

# MP 40 B

## ELEKTRICKÝ ZDROJOVÝ AGREGÁT



### Výstupné parametre

Menovitý základný výkon - PRP	40 kVA / 32 kW
Menovitý záložný výkon - ESP	44 kVA / 35 kW
Menovitý prúd	58 A
Napätie	400 V / 230 V
Frekvencia	50 Hz
Napäťový systém	TN-C

### Základný výkon PRP

Tento výkon je použiteľný pre nepretržité dodávanie elektrickej energie. Doba prevádzky nie je nijak obmedzená a pri tomto výkone je možné 10 % preťaženie počas 1 hodiny každých 6 hodín.

### Záložný výkon ESP

Tento výkon je použiteľný pre nepretržité dodávanie elektrickej energie ( pri rôznej záťaži ) v prípade výpadku elektrickej siete. Pri tomto režime nie je prípustné žiadne preťaženie. Pri takejto prevádzke je povolená maximálna doba chodu EZA 500 hodín za rok pri nepretržitej prevádzke 300 hodín

### Základné informácie

Výrobca motora	BAUDOUIN
Typ motora	4M06G44/5
Emisný limit	-
Otáčky	1500 min-1
Prúd rozvádzača	63 A (60 A)
AMF5, M1, P1 (AMF1)	
Štandardná kapacita nádrže	50 l

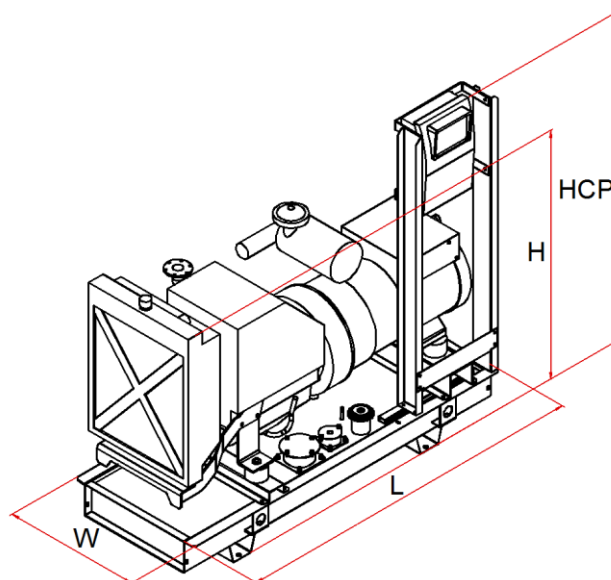
### Rozmery a hmotnosť

Dĺžka (L)	1900 mm
Šírka (W)	912 mm
Výška (H)	1300 mm
Výška s CP* (HCP)	1800 mm
Hmotnosť bez CP*	700 kg

\* CP - Ovládací rozvádzač

### Dostupné generátory

Mecc Alte	ECP32-2S/4 C
Sincro	IB4 MB
Marelli	MXB-E 180 SC4
WEG	GTA 201 AIHS



- TBD - bude definované neskôr

- Všetky obrázky sú len informatívne

- Vyhradujeme si právo na zmenu bez upozornenia

### Detaily EZA

Spotreba paliva pri 100 % PRP	9,3 l
Spotreba paliva pri 75 % PRP	6,8 l
Spotreba paliva pri 50 % PRP	4,6 l
Spotreba paliva pri 25 % PRP	2,7 l
Ovládacie napätie	12 V
Batérie	70 Ah

### Štandardná dodávka

Motor
4-dobý vznetrový motor
Kabeláž motoru
Sada chladiča s ventilátorom
Vzduchový filter
Medzichladič
Turbodúchadlo (pre preplňované)
Alternátor dobíjania akumulátora
Olejoiný chladič
Olejoiný filter
Palivoiný filter
Dopravné Palivoiné čerpadlo
Ventil vypúšťania oleja
Štartér
Generátor
Samoregulačný systém
Samobudiaci systém
Synchrónny generátor
Jednoložiskové prevedenie
Krytie IP 21
Automatická regulácia napätia
Bezkartáčový
Pružný spojovací disk
Základový rám
Oceľový základový rám
Pružné antivibračné uloženie
Zabudovaná palivoiná nádrž
Snímač hladiny paliva
Zátka nalievania s odvetraním nádrže
Štartovací akumulátor
Protipríruba, tesnenie, sada spojovacieho materiálu
Prvé naplnenie oleja a chladiacej kvapaliny
Štandardné výrobné záťažové testy
Prevádzkový a údržbový manuál

