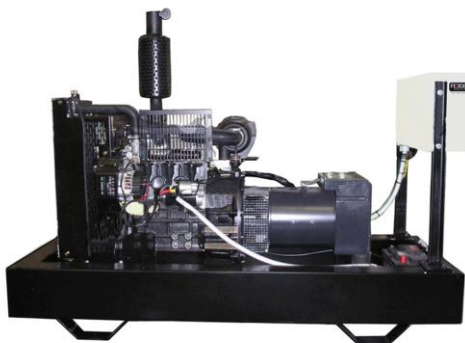


Stromerzeuger Diesel wassergekühlt
genset diesel water-cooled
P-K20-AO-S5

FEESER[®]
 GENERATORS



EU-Abgasnorm Stage V – corresponding to EU emission standards

Aggregat - Genset

Hersteller – Feeser Generators
 Modell – P-K20-AO-S5
 Bauart – offen
 Aufgebaut auf Grundrahmen – TA44
 Maße L x B x H – 150 x 70 x 100 cm
 Gewicht – 580 kg

manufacturer – Feeser Generators
model – P-K20-AO-S5
type – open
built on base frame – TA44
dimensions l x w x h – 150 x 70 x 100 cm
weight – 580 kg

Generator – Generator

Bezeichnung – MeccAlte ECP28-M/4
 Typ – Synchrongenerator
 Dauerleistung PRP – 20 kVA / 16 kW
 Maximalleistung LTP – 22 kVA / 17,6 kW
 Dauerstrom – 28,8 A
 Maximalstrom – 31,7 A
 Spannung – 230/400 Volt 3+N
 Frequenz – 50 Hz
 Leistungsfaktor – 0,8 cos phi
 Spannungsregelung – AVR

name – MeccAlte ECP28-M/4
type – synchronous
continuous output PRP – 20 kVA / 16 kW
maximum output LTP – 22 kVA / 17,6 kW
rated current – 28,8 A
maximum current – 31,7 A
voltage – 230/400 Volt 3+N
frequency – 50 Hz
power factor – 0,8 cos phi
voltage control – AVR

Motor - Engine

Hersteller: Kohler
 Typ: KDI1903M
 Abgasnorm: Stage V
 Anzahl Zylinder: 3
 Kühlungssystem: wassergekühlt
 Hubraum: 1.861 cm³
 Drehzahl: 1.500 1/min
 Drehzahlregelung: mechanisch
 Nennleistung: 19 kW
 Kraftstoffart: Diesel
 Interner Tank: 60 L
 Verbrauch bei 75 % Last: 3,5 l/h
 Startsystem: Elektrostarter 12V, Batterie 12V 85 AH
 Zuluft: Kühlluftstrom 1.700 m³/h
 Verbrennungsluftvolumen 82 kg/h
 Abgasdaten: max. Abgastemperatur 540 C°
 Abgasstrom 87 kg/h
 max. zugelassener Gegendruck 50 mbar

manufacturer: Kohler
type: KDI1903M
emission standard: Stage V
number of cylinders: 3
cooling system: water-cooled
displacement: 1.861 cm³
rotation speed: 1.500 1/min
speed control: mechanical
rated output: 19 kW
fuel: diesel
capacity of tank: 60l
consumption at 75 % load: 3,5 l/h
start system: electric starter 12V, battery 12V 85 AH
supply air: Cooling air flow 1,700 m³ / h
combustion air volume 82 kg / h
exhaust gas data: max. Exhaust gas temperature 540 C°
exhaust flow 87 kg / h
max. Approved backpressure 50 mbar

Ausstattung - Equipment

<ul style="list-style-type: none">- Aggregatesteuerung AMF9 mit den Betriebsarten MAN / Auto- Display zur Anzeige von Spannung, Strom, Frequenz, Drehzahl, Batteriespannung und Betriebsstunden- Batterieladeerhaltungsgerät 12V 2,5 A- Leistungsabnahme über 1 x CEE 32A 400V 5-polig und Leitungsschutzschalter 32 A- vorgerüstet für Notstromautomatik (ATS Schütz optional)	<ul style="list-style-type: none">- control unit AMF 9 with operation modes MAN / Auto- display for indication of voltage, current, frequency, rotation speed, battery voltage and operating hours- battery trickle charge 12V 2,5 A- socket: 1 X CEE 32A 400V 5-pole with circuit breaker 32 A- preliminary set-up for automatic emergency power supply (ATS contactor optional)
---	---

Auswahl Zubehör – Selection of accessories

<ul style="list-style-type: none">Kraftstofftankerweiterungen einwandig / doppelwandigAutomatische KraftstoffpumpeManuelle MotorölabsaugpumpePotenzialfreie KontakteMotorvorwärmungElektronischer Drehzahlregler MotorNetzwerkkarte/GSM ModulSteckdosenpaketeNetzparallelsteuerungSonderspannungen/FrequenzenAbgasschlauchBelastungswiderstand	<ul style="list-style-type: none"><i>fuel tank extension single wall / double wall</i><i>automatic fuel pump</i><i>manual oil drain pump</i><i>floating contacts</i><i>engine pre-heating</i><i>electronic engine speed regulation</i><i>network card / GSM module</i><i>socket sets</i><i>grid-connected control unit</i><i>special voltages / frequencies</i><i>exhaust gas pipe</i><i>load resistor</i>
---	---

Achtung:

Beim Betrieb in Räumen muss zwingend für ausreichend Zu- und Abluft gesorgt werden. Zusätzlich muss sichergestellt sein, dass die Abgase über ein separates Rohr ins Freie geführt werden.

Attention:

When operating in rooms, sufficient supply and exhaust air must be provided. In addition, it must be ensured that the exhaust gases are led outside via a separate pipe.

Liefervariante kann vom Bild abweichen - *Picture may differ from the original*

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten - *Technical change or errors are excepted*

Dieses Datenblatt bezieht sich auf eine Standardausführung - *This data sheet refers to a standard version*

Durch Sonderausstattungen, können sich abweichende Werte ergeben - *Due to special equipment, deviating values may occur*