

Stromerzeuger mit IVECO-Dieselmotor 30–440 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 / Tier 3 / Tier 4
- teilweise in Common-Rail-«NEF»-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 CEM7)

- 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 ISO 9000/14000
- ISO 8528, IEC34, VDE0530, DIN 6280, ISO3046

Prüfungen / Zertifikate

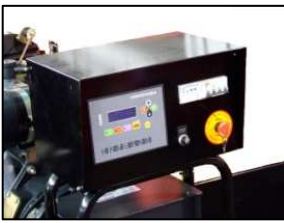
- Last- und Qualitätstest beim Hersteller
- Last- und Qualitätstest bei Bimex vor der Auslieferung
- CEE-Zertifikat / Prüfprotokolle

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
- Zentralführung
- Gabelstapler-Taschen
- Auffangwanne

Optionen

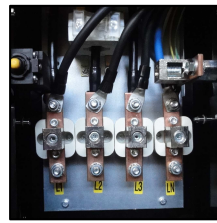
- Russfilter oder/und SCR-Katalysatoren
- 24-Stunden-Tank
- Baustellen-, Strassen- und Spezialanhänger
- Netzausfall-Automatik mit Umschalterschütz
- Netzausfall-Automatik ATy mit Motorumschalter und integriertem Steuerungsmodul
- Bimex-Netzsynchrisationssteuerungen
- Mehrfachanlagen
- kundenspezifische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



Standard Panel CEM7



Netzausfall-Automatik
Bimex ATy



Anschlussklemmen



Mobile mit manueller
Kabeltrommel



Netzausfall-Automatik
CEA7 / Wandmontage



Steuerung VISION
Bimex Netzparallel



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			
HFW-30	F32 AM 1A	30	33	44	1850	780	1500	661	120	6	---
HFW-45	F32 SM 1A	41	45	60	1850	780	1500	714	120	8	---
HFW-50	F32 TM 1A	50	55	72	1850	780	1500	828	120	10	---
HFW-60	NEF 45 SM1A	60	63	87	2150	780	1500	970	145	11	---
HFW-75	NEF 45 SM2A	73	80	105	2150	780	1500	995	145	14	---
HFW-100	NEF 45 TM2A	100	108	145	2150	780	1500	1125	145	17	---
HFW-135	NEF 67 TM2A	130	143	188	2900	900	1603	1625	250	22	---
HFW-160	NEF 67 TM3A	160	175	220	2900	900	1603	1625	250	25	---
HFW-200	NEF 67 TE2A	200	220	289	2900	900	1634	1695	250	30	---
HFW-250	C 87TE1D	250	275	361	3000	1170	1793	2600	445	41	---
HFW-305	C10 TE1D	300	330	433	3310	1390	1796	2825	597	49	---
HFW-350	C13 TE2S	350	390	506	3310	1390	1876	2980	597	54	---
HFW-400	C13 TE3S	400	440	578	3310	1390	1876	3165	597	62	---

Technische Daten: schallisolierte 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			
HFW-30	F32 AM 1A	30	33	44	2100	1349	975	991	100	6	62
HFW-45	F32 SM 1A	41	45	60	2100	1349	975	1044	100	8	71
HFW-50	F32 TM 1A	50	55	72	2300	1403	1050	1296	130	10	---
HFW-60	NEF 45 SM1A	60	63	87	2750	1100	1760	1590	288	11	64
HFW-75	NEF 45 SM2A	73	80	105	2750	1100	1760	1590	288	14	66
HFW-100	NEF 45 TM2A	100	108	145	2750	1100	1760	1690	288	17	66
HFW-135	NEF 67 TM2A	130	143	188	3300	1200	1958	2362	450	22	70
HFW-160	NEF 67 TM3A	160	175	220	3300	1200	1958	2400	450	25	70
HFW-200	NEF 67 TE2A	200	220	289	3300	1200	1958	2517	450	30	72
HFW-250	C 87TE1D	250	275	361	3800	1400	2290	3840	449	41	72
HFW-305	C10 TE1D	300	330	433	4100	1600	2200	4135	597	49	72
HFW-350	C13 TE2S	350	390	506	4100	1600	2200	4295	597	54	72
HFW-400	C13 TE3S	400	440	578	4100	1600	2200	4480	597	62	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 52
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