornika paliwa	923994 ⁶⁾

więcej akcesoriów można znaleźć na liście dodatków

EISEMANN H 13000 E
 Nr kat.: 986220

GEKO 13001 ED-S/SEBA
 Nr kat.: 986656

Prądnica	Synchroniczna
Moc elektryczna: 3~ cos φ 0,8	13000 VA
Moc elektryczna: 1~ cos φ 0,8	9000 VA
Napięcie 3~	400 V
Napięcie 1~	230 V
Prąd 3~	18,6 A
Maksymalny prąd całkowity 1~	42 A
Prąd 1~ (CEE)	26 A
Prąd 1~ (Schuko)	16 A
Maksymalny prąd rozruchowy cos φ 0,6	30 A 3~
(przy spadku napięcia do 20%)	55 A 1~
Częstotliwość	50 Hz
Stopień ochrony	IP 54
Typ silnika	B&S 23 HP
Liczba cylindrów	2
Liczba obrotów silnika	3000 Obr./ ^{min}
Rodzaj paliwa	Benzyna
Pojemność miski olejowej	1,7 l
Moc silnika	13,8 kW
Chłodzenie: silnik/prądnica	Powietrze/powietrze
Pojemność zbiornika paliwa	10 l
Czas pracy: obciążenie pełne/ 1/2 obciążenia	2 / 3,5 h
Waga	138 kg z akumulatorem
Wymiary dł. x szer. x wys.	790 x 550 x 650 mm
Moc akustyczna L _{WA}	98 dB(A)
Ciśnienie akustyczne (10m)	70 dB(A)

Wypożyczenie dodatkowe (opcjonalne)	Nr kat.
Wąż metalowy do odprowadzania spalin	904872 ³⁾
Pilot zdalnego rozruchu i zatrzymania	908257 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾
Kanister z przewodem do zasilania agregatu	988530
Wył. różnicowo -prądowy (z zestawem uziemiającym)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾
GW 308	988479 ¹⁾⁶⁾
Zestaw do transportu kołowego (gotowy do montażu)	988548
Stand. akumulator rozruch. (z dod. zbiornikiem paliwa 10 l)	020316 (E-Start)
Stand. akumulator rozruch. (bez dod. zbiornika paliwa 10 l)	901067 (E-Start)
Manualny przeł. zasilania awaryjnego MNU 3-faz. (zewn.)	988332
Automatyka BLC (E-Start)	988317 ⁴⁾⁶⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 10 l	900563 ⁶⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 50 l (Bez zbiornika standard.)	923945 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 100 l (Bez zbiornika standard.)	923949 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Dodatkowy zbiornik paliwa 150 l (Bez zbiornika standard.)	924145 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Przewód paliwa ze złączem na zawór 3-drożny	915230

więcej akcesoriów można znaleźć na liście dodatków

1) niedostępne w połączeniu z BLC/GE803
 2) niedostępne w połączeniu z uniwersalnym komputerem pokładowym
 3) tylko w połączeniu z adapterem do węża odprowadzającego spaliny
 4) tylko w połączeniu z rozruchem elektrycznym
 5) niedostępne z uchwytyami nośnymi lub zestawem do transportu kołowego
 Dane techniczne są wartościami średnimi. Rzeczywista wartość może różnić się w zakresie ± 10%. Ilustracje nie są wiążące. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku

Notatki

Wysokie oczekiwania, jakie na całym świecie stawiane są produktom opatrzonym informacją „wyprodukowano w Niemczech”, stanowią dla Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH zachętę do świadczenia usług na najwyższym poziomie. Każdego dnia cały nasz zespół, począwszy od działu rozwoju produktu po dział wysyłek, pracuje nad zapewnieniem klientom najwyższej jakości.

Produkty i komponenty poddawane są kontrolom jakości na wszystkich etapach – od przyjęcia towaru, przez produkcję, po wysyłkę. Nasz system zarządzania jakością jest certyfikowany zgodnie z normami ISO 9001: 2008, a w zakresie wojskowym odpowiada wymaganiom dyrektywy NATO AQAP-130.

