

PSD/PSS Stromaggregate mit Perkins-Motoren

Lieferumfang für PSD Dauerbetriebsaggregat

- Dieselmotoren von Perkins für den industriellen Schwerbetrieb
- Tagestank im Grundrahmen
- 12 Volt Gleichstrom bis zum Motor 1006 TAG, 24 Volt für alle anderen Modelle ab Motor-Baureihe 1306 und größer. 12/24 Volt-System mit Lichtmaschinen zum Laden der Batterie und Axialanlasser.
- Mechanische Regelung in Übereinstimmung mit der Norm BS 5514, Klasse A1. Elektronische Regelung für Modelle PS 135 – PS 150 sowie ab PS 850 bis PS 2200E (Motoren der Baureihe 4000)
- Selbsterregender, selbstregelnder, bürstenloser Drehstromsynchrongenerator mit voll angeschlossenen Dämpferwicklungen, ICO6 Kühlsystem und Lagern mit Dauerschmierung.
- Steuertafel mit Schlüsselstart bestückt mit:

Instrumente

- Voltmeter
- Amperemeter
- Frequenzmesser
- Betriebsstundenzähler
- Motortemperaturanzeige
- Öldruckanzeige
- Batteriespannungsmesser

Steuerung

- Schlüsselstartschalter (Start/Stop)
- Voltmeterumschalter
- Amperemeterumschalter
- Lampentest-Taster
- Fehlerabschaltung und Anzeige
 - Motortemperatur
 - Öldruckmangel

- Abgasschalldämpfer inklusive Abgaskompensator, geeignet für den industriellen Schwerbetrieb (Hochleistungsabgasschalldämpfer optional)
- Ein kompletter Satz Bedienungs- und Wartungshandbücher Stromlaufpläne, Anweisung für die Inbetriebnahme und Fehlersuche

Lieferumfang für PSS Dauerbetriebsaggregat

(zusätzlich zum o.a. Lieferumfang für PSD-Dauerbetriebsaggregat)

- Schallschutzhaube 100 LwA, bis PS 550 E
- Superschallschutzhaube 90 LwA, bis PS 110E
- Container

Änderungen aufgrund technischer Innovationen vorbehalten.