



# Agregat prądotwórczy F 12000 iSG

Nr art. 33817



## Charakterystyka

- Stabilna częstotliwość 50 Hz
- Inwerterowa technologia
- Stabilizacja napięcia  $\pm 1\%$
- Niski poziom zakłóceń THD  $\leq 3\%$
- Ultra cichy 95 dB(A)
- Tylko 105 kg
- Gotowość do pracy w trybie automatycznym i ręcznym
- Dual Fuel - możliwość pracy na benzynie (PB) lub gazie (LPG)
- Oszczędzanie paliwa poprzez automatyczną redukcję obrotów wraz ze spadkiem obciążenia
- Dual Power - system umożliwiający odbiór pełnej mocy agregatu w trybie pracy jednofazowej lub trójfazowej
- Rozruch elektryczny

## Parametry techniczne

| Paliwo                 | Benzyna              | Gaz                  |
|------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Częstotliwość</b>   | <b>50 Hz</b>         |                      |
| <b>Napięcie</b>        | <b>400 / 230 V</b>   | <b>400 / 230 V</b>   |
| <b>Moc maksymalna</b>  | <b>11,8 / 9,5 kW</b> | <b>10,7 / 8,6 kW</b> |
| <b>Moc znamionowa</b>  | <b>11,1 / 9,0 kW</b> | <b>10,1 / 8,1 kW</b> |
| <b>Prąd znamionowy</b> | <b>16,0 / 39,0 A</b> | <b>15,5 / 35,0 A</b> |

|                           |                       |                |
|---------------------------|-----------------------|----------------|
| Silnik                    | Rato                  |                |
| Model                     | R 500DN-VI            |                |
| Pojemność                 | 500 cm <sup>3</sup>   |                |
| Chłodzenie                | Powietrze             |                |
| Cylindry                  | 1                     |                |
| Takt                      | 4                     |                |
| Miska oleju               | 1,2                   |                |
| Rozruch                   | Manualny + rozrusznik |                |
| Zbiornik                  | 33 L                  | 11 kg*         |
| Spalanie (moc 50 / 100 %) | 2,4 / 5,5 l/h         | 1,6 / 2,9 kg/h |
| Hałas Lwa                 | 95 dB(A)              |                |
| Waga                      | 105 kg                |                |
| Długość                   | 848 mm                |                |
| Szerokość                 | 645 mm                |                |
| Wysokość                  | 710 mm                |                |

\* standardowa butla gazowa propan-butan

## Wyposażenie standardowe

- 1 gniazdo 230 V 16 A
- 1 gniazdo 230 V 32 A
- 1 gniazdo 400 V 16 A
- Gniazdo USB
- Sygnalizacja przeciążenia
- Wskaźnik napięcia (V), częstotliwości (Hz), czasu pracy (H), mocy (%),
- Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe
- Lampka niskiego poziomu oleju
- Zestaw transportowy
- Akumulator rozruchowy
- Przyłącze do automatyki z układem SZR
- Wąż z reduktorem

## Wyposażenie opcjonalne i serwisowe

- Adapter do węża spalin
- Automatyka z układem SZR
- Wąż do spalin
- Wąż z reduktorem
- Pas grzewczy na butlę poniżej 10°C
- Pakiet serwisowy (filtr powietrza, świeca zapłonowa, olej silnikowy)

## Normy i Dyrektywy

- **2000/14/WE**  
Dyrektywa Emisji Hałasu wraz ze zmianą 2005/88/WE
- **2006/42/WE**  
Dyrektywa Maszynowa
- **2014/35/UE**  
Dyrektywa Niskiego Napięcia
- **2014/30/UE**  
Dyrektywa Kompatybilności Elektromagnetycznej