### Podrobné informácie o motore

Základný výkon - PRP	36,5 kW
Záložný výkon - ESP	40,5 kW
Nasávanie	preplňovaný turbodúchadlom
Regulátor otáčok	elektronický
Počet valcov - usporiadanie	4L
Zdvihový objem	2,3 dm <sup>3</sup>
Množstvo vzduchu na sanie	2,1 m <sup>3</sup> /min
Množstvo vzduchu na chladenie	48 m <sup>3</sup> /min
Maximálny odpor na saní	3,5 kPa
Teplota odvedené chladením	TBD
Teplota vysálané	TBD
Množstvo výfukových plynov	7,26 m <sup>3</sup> /min
Maximálny odpor vo výfuku	8 kPa
Max. teplota výfukových plynov	650 °C
Trieda vyhotovenia	G 3
Merná spotreba paliva	216 g/kWh
Objem oleja v motore	11,5 l
Objem chladiacej kvapaliny	16 l

### Dostupné príslušenstvo

	MP Manual
Ovládaci rozvádzač	MP Automatic
	MP Parallel
	MP ATS
Kapota typu 95LWA [LWA / dB(A)]	93 / 68 @ 7 m
Kapota typu 90LWA [LWA / dB(A)]	90 / 65 @ 7 m
Kontajner	10'
Priemyselný tlmič výfuku -20 dB	DN 45
Rezidenčný tlmič výfuku -30 dB	DN 45

### Príslušenstvo na pranie

Ekologická vaňa	
Zväčšená palivoiná nádrž	200 l
Zvýšené krytie IP	
Elektronické riadenie otáčok	
Elektronická regulácia otáčok	
Homologovaný podvozok pre cestnú prepravu	
Oddelená zásobná nádrž	
Automatické dopĺňanie paliva	
Veľa ďalšieho príslušenstva	

# MP 40 B

## ELEKTRICKÝ ZDROJOVÝ AGREGÁT

### Kapota - typ 95 LWA

Bočné a zadné uzamykateľné dvere

Bočne a/alebo zadné sanie vzduchu s žalúziou

Vrchný výstup vzduchu

Pozícia výfukového tlmíča v kapote

Farba kapoty: dvojfarebná RAL 3003 a RAL 7016

Dĺžka (L) 2130 mm

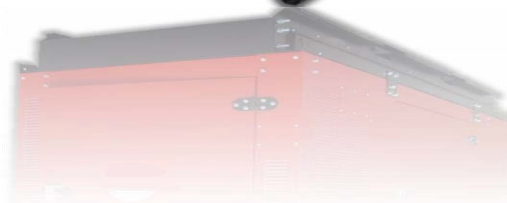
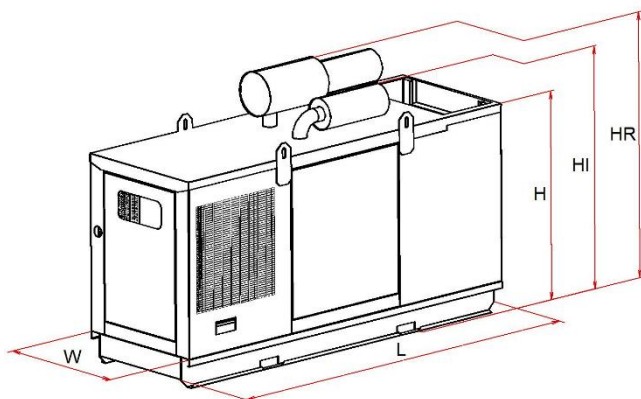
Šírka (W) 912 mm

Výška (H) 1500 mm

Výška s industr. tlmíčom (HI) -

Výška s rezid. tlmíčom (HR) -

Hmotnosť bez rozvádzača a výfukového tlmíča 950 kg



### Kapota - typ 90 LWA

Bočné a zadné uzamykateľné dvere

Bočne a/alebo zadné sanie vzduchu s žalúziou

Vrchný výstup vzduchu

Farba kapoty: dvojfarebná RAL 3003 a RAL 7016

Ekologická vaňa

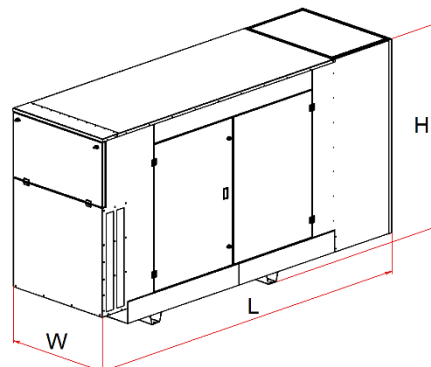
Tlmíč výfuku zabudovaný v kapote

Dĺžka (L) 2700 mm

Šírka (W) 1112 mm

Výška (H) 1840 mm

Hmotnosť bez rozvádzača a výfukového tlmíča 1050 kg



- TBD - bude definované neskôr

- Všetky obrázky sú len informatívne

- Vyhradujeme si právo na zmenu bez upozornenia