Taką gwarancję może Państwu dać tylko producent, który oferuje szeroką gamę niezawodnych produktów opartych na starannych przygotowaniach i wysokiej jakości.

Ewentualne problemy rozwiązywane są przez nasz najbliższy autoryzowany warsztat serwisowy szybko i z dbałością o satysfakcję klienta.

008

ABC wzmocnionego prądu rozruchowego - atuty technologii prądnic asynchronicznych

Dla wszystkich asynchronicznych agregatów prądotwórczych EISEMANN i GEKO wartość mocy wyrażona w jednostce Woltoamper (VA) jest równa wartości mocy wyrażonej jednostce Wat (W). Oznacza to, że współczynnik mocy $\cos \varphi = 1,0$.

Odbiorniki rezystancyjne:

To odbiorniki obciążenia czynnego, czyli np. płyty kuchenne, grzejniki, żarowe źródła światła.

Odbiorniki indukcyjne:

To odbiorniki wymagające wysokiego prądu rozruchowego, jak np. piły tarczowe i sprężarki.

Dokładne określenie mocy odbiorników ma kluczowe znaczenie przy doborze mocy agregatu.

Aby orientacyjnie ustalić niezbędną moc agregatu – należy zsumować moce wszystkich odbiorników, które mają być w przyszłości jednocześnie zasilane z agregatu. Dodając do wyliczonej sumy nie mniej niż 20% otrzymujemy w przybliżeniu wymaganą moc agregatu.

Wzmocnienie rozruchu ANLAUFSTROM:

Agregaty prądotwórcze EISEMANN i GEKO bez wzmocnienia rozruchu to wszystkie wymienione w ofercie agregaty z oznaczeniem typu „E-A/...”, jak na przykład: 3001 E-A/SHBA.

Moc wyjściowa agregatu bez wzmocnienia rozruchu musi być od 3 do 3,5 razy większa od mocy znamionowej odbiornika indukcyjnego.

Agregaty prądotwórcze EISEMANN i GEKO z wzmocnionym prądem rozruchu to wszystkie wymienione w ofercie agregaty z oznaczeniem typu „E-AA/...”, jak na przykład: 3001 E-AA/HHBA. Na Panelu odbioru mocy umieszczony jest przełącznik **ANLAUFSTROM**.

Przykład bez funkcji ANLAUFSTROM:

Sprężarka 3,0kW x 3,5; agregat prądotwórczy bez wzmocnienia rozruchu powinien mieć moc nie mniejszą niż **10,5kW**.

Przykład z funkcją ANLAUFSTROM:

Sprężarka 3,0kW x 2; agregat prądotwórczy ze wzmocnieniem rozruchu powinien mieć moc nie mniejszą niż **6,0kW**.

Uwaga: jak wynika z powyższych przykładów, w przypadku odbiorników o jednakowym zapotrzebowaniu mocy możliwe jest zastosowanie znacznie mniejszych, a tym samym tańszych agregatów ze wzmocnionym prądem rozruchu. W razie wątpliwości zaleca się zawsze wybór agregatu o wyżej mocy wyjściowej.

OCHRONA IP:

Każdy agregat prądotwórczy EISEMANN i GEKO a zwłaszcza prądnica posiada oznaczenie stopnia ochrony. Jest to informacja niezbędna, by właściwie i bezpiecznie zaplanować warunki eksploatacji urządzenia (nie tylko agregatu prądotwórczego!). Oznaczenie IP-XX podane poniżej:

Pierwsza cyfra IP-XX oznacza: stopień ochrony przed ingerencją obcych ciał stałych:

- 0** - brak ochrony
- 1** - ciała obce o średnicy powyżej 50 mm
- 2** - ciała obce o średnicy powyżej 12 mm
- 3** - ciała obce o średnicy powyżej 2,5 mm
- 4** - ciała obce o średnicy powyżej 1 mm
- 5** - ochrona przed pyłem zakłócającym pracę
- 6** - całkowita pyłoszczelność

Druga cyfra IP-XX oznacza: stopień ochrony przed bezpośrednim kontaktem z wodą (zabryzganiami, strumieniem, zalaniem falą):

- 0** - brak ochrony
- 1** - pionowo spadające krople wody
- 2** - zabryzganiami wodą pod kątem 15 st. od pionu
- 3** - tryskająca skośnie woda do 60 st. od pionu
- 4** - tryskająca woda ze wszystkich kierunków
- 5** - strumień wody ze wszystkich kierunków
- 6** - zalanie falą wody o znacznym natężeniu
- 7** - ochrona przed zanurzeniem na taką głębokość, aby dolną powierzchnię obudowy znajdowała się 1 m pod wodą, a górna nie mniej niż 0,15 m w czasie 30 min.

