



Stromerzeugermodell **AJ175** 3-phasig mit Schallschutzhaube

Stromerzeugermodell	Dauerleistung	Notstromleistung
AJ175P	AJ175S	
380 – 415 V, 50 Hz	160,0 kVA	175,0 kVA
	128,0 kW	140,0 kW

Leistungsangabe: Nennwert bei Leistungsfaktor 0,8

Definition der Leistungsabgaben

Dauerleistung

Diese Leistungsabgaben finden auf die Versorgung mit einer Dauerstromleistung (bei variabler Last) statt der Netzstromleistung Anwendung. Die Anzahl der Betriebsstunden im Jahr ist unbegrenzt und dieses Modell kann 10 % Überlaststrom über 1 aus 12 Stunden abgeben.

Notstromleistung

Diese Leistungsabgaben finden auf die Versorgung mit Dauerleistung (bei variabler Last) bei einem Netzstromausfall Anwendung. Bei diesen Leistungsabgaben ist keine Überlast zulässig. Der Generator dieses Modells verfügt über eine Spitzendauerleistungsbewertung gemäß ISO8528-3.



Motortyp und Modell	Sisu Diesel	74 DTAG/1
Anzahl der Zylinder und Anordnung		6/ Linear
Hubraum	Liter	6,60
Einspritzung / Ansaugung		Turboaufgeladen
Generator	MECC ALTE	
Frequenz	Hz	50
Motorgeschwindigkeit	RPM	1500
Tankvolumen	Liter	485
Treibstoffverbrauch		
- im Dauerbetrieb	Liter / Stunde	35,6
- im Notstrombetrieb	Liter / Stunde	39,4
Wärmereflektion zum Abgassystem	KW (BTU/min)	138 (7.854)
Wärmereflektion zum Wasser/Schmieröl	KW (BTU/min)	84,0 (4.781)
Verbrennungsluft	m ³ /min (cfm)	9,4 (332)
Abgastemperatur	° C (° F)	560 (1.040)

STANDORT MEPPEN Dieselstraße 17 • 49716 Meppen
TEL. 05931 - 8454-0 • FAX 05931 - 8454-20
MAIL info@beyer-meppen.de • www.beyer-meppen.de



BEYER E-MOTOREN
ELEKTRO - MASCHINENBAU

STANDORT KASSEL Matthäus-Merian-Str. • 34253 Lohfelden
Tel. 0561 - 9985675-0 • Fax 0561 - 9985675-9
MAIL info@beyer-stromerzeuger.de • www.beyer-stromerzeuger.de



Stromerzeugermodell AJ175 3-phasig mit Schallschutzhaube

Abmessungen:

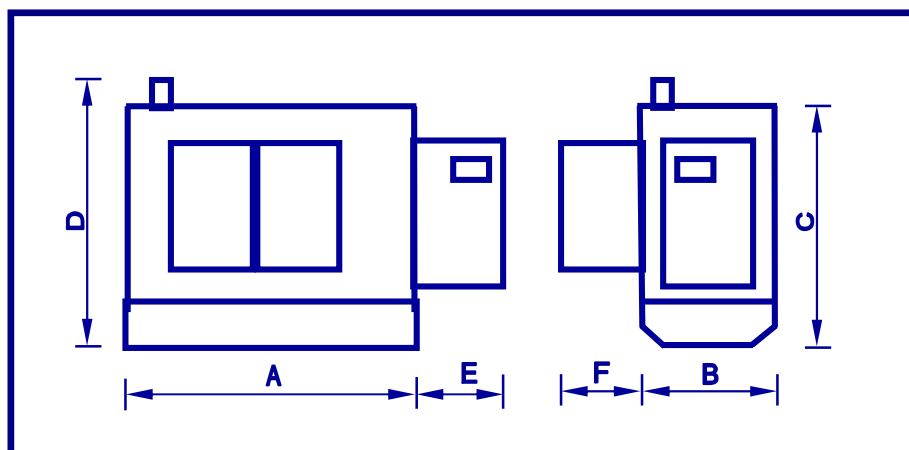
Länge (A)	mm	3.700
Breite (B)	mm	1.150
Höhe (C)	mm	2.100
Zusätzliche Länge bei geöffneter Tür (E)	mm	840
Zusätzliche Breite bei geöffneter Tür (F)	mm	990

Gewichte:

Trocken (mit Motoröl)	kg	2.770
Nass (mit Motoröl und Kühlflüssigkeit)	kg	2.800

Lärmwerte:

		50Hz, 1500 upm
15m, 75% Last	dB (A)	60,6
7m, 75% Last	dB (A)	66,6
1m, 75% Last	dB (A)	78,4



Hinweis: Die angegebenen Werte gelten für die Standardreferenzbedingungen von 25°C (77°F) Lufteinlasstemperatur, 152.4m (500ft) über Meeresspiegel (ü.N.N.) bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 60%. Alle Daten zur Motorleistung basieren auf den oben genannten, maximalen Dauerleistungswerten. Die Daten zum Kraftstoffverbrauch gelten für den Vollastbetrieb mit Dieselmotor mit einer spezifischen Schwerkraft von 0.85, welcher der Norm BS2869: 1998, Klasse A2 entspricht. Technische Änderungen vorbehalten!

STANDORT MEPPEN Dieselstraße 17 • 49716 Meppen
TEL. 05931 - 8454-0 • FAX 05931 - 8454-20
MAIL info@beyer-meppen.de • www.beyer-meppen.de



BEYER E-MOTOREN
ELEKTRO - MASCHINENBAU

STANDORT KASSEL Matthäus-Merian-Str. • 34253 Lohfelden
Tel. 0561 - 9985675-0 • Fax 0561 - 9985675-9
MAIL info@beyer-stromerzeuger.de • www.beyer-stromerzeuger.de