

Elektroaggregat 2300 kVA mit MTU Motor 16 V 396 TB 34 D

Ausführung

| | | | |
|---------------------|-----------|-------------------|--------------------|
| Aggregattyp: | stationär | Ausführung | Kufenrahmen |
|---------------------|-----------|-------------------|--------------------|

Technische Daten Motor

| | | | |
|-------------------------|---------------|-----------------------|---------------|
| Motorhersteller: | MTU | Motortyp: | 16V396TB34D |
| Motor Nr.: | 5559 2567 | Motorleistung: | 1.965 KW |
| Kühlung: | Wassergekühlt | Anlassung: | Druckluft |
| Drehzahl: | 1500 U/min | Kraftstoff: | Heizöl EN 590 |

Technische Daten Generator:

| | | | |
|-----------------------------|----------------|---------------------------|----------------|
| Generatorhersteller: | A. van Kaick | Generatortyp: | DSG 86 L1-4 |
| Gen. Nr.: | 8123890A203 | Generatorleistung: | 2300 kVA |
| Spannung: | 400 / 231 Volt | Leistungsfaktor: | cos. - phi 0,8 |
| Drehzahl: | 1500 U/min | | |

Schaltanlage

| | | | |
|-----------------------|--|----------------------|--|
| Ausführung: | | Funktionen: | |
| Schalter: | | Lieferung: | |
| Breite ca. mm: | | Tiefe ca. mm: | |
| Höhe ca. mm: | | | |

Tank

| | | | |
|------------------------|-------------------------------------|------------------------|--|
| Tankausführung: | ohne Tankanlage, optional lieferbar | Höhe ca. mm: | |
| Breite ca. mm: | | Inhalt / Liter: | |
| Tiefe ca. mm: | | | |

Abmessungen des Aggregats:

| | | | |
|-----------------------|-------|------------------------|--------|
| Länge ca. mm: | 5.400 | Höhe ca. mm: | 1.900 |
| Breite ca. mm: | 1.600 | Gewicht ca. KG: | 13.000 |

Nutzung

| | | | |
|-------------------------|--------------------|--------------------------|--------------|
| Zustand: | Gut erhalten | Baujahr: | verkauft |
| Lieferzeit: | sofort Verl | Preis netto in €: | auf Anfrage: |
| Betriebsstunden: | 2129 | | |
| Standort: | Verl - Deutschland | | |
| Lagernummer: | 859 | Reserviert: | ja / yes |

Lieferumfang

MTU Industriedieselmotor der Baureihe 396 mit Renk-Zwischengetriebe für Generatorantrieb mit MTU Reiheneinspritzpumpe, elektrischer Drehzahlregler, Generator IP 23, bürstenlose Ausführung, elektronisch geregelt, Grundrahmen zur Aufnahme der Motor- Generatoreinheit, elastische Lagerung, die Kühlung des Aggregates erfolgte über eine separate nicht im Lieferumfang enthaltene freistehende Wärmetauschergruppe.

Das Elektroaggregat entspricht der Ausführungskategorie G3

Das Elektroaggregat diente bislang zur Notstromversorgung in einem Freihafen, die wenigen Betriebsstunden kamen bei Probeläufen und Spitzenlastabdeckung zustande. Die Wartung der Anlage wurde bis zum Ausbau nach Hersteller Vorschrift durchgeführt.

Hersteller: Frerk Aggregatebau GmbH

COP Dauerleistung 2.300 kVA - 1840 KW

Heutiger Neupreis der Anlage mit MTU 16V396 Dieselmotor: 450.000 Euro

Optional können wir Ihnen eine neue Notstromschaltanlage anbieten.

Das Elektroaggregat kann ebenfalls zur Abdeckung für Minutenreserve eingesetzt werden.

Insgesamt stehen 2 Anlagen zur Verfügung.

Produktbilder



