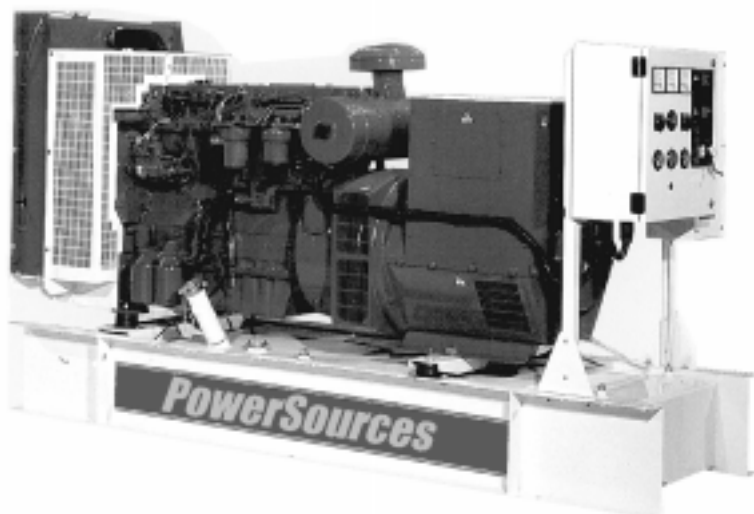




Dieselaggregate

P100 / P110

100/110kVA

DAUERLEISTUNG		
Modell	P100	P110E
380 - 415 V, 50 Hz	100 kVA 80 kW	110 kVA 88 kW
480 V, 60 Hz	115 kVA 92 kW	125 kVA 100 kW

Leistungsdefinition

Vorgenannte Leistungen bei einem Leistungsfaktor von 0,8 CosPhi.

Dauerleistung "A" - Modell P100

Diese Leistungen gelten für Anwendungen bei denen ein Dauerbetrieb ohne Unterbrechung erforderlich ist. Diese Stromerzeuger sind in der Lage, über einen Zeitraum von 1 Stunde innerhalb 12 Stunden eine Überlast von 10% abzugeben.

Dauerleistung "B" - Modell P110E

Diese Leistungswerte gelten für die Dauer-Stromversorgung bei Ausfall einer ortsfesten Stromversorgung, jedoch ist bei dieser Leistung keine Überlast zulässig. Die Dauerleistung des Generators basiert auf einer Umgebungstemperatur von 27°C (ISO 8528-3).

TECHNISCHE DATEN				
Motormodell:	1006TG2A		1500 UpM	1800 UpM
Zylinder:	6 in Reihe	Kraftstoffverbrauch P100: l/hr	22.8	26.0
Hubraum: Liter	5.99	Kraftstoffverbrauch P110E: l/hr	25.3	28.3
Bohrung/Hub: mm	100.0 / 127.0	Abgaswärmeableitung: kW	69.5	89.4
Kompression:	16.0:1			
Aufladung:	Turbogeladen	Kühlwasserwärmeableitung: kW	70.0	80.0
Frequenz:	50 Hz 60 Hz			
Drehzahl:	1500 UpM 1800 UpM	Wärmestrahlung: kW	45.9	41.5
Maximale kontinuierliche Leistung an der Schwungradscheibe: kW	104 124	Abgastemperatur: °C	585	580
Mittlerer induzierter Druck: kPa	1404 1393	Kühlluftdurchsatz: m³/min	191	232
Kolbengeschwindigkeit: m/Sek	6.35 7.62	Verbrennungsluftdurchsatz: m³/min	6.00	7.79
Inhalt Kraftstofftagestank: Liter	230 230	Abgasdurchfluß: m³/min	17.7	22.5

Bemerkung: Standardreferenzbedingungen, 27°C (80°F) Lufteinlaßtemp., 152.4 m (500 ft) über Meeresspiegel. Alle Leistungsdaten basieren auf den maximalen kontinuierlichen Werten. Kraftstoffverbrauchsdaten bei Vollast mit einem spezifischem Gewicht von 0,85 gem. BS2869: 1988 Class A2.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT					
Länge: mm	Breite: mm	Höhe: mm	Netto: kg	Brutto: kg	Netto = mit Motoröl
2400	750	1437	1241	1391	Brutto = Netto + Verpackungsverslag

Entsprechend unserer Geschäftspolitik und der ständigen Weiterentwicklung, behalten wir uns das Recht vor, Daten ohne Bekanntgabe zu ändern. P100-P110E/0795/G