

Stromerzeuger mit MTU-Dieselmotor 280–2360 kVA

Bimex verkauft und vermietet Stromaggregate in unterschiedlichen Ausführungsvarianten für jeden Bedarf. Dabei vertrauen wir unter anderem auf Stromaggregate von Himoinsa. Die konsequente Produktentwicklung und der weltweite Vertrieb haben das Unternehmen zu einem führenden Europäischen Hersteller gemacht. Dank Harmonisierung, Standardisierung, konstanter Kontrolle und grosser Serienproduktion erreicht Himoinsa einen hohen Qualitätsstandard. Nebst hochstehenden Stromaggregaten bieten wir Ihnen speziell gefertigte Steuerungen, Anhänger, komplette Notstromanlagen und Zubehör.



Motoren

- wassergekühlte moderne Industrie Dieselmotoren
- abgasoptimiert; EU 3A(B) Tier 3 / Tier 4
- teilweise in Common-Rail Technologie
- je nach Typ 4-Ventiltechnologie
- hohe Leistungsdichte / Turbo mit Ladeluftkühler
- wirtschaftlicher Brennstoffverbrauch

Kühlung

- Radiatorkühler mit drückendem Lüfter
- Tropenausführung (Umgebungstemperatur bis 50°C)
- Frostschutzmittel, Korrosionsschutz

Generatoren

- bürstenloser, selbsterregender Synchrongenerator
- Einlagerversion mit Disc
- elektronischer Spannungsregler
- 2/3-gesehnte Wicklung mit Dämpferkäfig
- geeignet für Parallelbetrieb (Option)

Grundrahmen

- verwindungssteifer Grundrahmen
- Lasergeschnittenes, promatisiertes Stahlblech
- Schwingungsdämpfer mit Isolierungsgrad 85%
- Hebeösen im Grundrahmen integriert
- Grundrahmentank mit Einfüllstutzen

Steuerung (Standard CEM6)

- übersichtliche, kompakte Steuertafel
- Motorüberwachungsmodul mit Digitalanzeigen
- Historie der Alarme und Manipulationen
- Fernstartmöglichkeit
- CAN-BUS-Verbindungsmöglichkeiten
- verschiedene Sprachen wählbar
- Schutzschalter, Generatorschutzschalter

Starterbatterie

- Betriebssystem mit 12/24-Volt-Motor
- wartungsfreie Bleistarterbatterien
- gute Kaltstarteigenschaften
- automatische Batterieladung bei Dieselbetrieb

Schutz / Normen

- Personenschutz gemäss EG-Norm
- Qualitätsnormen / Leistungsnormen 9000/14000
ISO 8528, IEC34, VDE0530, DIN 6280, ISO3046

Prüfungen / Zertifikate

- Last- und Qualitätstest beim Hersteller
- Last- und Qualitätstest bei Bimex vor der Auslieferung
- CEE-Zertifikat / Prüfprotokolle

Schallisolierte Stromerzeuger

- wetterfeste, robuste Ausführung
- Korrosionsbeständigkeit dank spezieller Nachbehandlung und Pulverbeschichtung
- bruchsicheres Plexiglas vor der Schalttafel
- Türen und Schalttafel abschliessbar
- Tankfüllstutzen abschliessbar
- Abgasschalldämpfer berührungssicher eingebaut
- grosszügige Türöffnung auf jeder Seite
- Kühlerbefüllung durch separate Haubenöffnung möglich
- Schallisolation demontierbar
- Steckdosen und FI-Schutzschalter, je nach Typ
- Klemmen für Kabelanschlüsse
- Zentralaufhängung
- Gabelstapler-Taschen
- Auffangwanne

Optionen

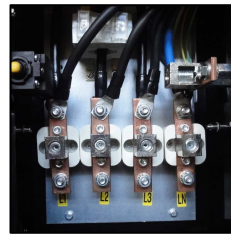
- Russfilter oder/und SCR-Katalysatoren
- 24-Stunden-Tank
- Baustellen-, Strassen- und Spezialanhänger
- Netzausfall-Automatik mit Umschalterschütz
- Netzausfall-Automatik ATy mit Motorumschalter und integriertem Steuerungsmodul
- Bimex-Netzsynchronisationssteuerungen
- Mehrfachanlagen
- kundenspezifische Steuerungen
- Spezial Container
- Schallschutzkabinen