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Przydatne i praktyczne wyposażenie dostarczane jest na życzenie klienta lub od razu montowane w agregacie.

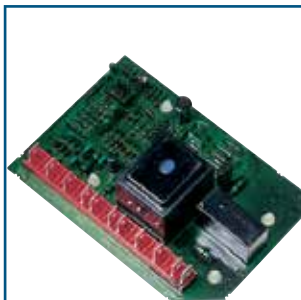
Odpowiednie numery katalogowe poniższych akcesoriów znajdują się na liście wyposażenia dodatkowego.

Zestaw uchwytów nośnych



Do agregatów z konstrukcją ramową i zbiornikiem stalowym. Z instrukcją łatwego samodzielnego montażu.

Kontrola stanu izolacji GW 308



Dodatkowe zabezpieczenie przed napięciem dotykowym z lampką sygnalizacyjną zgodne z zaleceniami VDE 0100 cz. 410. Sieć w układzie IT z systemem stałego monitoringu izolacji między siecią a przewodem ochronnym.

Przewód paliwa ze złączem na zawór 3-drożny



Zestaw do tankowania paliwa z 20 l kanistra. Przeznaczony do agregatów z pompą paliwa i zaworem 3-drożnym zakończonym szybkozłączem.

Samoczynne załączenie rezerwy BLC 100



Moduł samoczynnego załączania rezerwy „SZR” samoczynnie, automatycznie uruchamia agregat (E-Start) w przypadku awarii zasilania. Dostępne w wykonaniu jedno- i trójfazowym.

Gniazda wodoszczelne



Wodoszczelne gniazda, dostępne w stopniu ochrony IP 68 dla 230 V i IP 67 dla 400 V.

Uniwersalny komputer pokładowy



Zaprojektowany przez GEKO uniwersalny komputer pokładowy UBC 400 wyświetla wszystkie istotne dla pracy agregatu parametry.

Pilot zdalnego rozruchu i zatrzymania agregatu



Umożliwia rozruch i wyłączenie agregatu przy pomocy sygnału radiowego. Uruchamia i zatrzymuje silnik po otrzymaniu impulsu radiowego z powiązanego nadajnika.

Zestaw uziemiający



Przewód uziemienia: linka 16mm² o długości 5,0m oraz ocynkowana szpilka uziemiająca długa na 45cm.

Wyłącznik różnicowo-prądowy/zestaw uziemiający



Wyłącznik różnicowo-prądowy wraz z zestawem uziemiającym. Alternatywny sposób ochrony przed napięciem dotykowym.

Wąż metalowy do odprowadzania spalin



Elastyczny wąż metalowy do odprowadzania spalin. Długość od 2,5 do 5m (w zależności od typu). Nie należy stosować w zamkniętych pomieszczeniach. Uwaga: Niebezpieczeństwo zatrucia!

Adapter do węża odprowadzającego spaliny



Niezbędny do podłączenia do agregatu przewodu odprowadzającego spaliny.

Zestaw do transportu kołowego



Do agregatów z konstrukcją ramową lub obudową dźwiękoszczelną. Z instrukcją łatwego samodzielnego montażu. Wariant wykonania zależy od typu agregatu.



GEKO

EISEMANN

przedstawicielstwo:

EISEMANN POLSKA SP. Z O.O.

85-383 BYDGOSZCZ,

UL SZTUMSKA 17A

TEL.: +4852 376 53 35

FAX.: +4852 323 11 63

biuro@eisemann.com.pl

www.eisemann.com.pl

Twój regionalny dostawca:

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