

Schallisolierte Standard-Stromaggregate auf Anhängern

Bimex verkauft und vermietet schallisolierte Stromaggregate der neusten Generation mit wassergekühlten Dieselmotoren für den mobilen, dezentralen Einsatz. 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.



Schutz und Sicherheit

- Personenschutz gemäss EG-Norm
- Grundrahmentank für 8 bis 10 Std. Autonomie
- wetterfeste Ausführung
- bruchsicheres Plexiglas vor der Schalttafel
- Türen und Schalttafel abschliessbar
- Tank und Batterien nur durch Türen erreichbar
- Abgasschalldämpfer berührungssicher eingebaut
- Schallschutzhaube für extreme Bedingungen
- Auffangwanne 100 Prozent des Tankinhaltes

Eigenschaften

- abgasoptimierte Dieselmotoren < 50 mg/m³ Russ
- wirtschaftlicher Brennstoffverbrauch
- Synchrongenerator mit elektronischem Spannungsregler für hohe Spannungsstabilität

Optionen

- Russfilter oder/und Katalysatoren
- externe Betankung
- Netzausfall-Automatik
- kundenspezifische Steuerungen

Ausführung

- Schlüsselstart / Standard
- CEE-Steckdosen
- Klemmen für Kabelanschlüsse
- Zentralführung
- Korrosionsbeständigkeit dank spezieller Nachbehandlung der gefertigten Blechteile und nachträglicher Pulverbeschichtung

Wartungsfreundlichkeit

- grosszügige Türöffnung auf jeder Seite
- Kühlerbefüllung durch separate Haubenöffnung möglich

Strassenanhänger

- Tandem- oder Zweiachsanhänger
- Auflauf- oder Druckluftbremssystem
- Spezialgummikörper für optimale Federung
- feste oder höhenverstellbare Zugdeichsel
- geprüft durch das Strassenverkehrsamt



Technische Daten

Modell	400/230 V - 50 Hz			Abmessungen und Gewicht				Tank	Verbr.	Schall
	kVA P.R.P	kW	*A	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Gewicht kg	Volumen Liter	75 % l / h	7 m dB(A)
HYW / HFW	40	32	57	3500	1500	1600	1200	65	5.8	61
HFW	50	40	66	3500	1600	1600	1900	65	8.5	61
HFW	60	48	86	4200	1900	2200	2200	65	10.6	66
HFW	75	60	108	4200	1900	2200	2200	65	11.8	66
HFW	85	68	117	4200	1900	2200	2300	65	13.6	66
HFW	100	80	144	4200	1900	2200	2500	65	16.7	71
HFW	150	120	216	4800	2100	2500	3200	225	23.9	71
HFW	160	128	231	5300	2100	2600	3500	225	25.2	73
HMW / HSW / HFW	200	160	289	5300	2100	2600	4200	445	34.5	72
HMW / HSW / HFW	250	200	361	5400	2100	2500	4800	445	39.6	73
HMW / HSW / HFW	300	240	434	5800	2300	3100	6200	595	48.8	73
HMW / HSW / HFW	400	320	578	5800	2300	3100	6400	595	63.9	72
HMW / HSW / HVW	450	360	650	6200	2400	3100	7200	595	71.5	72
HMW / HSW / HFW	500	400	723	6500	2400	3100	7600	740	80.3	71
HMW	600	480	867	6800	2450	3600	9200	800	97.1	71
HMW / HFW *	725	580	1048	9800	2450	3950	19000	900	116.3	68
HMW *	800	640	1156	9800	2450	3950	20000	900	127.4	68
HMW *	1000	800	1445	10500	2450	3950	26000	900	157.0	68
HMW *	1250	1000	1806	10500	2450	3950	28000	900	199.0	68
HMW *	1500	1200	2168	10500	2450	3950	28000	900	225.0	68

* Zweiachs-Anhänger (weitere Anlagen auf Anfrage)

Angaben als Richtwerte

*A bei cos phi 0.8

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.



Edition 01/12

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 16
7320 Sargans
Telefon +41 (0)81 723 90 33