



## POWERFULL "B"



For illustrative purposes only

### MOTOR

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Beschreibung                      | PERKINS                   |
| Motormodell                       | 2206A-E13TAG2             |
| Zylinder                          | 6                         |
| Umdrehung                         | 1800                      |
| Hubraum                           | 12.50 l                   |
| Ansaugung                         | Turbocharged              |
| Standard Elektroanlage            | 24 Vdc                    |
| Optional Elektroanlage            | Vdc                       |
| SAE Flanschen                     | 1-14                      |
| BMEP                              | 1984 kPa                  |
| Kühlsystem                        | Wasser                    |
| PRP Leistung auf Schwungrad netto | 348.3 kW                  |
| LTP Leistung auf Schwungrad netto | 381.4 kW                  |
| Treibstoffverbrauch 100% (LTP)    | 87.0 l/h                  |
| Treibstoffverbrauch 100% (PRP)    | 81.0 l/h                  |
| Treibstoffverbrauch 75% (PRP)     | 62.0 l/h                  |
| Treibstoffverbrauch 50% (PRP)     | 43.0 l/h                  |
| Treibstoffverbrauch 25% (PRP)     | 0.0 l/h                   |
| Elektronische Regler              | Standard                  |
| Präzisionsklasse                  | G2                        |
| Ölmenge                           | 40.0 l                    |
| Kühlerwassermenge                 | 0.0 l                     |
| Kühler typ                        | TR                        |
| Wärme zum Kühler                  | 216.0 kW                  |
| Abgastemperatur                   | 273.7 kW                  |
| Wärme zum Strahlung               | 49.5 kW                   |
| Abgastemperatur                   | 660 °C                    |
| Portata Raffreddamento            | 716.0 m <sup>3</sup> /min |
| Verbrennungsluft                  | 29.0 m <sup>3</sup> /min  |
| Abgasmenge                        | 73.5 m <sup>3</sup> /min  |
| TA Luft                           | N                         |
| TA Luft/2                         | N                         |
| EPA                               | N                         |
| Stage                             | N                         |

Alle Daten sind Nominal und bezieht sich auf einer Modell mit Standard Ausstattung und Vertragfrei. Auf Grund der konstanten Produktaktualisierung VISA S.p.a. wird die Daten modifizieren ohne die Änderung mitzuteilen.

### HAUPTDATEN

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Dauerleistung (PRP)    | <b>400.00</b> kVA     |
| Dauerleistung (PRP)    | <b>320.00</b> kW      |
| Notstromleistung (LTP) | <b>438.00</b> kVA     |
| Notstromleistung (LTP) | <b>350.40</b> kW      |
| VAC - HZ - cos(fi)     | <b>220 - 60 - 0.8</b> |

### DIMENSIONEN UND GEWICHT

|         |         |
|---------|---------|
| Breite  | 1220 mm |
| Länge   | 3200 mm |
| Höhe    | 2200 mm |
| Gewicht | 3340 kg |

### GENERATOR

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Beschreibung         | STAMFORD      |
| Generatormodell      | S4L1D-E       |
| P.R.P. Leistung      | 435 kVA       |
| L.T.P. Leistung      | 470 kVA       |
| Anschluss Wicklung   | Parallel star |
| Phase Nr.            | 3FN           |
| Wicklung             | 311           |
| Klemme Nummer        | 12 nr.        |
| IP Schutzgrad        | 23            |
| Elektronische Regler | AS440         |
| Genauigkeit          | 1 ± %         |

### GRUNDRAHMEN

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Modell          | T3    |
| Standard Tank   | 900 l |
| optionaler Tank | 0 l   |
| Extragroß tank* | 0 l   |

### HAUBE & AUSPUFFTOPF

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Haube Modell                   | SENZA COFANO |
| Abgasschalldämpfer Modell      | MS 30        |
| Abgasschalldämpfer Durchmesser | 140 mm       |

Die Leistungen beziehen sich auf: Umgebungstemperatur von 25°C, Höhe von 1-1000 m ü. NHN, relative Feuchtigkeit von 30% , Luftdruck von 100 kPa (1 bar), cosφ 0,8, ausgleichen Belastung ohne Verzerrung, entsprechen die Normen ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, die Treibstoffverbrauch bezieht sich auf eine spezifisches Gewicht von 0,850kg/l. Die Schalldruckpegel ist im freien Feld gemessen nach Standard ISO 8528-1, den Installationsort kann diese Werte verändert.

**P.R.P.:** Maximal abrufbare Leistung bei variabler Last, die zeitlich unbegrenzt zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528.

**L.T.P.:** Die Leistung, die bei variabler Last, bei einem Zusammenbruch der Hauptstromversorgung bis zu 500 Stunden pro Jahr zur Verfügung steht. Entsprechend ISO 8528. Die Möglichkeit der Überlast ist nicht gegeben.