Netzausfall-Automatik
CEA7 / Wandmontage



Steuerung VISION
Bimex Netzparallel



Anschlussklemmen



Spezial-Ausführungen
Skid-Chassis

Technische Daten: offene Ausführung

Modell	Motor	400/230 V – 50 Hz			Abmessungen und Gewicht				Tank Volumen Liter	Verbr. 75 % l / h	Schall 10 m dB(A)
		kVA P.R.P.	kVA F.T.P.	A P.R.P.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg			
HMW-280	6R1600G10F	278	306	401	3310	1390	2061	3096	597	46	---
HMW-300	6R1600G20F	300	330	433	3310	1390	2061	3096	597	50	---
HMW-350	8V1600G10F	350	400	505	3600	1664	2122	3496	740	61	---
HMW-400	8V1600G20F	400	446	578	3600	1664	2122	3632	740	67	---
HMW-460	10V1600G10F	460	507	664	3600	1460	2122	3872	740	80	---
HMW-515	10V1600G20F	510	562	736	3600	1460	2122	4002	740	86	---
HMW-605	12V1600G10F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	---
HMW-665	12V1600G20F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	---
HMW-785	12V2000G65	782	860	1130	4208	1836	2389	5798	980	123	---
HMW-910	16V2000G25	910	1003	1315	4950	1836	2447	6840	940	140	---
HMW-1010	16V2000G65	1006	1108	1453	4950	1836	2447	8040	940	152	---
HMW-1135	18V2000G65	1135	1230	1640	5050	1910	2652	8474	980	174	---
HMW-1375	12V4000G23R	1370	1500	1979	6805	2250	2547	10239	920	210	---
HMW-1650	12V4000G23	1647	1770	2380	6805	2250	2547	10289	920	241	---
HMW-1785	12V4000G63	1826	2011	2638	6805	2250	2547	10989	920	266	---
HMW-2080	16V4000G23	2080	2250	3005	7450	2300	2547	13414	400	305	---
HMW-2200	16V4000G63	2200	2360	3179	7450	2300	2547	13914	400	330	---

Technische Daten: schallisolierte- / Container Ausführung

Modell	Motor	400/230 V – 50 Hz			Abmessungen und Gewicht				Tank Volumen Liter	Verbr. 75 % l / h	Schall 10 m dB(A)
		kVA P.R.P.	kVA F.T.P.	A P.R.P.	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg			
HMW-280	6R1600G10F	278	306	401	4100	1600	2200	4498	597	46	---
HMW-300	6R1600G20F	300	330	433	4100	1600	2200	4498	597	50	---
HMW-350	8V1600G10F	350	400	505	4500	1800	2340	5206	740	61	---
HMW-400	8V1600G20F	400	446	578	4500	1800	2340	5342	740	67	---
HMW-460	10V1600G10F	460	507	664	4500	1800	2340	5582	740	80	---
HMW-515	10V1600G20F	510	562	736	4500	1800	2340	5712	740	96	---
HMW-605	12V1600G10F	600	659	867	5000	2100	2294	6739	950	90	---
HMW-665	12V1600G20F	663	728	958	5000	2100	2294	6881	950	99	---
HMW-785	12V2000G65	782	860	1130	6058	2438	2591	9400	999	123	72
HMW-910	16V2000G25	910	1003	1315	6058	2438	2591	12100	999	140	72
HMW-1010	16V2000G65	1006	1108	1453	6058	2438	2591	12100	999	152	72
HMW-1135	18V2000G65	1135	1230	1640	12192	2438	3872	15574	2000	174	72
HMW-1375	12V4000G23R	1370	1500	1979	12192	2438	4165	15839	2000	210	72
HMW-1650	12V4000G23	1647	1770	2380	12192	2438	4165	15889	2000	241	72
HMW-1785	12V4000G63	1826	2011	2638	12192	2438	4165	16589	2000	266	72
HMW-2080	16V4000G23	2080	2250	3005	12192	2438	4165	25714	2000	305	72
HMW-2200	16V4000G63	2200	2360	3179	12192	2438	4165	25714	2000	330	72

Leistungen: P.R.P. Prime Power nach ISO 8528

Maximale Leistung für variable Last ohne Zeitbeschränkung pro Jahr. Der durchschnittliche 24-Stunden-Betrieb sollte 80% dieser Leistung nicht überschreiten. Bitte beachten Sie die Wartungsvorschriften. Überlast: 10% für 1 Stunde, alle 6 Stunden oder für Regelzwecke und Anlauf.

Leistungen: F.T.P. Stand-by Power (ISO 3046 Fuel Stop Power)

Maximale Leistung für einen jährlichen limitierten Betrieb von 500 Betriebsstunden als Notstromaggregat mit variabler Last.

Hinweis: Gewichtsangabe: trocken (ohne Motorflüssigkeiten, ohne Brennstoff). Die abgebildeten Aggregate können aufpreispflichtige Optionen enthalten. Mass-, Gewichts- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Edition 01/2012

Bimex Energy AG

www.notstrom.ch
info@bimex.ch

Standort Uetendorf

Glütschbachstrasse 32
3661 Uetendorf
Telefon +41 (0)33 334 55 66

Standort Zürich

Zürichstrasse 55
8340 Hinwil ZH
Telefon +41 (0)43 843 24 24

Standort Sargans

Grossfeldstrasse 18
7320 Sargans
Telefon +41 (0)81 723 90 33