

PUP GEN

# 2V20 & 4V20



PUP GEN 2V20 & 4V20 Gasmotoren bieten die neuesten Lösungen und preisgekrönten Upgrade-Pakete der PowerUP GmbH mit Schwerpunkt auf niedrigen Investitionen und hohen Zuverlässigkeitsraten. Mit unserer langjährigen Markterfahrung und projektbezogenen Lösungen machen wir Ihre Gasmotoren noch zuverlässiger.

# PUP GEN 2V20

## Technische Spezifikationen

### Genset Daten\*:

Gasart	Erdgas	
Elektrische Leistung	kW el.	1 006
Zugeführte Leistung	kW	2 521
Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400
Gasmenge basierend auf einem LHV von 9,5 kWh/Nm <sup>3</sup>	Nm <sup>3</sup> /h	265
Elektrischer Wirkungsgrad	%	39,9%
Emissionwerte: NO <sub>x</sub> < 500 mg/Nm <sup>3</sup> (5% O <sub>2</sub> )   < 190 mg/Nm <sup>3</sup> (15% O <sub>2</sub> )		

(\*) Basierend auf ISO 3046 / Basierend auf VDE 0530 REM mit angegebener Toleranz

### Motordaten:

Bauart		V 70°
Zylinderanzahl		20
Hub	mm	170
Hubraum	lit	48,67
Drehzahl	rpm	1 500



### Lieferumfang

- Überholter Jenbacher 320 Gasmotor
- Neue Aggregatausrüstung
- Neues Aggregat-Steuerungssystem
- Technische Dokumentation



### Vorteile

Die bewährte Zuverlässigkeit des Jenbacher 320 Motors mit dem aktuellsten Motorsteuerungssystem auf dem neuesten Stand der Technik führt zu:

- Niedriger Investitionsaufwand
- Höchste Zuverlässigkeit
- Kurze Lieferzeit



### Engagierter After-Sales-Support

- Zuverlässige Ersatzteilversorgung für den kontinuierlichen Motorbetrieb
- Einwahl-Remote-Support über das Competence Center von PowerUP
- Lokaler Support über das Vertriebsnetz von PowerUP

# PUP GEN 4V20

## Technische Spezifikationen

### Genset Daten\*:

Gasart	Erdgas	
Elektrische Leistung	kW el.	1 006
Zugeführte Leistung	kW	2 418
Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400
Gasmenge basierend auf einem LHV von 9,5 kWh/Nm <sup>3</sup>	Nm <sup>3</sup> /h	254
Elektrischer Wirkungsgrad	%	41,6%
Emissionwerte: NO <sub>x</sub> < 500 mg/Nm <sup>3</sup> (5% O <sub>2</sub> )   < 190 mg/Nm <sup>3</sup> (15% O <sub>2</sub> )		

\*) Basierend auf ISO 3046 / Basierend auf VDE 0530 REM mit angegebener Toleranz

### Motordaten:

Bauart		V 70°
Zylinderanzahl		20
Hub	mm	170
Hubraum	lit	48,67
Drehzahl	rpm	1 500

### Lieferumfang

- Überholter Jenbacher 320 Gasmotor
- Neue Aggregatausrüstung
- Neues Aggregat-Steuerungssystem
- Technische Dokumentation

### Vorteile

1,7 % höherer elektrischer Wirkungsgrad, zusätzlich zu den Vorteilen von PUP Gen 2V20.

### Engagierter After-Sales-Support

- Zuverlässige Ersatzteilversorgung für den kontinuierlichen Motorbetrieb
- Einwahl-Remote-Support über das Competence Center von PowerUP
- Lokaler Support über das Vertriebsnetz von PowerUP



PowerUP GmbH  
Sportplatzweg 2  
6135 Stans, Tirol  
Austria



+43 5242 64 666 - 0



office@powerup.at



www.powerup.at

A stylized world map in light blue and grey tones, overlaid on a background of a white hexagonal grid pattern. The map shows the continents of North America, South America, Europe, and Africa.

Angetrieben durch  
Effizienz